

DELABIE



SANTÉ

2025/2026

DELABIE

PRIX PUBLICS INDICATIFS HT
DU 01/01/2025 AU 31/12/2025

Des variations de prix sont susceptibles
d'être appliquées sur ce tarif

CONTACTS

SIÈGE SOCIAL ET SITE DE PRODUCTION

18, rue du Maréchal Foch
80130 Friville
FRANCE

DELABIE BENELUX

Bergensesteenweg 106 A, bus 5
1600 Sint-Pieters-Leeuw
BELGIQUE

Tel. +32 2 882 21 41

delabiebelux.com

SERVICE COMMANDE

Tel. +32 2 882 32 00
order@delabiebelux.com

CONSEIL TECHNIQUE & SAV

Tel. +32 2 882 32 04
sav@delabiebelux.com



ACS Attestation française de Conformité Sanitaire.

Tous nos produits sont conformes
à la directive DWD, à l'arrêté
du 29/05/1997 modifié, à l'arrêté
du 25/06/2020 et à la circulaire du
Ministère de la Santé DGS/SD7A2002
N°571 du 25/11/2002.

NEW

DELABIE s'engage !

30 ANS
GARANTIE

LES PRODUITS DELABIE SONT GARANTIS 30 ANS !

Les fabrications DELABIE sont conçues pour durer le plus longtemps possible.

La qualité de nos produits est telle que nous n'hésitons pas à **garantir nos produits 30 ans***.

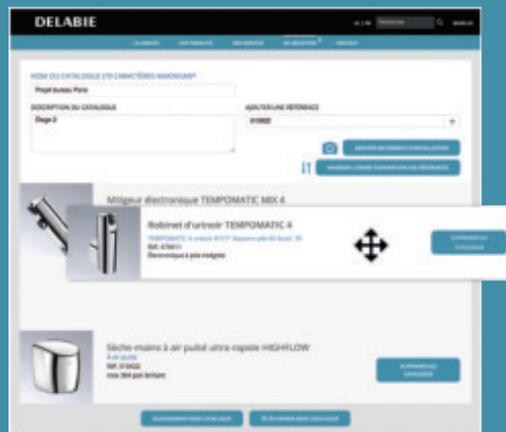
50 ANS
RÉPARABILITÉ

LES PRODUITS DELABIE SONT RÉPARABLES PENDANT 50 ANS !

Nous tenons à disposition pendant **50 ans*** les pièces détachées permettant la **réparation de nos produits**.

DELABIE vous permet ainsi de réduire vos coûts, de prolonger la durée de vie de vos produits et de limiter votre impact environnemental.

* voir les Conditions générales de vente

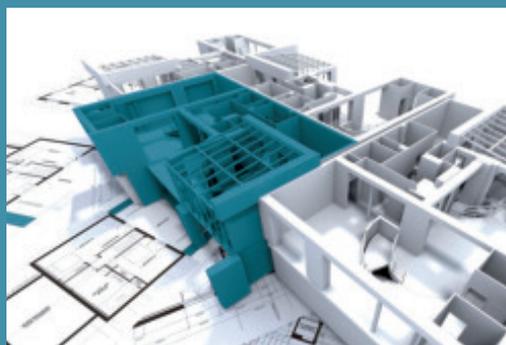


DELABIEBENELUX.COM DES FONCTIONNALITÉS À VOTRE SERVICE

Créez votre propre catalogue à partir de **vos** sélection produits.

Vous pouvez le **personnaliser** en lui donnant un nom, un descriptif, en choisissant l'ordre d'apparition des produits et en ajoutant des photos de mises en situation.

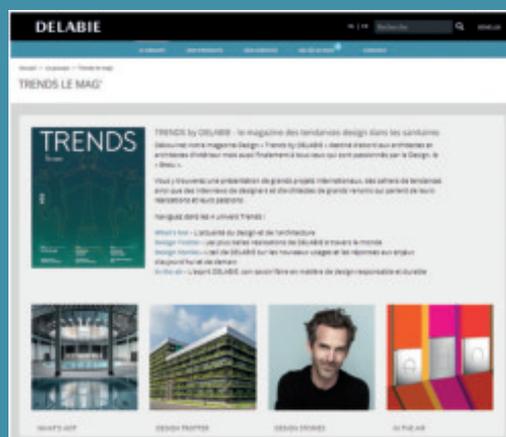
Ce catalogue est ensuite disponible en formats **Word, PDF et Excel**.



BIM : LES INCONTOURNABLES DELABIE DISPONIBLES

Afin de répondre aux exigences de la technologie BIM, les références incontournables de DELABIE ont été modélisées.

Les **fichiers BIM** sont téléchargeables à partir de la fiche produit ou du datashare.



TRENDS LE MAG' : LA RUBRIQUE DES TENDANCES DESIGN

Naviguez dans le magazine « Trends by DELABIE » destiné à tous les passionnés par le Design, le « Beau ».

Découvrez les 4 univers Trends avec des présentations de grands projets internationaux, des cahiers de tendances ainsi que des interviews de designers et d'architectes de grands renoms qui parlent de leurs réalisations et leurs passions.



FILTRES TERMINAUX ANTI-LÉGIONELLES ET ANTI-TOUS GERMES..... 17



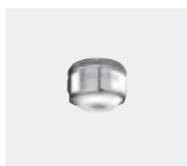
ROBINETTERIE DE LAVABO..... 27



ROBINETTERIE D'ÉVIER..... 61



ROBINETTERIE MURALE POUR LAVABO ET ÉVIER..... 83



ACCESSOIRES..... 95



ROBINETTERIE DE DOUCHE..... 107



ACCESSOIRES DE DOUCHE..... 135



WC / BÂTIS & LAVE-BASSINS 145



APPAREILS SANITAIRES..... 181



ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ..... 195

PIÈCES DÉTACHÉES, CERTIFICATIONS

INDEX DES RÉFÉRENCES..... 203



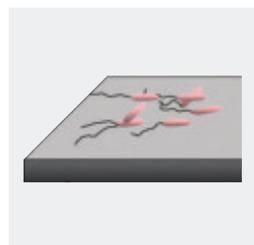
DELABIE

ON
OFF

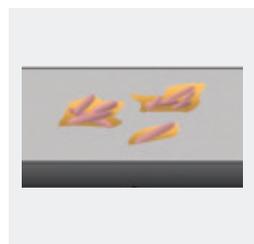
Solutions aux contraintes des établissements de santé et maisons de retraite

4**MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE
RÉGLEMENTATIONS SUR LA QUALITÉ DE L'EAU****10****SOLUTIONS DELABIE POUR LA MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE****12****SOLUTIONS DELABIE POUR SUPPRIMER LES RISQUES DE BRÛLURE****14****SOLUTIONS DELABIE POUR L'AISANCE, LE CONFORT ET L'ERGONOMIE****15****SOLUTIONS DELABIE POUR ÉCONOMISER L'EAU ET L'ÉNERGIE**

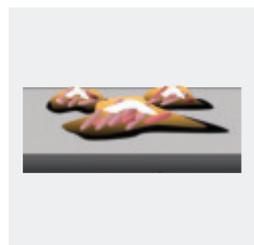
Étapes du développement du biofilm sur une surface



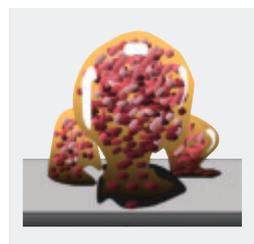
1 : Adhésion des cellules



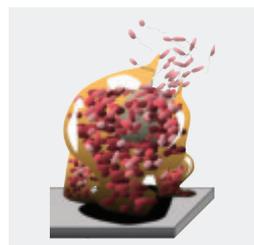
2 : Adhésion irréversible des cellules



3 : Maturation I du biofilm



4 : Maturation II du biofilm



5 : Détachement cellulaire

Source : Chinks in the Armor of Bacterial biofilms Monroe D PLoS Biology Vol. 5, No. 11, e307 doi: 10.1371/journal.pbio.0050307/D. Davis.

MAÎTRISER LE BIOFILM

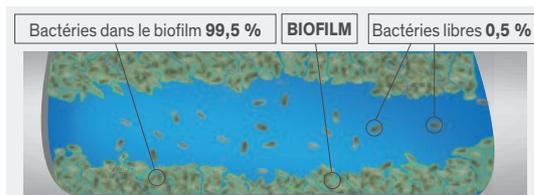
Naturellement présent dans les robinetteries et canalisations, le biofilm est un ensemble de microorganismes (bactéries, algues, champignons...) adhérant entre eux et se déposant sur des surfaces généralement en contact avec l'eau et marqué par la sécrétion d'une matrice adhésive et protectrice (slime).

De nombreuses études ont démontré que quelques soient les matériaux utilisés (cuivre, C-PVC, Inox, Polypropylène...), le biofilm se forme systématiquement au bout de quelques semaines ou quelques mois même sur des matériaux biocides.

99,5 % des bactéries présentes dans ces installations sont emprisonnées dans le biofilm où elles trouvent un milieu favorable à leur prolifération (eau, température, nutriments...).

Si les conditions sont favorables, ces bactéries se multiplient et forment des agrégats qui peuvent facilement se décrocher et contaminer l'ensemble du réseau.

Le biofilm est impossible à éradiquer, sa croissance peut néanmoins être maîtrisée.



Plus de **1000** cas de Légionellose par an au Benelux

Source : RIVM.nl, Sciensano.be, Statec.lu

SURVEILLANCE DES LÉGIONELLES

La Belgique, la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni et la plupart des pays d'Europe ont des réglementations précises en matière de surveillance bactériologique des réseaux d'eau.

Ces réglementations ont un socle commun (bouclages, températures d'eau chaude, etc.) mais elles ont aussi des aspects spécifiques dont devraient s'inspirer les autres pays. Dans la majorité des pays européens, il est obligatoire de veiller à la qualité bactériologique de l'eau du réseau, par des prélèvements et analyses réguliers. Cependant, les modalités de cette surveillance et les suites données aux résultats diffèrent.

En Flandre, l'arrêté flamand contre les légionelles du 9 février 2007 impose à tous les nouveaux établissements à haut risque de construire et exploiter les installations sanitaires en eau suivant le BBT (Best Beschikbare Technieken, c'est à dire les «meilleures techniques disponibles»).

Niveaux de surveillance des *Legionella spp.* :

Niveau cible	< 1000 U.F.C./L
Niveau d'alerte	> 1000 U.F.C./L
Niveau inadmissible	> 100 000 U.F.C./L

U.F.C./L : Unités Formant Colonie/Litre (BBT)

À ce jour, aucune réglementation spécifique ne vise à réduire le risque de développement des légionelles dans les installations sanitaires des bâtiments publics en Wallonie et en Région de Bruxelles-Capitale.

En Wallonie, les arrêtés en vigueur portent principalement sur les conditions d'exploitation des piscines. Ils imposent des mesures strictes en cas de détection de légionelles. L'arrêté du Gouvernement Wallon du 13 juin 2013, par exemple, a instauré un plan de gestion de la qualité de l'eau, incluant la surveillance des légionelles dans les bassins de natation, qu'ils soient couverts ou en plein air.

Au Grand-Duché de Luxembourg, le règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 sur la qualité de l'eau potable, ainsi que les normes DIN EN 1717, DIN EN 806 et VDI 6023, recommandent aux collectivités d'adopter de bonnes pratiques d'installation et d'entretien des réseaux d'eau chaude et froide. L'objectif est de limiter la formation de biofilm et la prolifération bactérienne.

En 2017, la Belgique a recensé 235 cas de légionellose, soit une incidence de 1,9 cas pour 100 000 habitants, légèrement au-dessus de la moyenne européenne de 1,8/100 000. Environ une personne infectée sur dix succombe à la maladie, tandis que les neuf autres peuvent conserver des séquelles sévères (Source : CSTC, 2020).

LUTTER CONTRE LES BACTÉRIES LIÉES À L'EAU

C'est la priorité des établissements de santé qui abritent de nombreuses sources de germes comme les virus et bactéries.

Deux catégories de bactéries liées à l'eau sont responsables des infections liées aux soins :

- les bactéries de réseau se développant au contact de l'eau : les *Legionella spp.*
- les bactéries de point de puisage (robinetterie) se développant au contact air/eau : les *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycobacterium Avium*, *Mycobacterium Xenopi*...

Ces deux types de bactéries étant très différents, la surveillance bactériologique doit être adaptée.

LA LÉGIONELLE

Cette bactérie vit naturellement dans les eaux douces et les milieux hydriques artificiels.

Pour un développement optimal, la légionelle a besoin principalement de 2 éléments :

- une eau à température comprise entre 25°C et 45°C.
- une eau stagnante en présence d'autres microorganismes susceptibles de fournir les nutriments que son métabolisme n'est pas capable de produire, en complément du tartre ou d'éléments de corrosion.

La contamination de l'homme se fait par voie respiratoire (inhalation d'eau contaminée diffusée en aérosols) et peut être à l'origine d'une forme grave d'infection pulmonaire : la légionellose.

PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Le *Pseudomonas Aeruginosa*, souvent à l'origine des cas d'infections liées aux soins, fait partie des 6 bactéries les plus meurtrières au monde due à sa résistance aux antibiotiques (Source : Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique).

Le *Pseudomonas aeruginosa* a besoin de deux éléments pour se développer :

- une eau à température comprise entre 4°C et 42°C (prolifération optimale entre 30°C et 37°C).
- la possibilité de réaliser des mécanismes d'oxydation.

La transmission de *Pseudomonas aeruginosa* se fait par les mains du personnel soignant et par des équipements médicaux infectés.

Les interventions médicales invasives représentent un risque élevé de transmission de ce type d'agents infectieux.

Il existe plusieurs niveaux de contamination par du *Pseudomonas aeruginosa*.

Développement du *Pseudomonas aeruginosa* dans le bec

Ayant besoin du mélange air-eau pour pouvoir se développer, les *Pseudomonas aeruginosa* contaminent plus particulièrement le bec des robinetteries.

Le biofilm, les recoins et les cavités des parois internes du bec les protègent des traitements et favorisent énormément leur prolifération.

Les *Pseudomonas aeruginosa* trouvent toutes les conditions nécessaires à leur développement et peuvent ainsi facilement proliférer pour s'installer ensuite durablement dans les robinetteries.

Le nettoyage des brise-jets et du bec, même régulier, est inefficace.

Développement du *Pseudomonas aeruginosa* dans les flexibles et tuyauteries

Une fois installés dans le biofilm des robinetteries et si aucune solution sérieuse n'est mise en place, les *Pseudomonas aeruginosa* continuent leur développement et colonisent progressivement l'intérieur des flexibles et des canalisations.

À cette étape, il est strictement impossible d'éradiquer le *Pseudomonas aeruginosa* qui devient alors une menace pour l'ensemble du réseau d'eau.

SURVEILLANCE DES PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Un groupe de travail français, réuni sous l'égide du ministère chargé de la santé, a rédigé en 2005 le guide technique de "L'eau dans les établissements de santé" afin d'aider ces établissements à mettre en œuvre une démarche globale de gestion de la qualité de l'eau.

Ce guide de bonnes pratiques a pour objet d'identifier et évaluer les risques sanitaires liés à l'eau et notamment aux *Pseudomonas aeruginosa*, ainsi que de déterminer les moyens à mettre en œuvre pour limiter ces risques.

Le guide technique recommande de réaliser un contrôle trimestriel sur les points considérés comme représentatifs de la qualité de l'eau distribuée. Il précise aussi les niveaux de surveillance de la bactérie.

Le *Department of Health & Social Care (DHSC)*, ministère de la Santé du Royaume-Uni, s'est aussi penché sur la contamination des robinetteries et réseaux par cette bactérie.

Le *Guide Technique britannique de 2016* et le *Guide des bonnes pratiques* portant sur les bactéries liées à l'eau (HTM 04-01) définissent les modes opératoires obligatoires pour rechercher la présence des deux germes et évaluer au mieux le niveau de contamination de l'eau.

Pour le *Pseudomonas aeruginosa*, des mesures sont engagées dès que le niveau d'alerte est atteint, c'est-à-dire comme en France au-delà de 1 UFC/100 mL.

En Allemagne, dans le cadre de la surveillance de la présence de *Pseudomonas aeruginosa*, les hôpitaux et autres établissements de santé doivent réaliser des prélèvements 2 fois par an. Le niveau satisfaisant est de 0 UFC/100 mL.

3,5 millions
de cas d'infections liées
aux soins en Europe dont
90 000
mortels

Source : Centre Européen
de prévention et de contrôle
des maladies (ECDC)

Une des
6 bactéries
les plus
meurtrières
au monde

Source : CBIP, 2022

Niveaux de surveillance des *Pseudomonas aeruginosa* :

Niveau satisfaisant	< 1 U.F.C./100 mL
Niveau inadmissible	> 1 /100 mL

U.F.C./mL : Unités Formant Colonie/mLitre (réglementation britannique)

Il est clairement avéré qu'une simple désinfection des systèmes de distribution d'eau (chaude et froide) s'avère inefficace contre les biofilms établis. C'est pourquoi il faut privilégier des robinetteries pouvant être facilement démontées afin d'en faciliter le nettoyage interne et ainsi éliminer le biofilm et les bactéries qu'il renferme.

Les établissements de santé doivent donc établir des protocoles de nettoyage ponctuels.

Plus d'informations sur les solutions DELABIE page 10.



Les bactéries formant des biofilms à la surface de certains matériaux sont à l'origine d'un tiers des infections liées aux soins. D'après une étude de l'InVS (Institut de Veille Sanitaire français) datant de 2012 et reconduite en 2017, un patient hospitalisé sur vingt (5%) contracte une infection dans l'établissement où il est soigné. Cela représente environ 125 500 infections par an et qui seraient la cause directe de 2 600 décès en Belgique en 2009 (source : centre fédéral d'expertise des soins de santé, 2010).

Le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC) évalue que les infections liées aux soins touchent 3,5 millions de patients chaque année et seraient responsables de 90 000 décès annuels dans l'Union Européenne (source : Centre Européen de prévention et de contrôle des maladies, 2021).

N'oublions pas que les établissements non hospitaliers recevant du public (ERP) sont également des lieux à hauts risques. En effet, selon les statistiques établies par Santé Publique France : 28 % des cas de légionellose détectés en 2022 sont liés à la fréquentation d'hôtels, de résidences de tourisme, de campings, de piscines et de stades etc. et 11 % liés à la fréquentation d'établissements de santé (hôpitaux, maisons de retraite, etc.).



TEMPÉRATURE D'EAU FROIDE SUPÉRIEURE À 25°C : ATTENTION DANGER !

La légionelle, le *Pseudomonas aeruginosa*, les *Mycobacterium Avium*, etc. sont des bactéries pathogènes présentes dans les canalisations d'eau potable des Établissements Recevant du Public.

De nombreuses réglementations pointent du doigt ces bactéries et imposent des mesures strictes pour contrôler leur prolifération. Ces réglementations concernent plus particulièrement l'Eau Chaude Sanitaire (ECS).

Mais qu'en est-il de l'eau froide ?

L'eau froide est également source de prolifération bactérienne, dès 20°C.

Selon la dernière édition des meilleures techniques disponibles (BBT) de l'Agence Flamande des Soins et de la Santé, la température maximale de l'eau froide autorisée est de 25°C. Mais 25°C, n'est-ce pas trop chaud pour les établissements de Santé et les Maisons de retraite ?

Le Ministère de la Santé du Grand-Duché du Luxembourg s'est lui aussi penché sur la question et autorise une eau froide à une température inférieure à 20°C, car selon lui, l'eau froide est source de prolifération bactérienne, dès 20°C.

Publiée dans la revue médicale Eurosurveillance, une étude allemande portant sur les réseaux d'eau froide des hôpitaux révèle que 35 % d'entre eux contiennent des légionelles dans une eau à 20°C. Cela montre que 25°C c'est beaucoup trop chaud !

Les patients des établissements de Santé, Maisons de retraite, etc. sont donc fortement exposés aux bactéries pathogènes de l'eau l'été, mais aussi toute l'année si la température dans les gaines techniques est en permanence supérieures à 20°C, portant la température de l'Eau Froide Sanitaire (EFS) à 25 voire 30°C en été.

Conclusion : à 25°C, attention danger !

Comment faire pour limiter la température de l'eau froide dans les canalisations ?

Une solution consiste à réfrigérer l'eau froide grâce à un bouclage et à un système de refroidissement, mais cette solution est à proscrire car cela double la longueur de la tuyauterie d'EFS, ce qui revient à doubler la surface du biofilm et donc du risque de prolifération.

De plus, cela nécessite un appareillage complexe et très onéreux de refroidissement de l'EFS, avec surveillance quotidienne de bon fonctionnement et maintenance régulière. Enfin, cela n'est possible que dans des constructions neuves.

Isoler les canalisations d'EFS et d'ECS est impératif, mais cela n'est pas efficace si les canalisations d'ECS et d'EFS sont proches l'une de l'autre et confinées dans un même espace (gaine technique ou encastrement) dans lequel la canalisation d'ECS est bouclée à plus de 55°C, comme la réglementation l'impose, ce qui fait monter fortement la température de l'air dans la gaine technique. L'EFS atteint alors des températures proches de la température de l'air de la gaine technique malgré un bon isolant.

Pour maîtriser le risque de prolifération des bactéries dans les canalisations d'EFS, il convient d'agir à deux niveaux : **la température de l'eau et la stagnation.**

Pour cela, il est nécessaire de recourir à deux solutions combinées :

- climatiser les gaines techniques, afin que la température ambiante de la gaine technique ne fasse pas monter la température de l'EFS. L'isolation des canalisations d'EFS et d'ECS prend alors tout son sens.
- purger régulièrement les canalisations d'EFS, pour éviter la stagnation. La réglementation est d'ailleurs très claire en ce sens, puisqu'elle indique que la stagnation est un facteur élevé de développement du biofilm et donc de prolifération des bactéries dans l'eau.

Les robinetteries électroniques de lavabos, de WC et de douche développées par DELABIE intègrent une **fonction de purge par l'ouverture automatique des robinetteries lorsqu'elles n'ont pas été utilisées pendant 24 heures**, empêchant la stagnation durable de l'eau, conformément à la réglementation.

Ces deux solutions combinées peuvent être facilement mises en œuvre dans la plupart des installations anciennes.

L'interconnexion Eau chaude/Eau froide un risque important

La question de l'eau froide trop chaude peut aussi provenir d'une interconnexion entre l'ECS et l'EFS aux points de puisage, à cause de clapets antiretour défectueux. Dans ce cas, un passage d'eau chaude dans l'eau froide est possible, augmentant la température et la prolifération des bactéries.

Or sauf à consacrer un budget important et beaucoup de personnel, il est quasiment impossible de vérifier régulièrement et systématiquement les clapets antiretour des robinetteries.

La solution DELABIE : une robinetterie thermostatique sans clapet antiretour

Pour pallier cette difficulté, DELABIE a conçu un mitigeur thermostatique de douche sans clapet antiretour, ce qui empêche toute interconnexion ECS/EFS. Il permet ainsi d'allier la sécurité du patient contre les risques de brûlure dues à l'ECS à 55°C en cas de coupure de l'eau froide, mais aussi de limiter le risque de prolifération bactérienne, grâce à son mécanisme sans clapet antiretour et à sa conception. *Plus d'informations page 112.*

RÉGLEMENTATIONS EUROPÉENNES SUR LA QUALITÉ DE L'EAU



Stagnation interdite

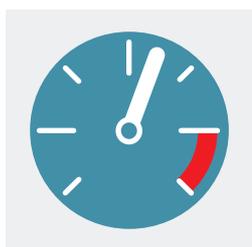
Purge régulière

Selon les textes réglementaires belges, néerlandais, français, allemands et anglais, la stagnation de l'eau (dans l'installation sanitaire et les robinetteries) favorise fortement la contamination bactérienne. La **norme européenne NF EN 806-5** exige que les parties de l'installation rarement utilisées soient rincées par des chasses à intervalles réguliers. L'intervalle préconisé est d'une fois par semaine. **Tous les ERP sont concernés**, notamment les écoles et administrations pendant les vacances scolaires, les campings hors saison, les chambres d'hôpital non occupées, etc.

La directive allemande de septembre 2023 *VDI 6023 Blatt 1, Hygiene in Trinkwasser-Installationen*, exige, quant à elle, des actions de vidange au-delà de 72 heures de stagnation dans l'installation sanitaire (ce qui implique également les réservoirs WC). À noter que l'eau contenue dans les bypass n'est pas suffisamment renouvelée. Ils sont donc interdits. Dans le cas de non-utilisation d'une installation pendant plus de 72 heures, des processus rigoureux sont prévus. DELABIE considère cette exigence comme une avancée et propose des solutions techniques pour y répondre (*voir ci-contre* : robinetteries automatiques).



Bypass interdit



Mesure de la pression

“ **La directive allemande exige des actions de vidange au-delà de 72 heures de stagnation.** ”

Sous-dimensionnement

La réglementation allemande interdit formellement le sur-dimensionnement des canalisations, qui favorise la prolifération bactérienne en réduisant la vitesse de passage de l'eau.

DELABIE va dans le même sens, en proposant de diminuer légèrement le diamètre des canalisations, pour augmenter la vitesse de l'eau jusqu'à 2 m/sec (en Belgique, la vitesse recommandée est 1,5 m/sec). Sans générer de nuisance sonore, cette mesure empêche le développement excessif du biofilm et aide donc à réduire les risques de contamination.

“ **Le sur-dimensionnement des canalisations est interdit.** ”



Mesure de la température



Formation des gestionnaires

Formation

Bien connaître les problématiques liées à la prolifération bactérienne dans les réseaux d'eau permet de limiter les risques de contamination. Si le législateur français ne s'est pas encore inquiété de **la formation des gestionnaires de réseau d'eau, celle-ci est encadrée et suivie en Allemagne** (avec trois niveaux de formation, selon le degré de responsabilités) **et au Royaume-Uni** (avec la vérification de l'adéquation des programmes de formation du personnel par le *Water Safety Plan*).

“ **La formation des gestionnaires contribue à la maîtrise de la prolifération bactérienne.** ”

Démontage des robinetteries

Parmi les mesures de prévention, le NHS (National Health Service) recommande vivement l'usage de robinetteries aisément démontables, pour un nettoyage interne régulier ; une intervention mécanique qui s'avère efficace pour éliminer le biofilm.

Bouclage

Le bouclage jusqu'au point de puisage n'est pas recommandé. Il double les longueurs des piquages et donc des volumes d'eau contenus.

La surface du biofilm et par conséquent, le risque de développement bactérien, est multiplié. De plus, cela rend difficile le maintien d'une température élevée en tous points du bouclage.

Enfin, le volume d'un piquage peut alors difficilement être inférieur à 3 litres. En effet, si la température de l'eau circulant dans un bouclage est inférieure à 55°C ou 60°C (selon le pays), ce volume d'eau doit être intégré dans le calcul des 3 litres maximum autorisés.

“ **Le bouclage jusqu'au point de puisage n'est pas recommandé.** ”

Systèmes de building management

Contrairement à certaines idées reçues, aucune réglementation européenne n'impose l'utilisation des systèmes de building management. Ils sont compliqués, lourds à gérer, extrêmement onéreux et n'affranchissent pas des responsabilités en cas de problème.

AVANTAGES SPÉCIFIQUES DELABIE

DELABIE est particulièrement impliquée dans la lutte et la prévention du développement bactérien. L'entreprise conçoit sans cesse de nouveaux produits pourvus de dispositifs uniques.

Robinetteries adaptées

DELABIE propose des robinetteries à **faible contenance d'eau**, ayant des **surfaces lisses** en contact avec l'eau, des robinetteries **déclipsables**, équipées de flexibles à passage d'eau réduit afin de limiter considérablement le risque de développement bactérien. *Plus d'informations page 10.*

Robinetteries automatiques

Les modèles DELABIE sont équipés d'un programme de rinçage périodique. Une **purge automatique** se déclenche toutes les 24 heures après la dernière utilisation, empêchant la stagnation de l'eau et donc la prolifération des bactéries.

De même, DELABIE a développé une **électrovanne antistagnation (brevet)**. Contrairement à tous les modèles du marché, qui comportent des zones de stagnation permanente, l'eau est renouvelée intégralement dans l'électrovanne DELABIE. *Plus d'informations page 28.*

Grâce à ces caractéristiques, les robinetteries automatiques DELABIE sont les seules à garantir un renouvellement complet et périodique de l'eau dans toutes les parties internes, écartant tout risque de prolifération bactérienne. Ce sont donc les seules qui permettent de respecter la norme européenne NF EN 806-5.



Électrovanne antistagnation

Mitigeurs thermostatiques

Afin de limiter le risque de développement bactérien (Légionelles etc.), les ERP doivent distribuer de l'eau à plus de 55°C en Belgique et à plus de 60°C aux Pays-Bas

Pour écartier tout risque de brûlure, tous les mitigeurs thermostatiques DELABIE sont équipés de **dispositifs de sécurité spécifiques**.

Ils sont livrés avec une butée de température engagée d'usine. La gamme de mitigeurs thermostatiques centralisés PREMIX permet au gestionnaire de maintenir des températures réglementaires dans le réseau d'eau tout en garantissant la sécurité de ses usagers. *Plus d'informations page 143.*

La **prévention des brûlures** peut également être prévue directement au point de puisage grâce aux gammes de mitigeurs et colonnes de douche SECURITHERM.

Les mitigeurs thermostatiques PREMIX et SECURITHERM assurent une coupure d'eau chaude en cas de coupure d'alimentation en eau froide.

Systèmes de WC à chasse d'eau directe, sans réservoir

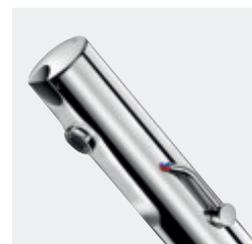
L'intérieur des réservoirs des WC est couvert de biofilm. La surface importante des parois et la stagnation de l'eau font du réservoir un élément de risque majeur de prolifération des bactéries : elles peuvent se propager dans l'installation sanitaire. **Par la suppression des réservoirs WC, les systèmes à chasse directe DELABIE éliminent le risque de prolifération bactérienne.** *Plus d'informations page 147-153.*

Système de chasse d'eau WC sans réservoir

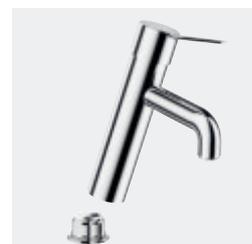
- ▶ pas d'eau en stagnation
- ▶ pas de développement bactérien

Les robinetteries automatiques DELABIE sont les seules à garantir un **renouvellement complet et périodique de l'eau** dans toutes les parties internes.

Exigence de la norme NF EN 806-5



TEMPOMATIC MIX 4
Purge automatique
Électrovanne antistagnation



BIOCLIP
Mitigeur déclinable



PREMIX
Maintien de la température du réseau
Sécurité antibûlure



TEMPOFLUX 3
Chasse d'eau directe sans réservoir



SOLUTIONS DELABIE POUR LA MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

LE CONCEPT BIOSAFE

La contamination des robinetteries par les *Pseudomonas aeruginosa* se situe principalement au niveau terminal c'est-à-dire à l'intérieur du bec. Ainsi, cette partie de la robinetterie doit faire l'objet d'une attention particulière afin de limiter le développement bactérien. Pour cela, DELABIE développe des robinetteries spécifiques permettant la mise en place d'actions préventives et si nécessaire, d'actions curatives en cas de contamination.



Après 2 ans d'utilisation



Après 10 ans d'utilisation

Intérieur d'une robinetterie sans protocole de nettoyage



Élimination du biofilm
Robinetterie remise à neuf

Intérieur d'une robinetterie avec protocole de nettoyage ponctuel



Faible volume d'eau en stagnation



Retrouvez nos solutions BIOSAFE en vidéo

Robinetterie déclinable BIOCLIP pour nettoyage/désinfection

Les robinetteries de la gamme BIOCLIP permettent l'adaptation de becs spécifiques et/ou le nettoyage interne complet - seul moyen d'éliminer en profondeur le biofilm - afin de lutter efficacement contre le développement bactérien.

• Mitigeur à bec déclinable BIOCLIP

Robinetterie livrée avec 1 bec jetable, à compléter au choix avec :

- Becs Inox : le second bec permet de ne pas interrompre l'utilisation lors du nettoyage du premier.
- Becs jetables : chaque bec doit être remplacé périodiquement en fonction des zones d'installation.
- Becs filtrants BIOFIL : ces becs garantissent la distribution d'une eau bactériologiquement maîtrisée.

• Mitigeur déclinable BIOCLIP

Robinetterie entièrement déclinable de son embase afin de répondre aux besoins d'actions curatives et préventives des établissements de santé :

- **Action curative** : la surveillance bactériologique de l'eau dans les ERP (BBT et son plan de gestion & la note Circ-1-2019 PW concernant la prévention des infections à Légionelles au Luxembourg) impose parfois la mise en place d'actions curatives. En cas de contamination par des *Legionella spp.*, des *Pseudomonas aeruginosa*... les robinetteries sont facilement déclinables par le personnel de maintenance afin de procéder à un nettoyage interne complet.
- **Action préventive** : afin de limiter la prolifération bactérienne dans les robinetteries, il est conseillé de privilégier les actions préventives.

Avec les robinetteries BIOCLIP, les établissements de santé peuvent établir des protocoles de nettoyage complet ponctuels (de tous les 6 mois à tous les 2 ans selon les installations et les services de l'hôpital) afin d'éliminer le biofilm et les bactéries.

Robinetterie à faible volume d'eau en stagnation

Certains mitigeurs DELABIE ont une **conception intérieure spécifique réduisant le volume d'eau en stagnation dans le corps** et limitant ainsi considérablement le risque de développement bactérien.

Robinetterie à intérieur lisse, sans aspérités

Toutes les parties internes de certains modèles de robinetteries DELABIE sont complètement lisses et sans aspérités, limitant ainsi la fixation du biofilm et facilitant son traitement.

Une étude réalisée par le laboratoire français BioPI et le Département Biologique de l'Université Jules Verne à Amiens, démontre qu'en condition statique, **la contamination des robinetteries à corps lisse par du *Pseudomonas aeruginosa* est 14 fois moins importante que celle des robinetteries à corps rugueux.**

Robinetterie automatique à purge automatique

Afin d'agir contre la stagnation d'eau dans les robinetteries, tous les modèles électroniques DELABIE sont équipés d'un programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne. **Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation** (programmable sur certains modèles). Ainsi, les bactéries n'ont pas le temps de se développer.

Robinetterie sans clapet antiretour Intercommunication ECS/EFS impossible

DELABIE a développé un **brevet unique permettant d'obtenir des mitigeurs thermostatiques avec fermeture de l'Eau Chaude et de l'Eau Froide directement sur les arrivées**, rendant parfaitement inutiles les clapets antiretour. Le risque d'intercommunication est définitivement écarté. *Plus d'informations ci-contre.*

Sortie de bec BIOSAFE hygiénique

Conçue en Hostaform®, sa surface intérieure lisse n'offre **aucune adhérence aux impuretés et dépôts de tartre** réduisant ainsi l'apparition et la propagation de bactéries et de germes humides. Elle ne peut être installée que sur une robinetterie déjà limitée en débit afin de garantir une bonne forme de jet, sans éclaboussures. *Plus d'informations page 100.*

Filtration terminale BIOFIL

Les filtres anti-légionelles et anti-tous germes BIOFIL permettent de garantir **une Eau Bactériologiquement Maîtrisée au point d'utilisation** et ainsi protéger la santé de l'utilisateur.

Chaque BIOFIL intègre une membrane en fibres creuses avec un seuil de filtration de l'eau de 0,1 micron nominal. Il fournit ainsi une eau exempte de microorganismes. La protection contre les infections d'origine hydrique est donc totale.

La gamme BIOFIL est composée de filtres robinets et douches murales, douchettes et becs filtrants. *Plus d'informations pages 23 à 25.*

NORME FRANÇAISE NF MÉDICAL (NF M) DELABIE, EN POINTE DE LA NORME

La création de la NF 077-15, norme spécifique à la robinetterie destinée au milieu médical, entraîne des changements notables dans la conception des mitigeurs mécaniques, thermostatiques et automatiques.

La fin des clapets antiretour

Le principe de fonctionnement actuel des mitigeurs de douche thermostatiques conventionnels n'est plus autorisé par la norme NF Médical.

En effet, le système d'ouverture/fermeture de l'eau situé après le mélange de l'Eau Chaude avec l'Eau Froide est désormais interdit par la NF Médical car il y a un risque élevé d'intercommunication entre les réseaux d'Eau Chaude et d'Eau Froide.

Les clapets antiretour sont censés écarter ce risque mais, tôt ou tard, ils ne sont plus étanches.

La défaillance des clapets antiretour crée inévitablement des conditions favorables au développement bactérien dans les robinetteries.

Ce serait une des raisons majeures de prolifération de légionelles.

Afin d'éviter ce risque, la NF Médical exige que **la fermeture des robinetteries se trouve avant la chambre de mélange.** Plus besoin, dès lors, de clapets antiretour sur les arrivées d'eau.

DELABIE a développé un brevet unique permettant d'obtenir des mitigeurs thermostatiques avec fermeture de l'Eau Chaude et de l'Eau Froide directement sur les arrivées, rendant parfaitement inutiles les clapets antiretour. Le risque d'intercommunication est ainsi définitivement écarté.

Plus d'informations page 112.

Flexibles EPDM non autorisés

Afin de répondre aux exigences particulières liées aux conditions d'utilisation en milieu médical, les robinetteries monotrou sur gorge doivent désormais être équipées en tubes cuivre ou de flexibles en PEX ou silicone.

Toutes les robinetteries DELABIE sont équipées de flexibles d'alimentation en PEX. Ces derniers résistent aux chocs thermique et chimique pratiqués dans les Établissements de santé dans le cas de traitement préventif ou curatif contre le développement bactérien. **DELABIE propose également en option des tubes cuivre.**

Plus d'informations page 105.

Aérateurs définitivement bannis

Le document NF Médical précise que les orifices de sortie de robinetterie ne peuvent pas être équipés d'aérateur. En effet, ces derniers créent un mélange air/eau qui accentue le risque de formation d'aérosols. De plus, les fines grilles des aérateurs retiennent les impuretés propices au développement bactérien.

Pour ces raisons, **toutes les robinetteries de la gamme santé DELABIE sont équipées de brise-jet sans tamis et n'aspirent pas d'air.** Mieux encore, certaines robinetteries sont équipées de **sortie libre BIOSAFE.**

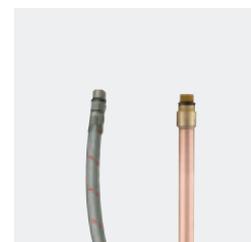
Plus d'informations page 100.

Encombrement spécifique requis

Afin de favoriser la pose de filtres terminaux et éviter le risque de rétrocontamination des bactéries sur le bec des robinetteries, des minima de hauteur et de longueur de bec sont dorénavant spécifiés.

La plupart des robinetteries DELABIE sont conformes à ces minima.

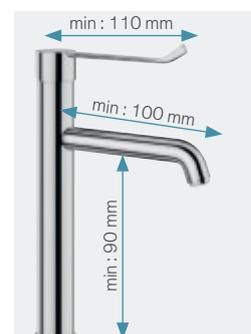
Retrouvez la liste des robinetteries certifiées ou en cours de certification NF Médical, page 214.



Flexibles PEX ou tubes cuivre

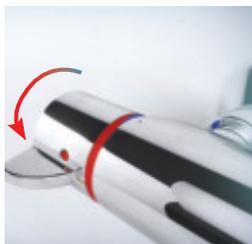


Sortie de bec BIOSAFE

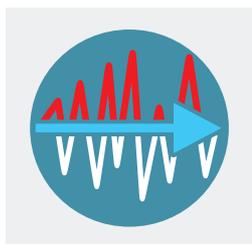




Sécurité antibrûlure



Butée de température



Stabilité de température



Retrouvez nos solutions SECURITHERM en vidéo

SOLUTIONS DELABIE POUR SUPPRIMER LES RISQUES DE BRÛLURE

LE CONCEPT SECURITHERM

Afin de limiter le risque de développement bactérien (*Legionella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* etc.), les établissements de santé luxembourgeois et belges doivent produire et distribuer de l'eau chaude supérieure à 55°C en tout point du réseau. Le risque de brûlure cutanée s'accroît donc considérablement, notamment pour les personnes hospitalisées, à sensibilité amoindrie, ayant moins de réflexes.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, l'eau chaude représente une cause importante de brûlures (de 20 à 30%).

En Belgique, l'eau chaude sanitaire est 1 fois sur 5 la cause de brûlure chez les enfants en bas âge et est responsable de 60 accidents par an aux conséquences parfois très graves.

Les personnes handicapées ou âgées sont particulièrement exposées à ce risque, principalement lorsqu'elles dérèglent par inadvertance la température qu'elles avaient initialement sélectionnée.

Il convient donc de maintenir une température maximale tout en limitant le risque de brûlure par la mise en place de dispositifs de sécurité.

Le BBT recommande pour cela d'installer des mitigeurs thermostatiques équipés de systèmes de sécurité antibrûlure sur toutes les douches.

Corrélation entre température et risques de brûlure :

À 60°C	Brûlure au 3 ^{ème} degré en 3 sec. en moyenne : 5 sec. pour un adulte, 1 à 2 sec. pour un enfant
À 50°C	Brûlure en 7 sec. - brûlure au 3 ^{ème} degré en 100 sec.

Source : Centre des brûlés, CH St Joseph et St Luc de Lyon (France)

Butée de température maximale

Tous les mitigeurs DELABIE sont livrés avec une butée de température maximale. L'utilisateur ne peut pas aller au-delà de la température de la butée ce qui limite les risques de brûlure. Cette butée est enclenchée pour un gain de temps important à l'installation avec possibilité de modification par l'installateur.

Stabilité de la température

• Mitigeurs thermostatiques SECURITHERM individuels :

La cartouche thermostatique assure une stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit.

• Mitigeurs SECURITHERM avec cartouche «EP» :

La cartouche à équilibrage de pression (EP) permet de compenser les inévitables variations de pression dans le réseau afin que la température d'eau en sortie reste parfaitement stable.

Elle évite également la mise en place de régulateurs ou équilibres de pression en amont du mitigeur qui sont des appareils complexes contenant de grosses cavités et plusieurs membranes, sources de niches microbiennes supplémentaires.

Sécurité antibrûlure automatique

La technologie SECURITHERM assure une sécurité automatique et instantanée pour les usagers.

• Mitigeurs thermostatiques SECURITHERM individuels :

En cas d'interruption de l'alimentation en Eau Froide, les mitigeurs thermostatiques se coupent immédiatement sur l'Eau Chaude.

En cas de coupure de l'alimentation en Eau Chaude, ils s'arrêtent également sur l'Eau Froide.

• Mitigeurs SECURITHERM avec cartouche «EP» :

En cas de coupure de l'alimentation en Eau Froide, le débit de l'Eau Chaude des mitigeurs EP est réduit empêchant tout risque de brûlure pour l'utilisateur. En cas de coupure de l'alimentation en Eau Chaude, le débit de l'Eau Froide est également réduit.

Eau chaude sanitaire
20 à 30 % des causes de brûlure dans le monde et en Belgique

Source : Fondation des brûlés

Isolation thermique Securitouch

DELABIE met en avant une sécurité accrue pour un confort inégalé grâce à la technologie Securitouch. Le corps des mitigeurs est généralement en laiton chromé. Le métal étant un excellent conducteur thermique, il est possible de se brûler simplement en touchant le mitigeur.

Avec la technologie Securitouch, tout risque de brûlure du patient en touchant le mitigeur ou en se rattrapant à celui-ci en cas de chute ou perte d'équilibre dans la douche est totalement exclu.

- **Mitigeurs thermostatiques SECURITHERM individuels :**

Les mitigeurs thermostatiques SECURITHERM ont été conçus pour qu'il n'y ait pas de conduction thermique le long de leur corps, ce qui empêche tout risque de brûlure en cas de contact.

- **Mitigeurs SECURITHERM avec cartouche «EP» :**
Le corps de certains mitigeurs mécaniques muraux Securitouch EP est isolé de l'eau chaude. Cette dernière circule jusqu'à la cartouche à l'intérieur de petits tubes et n'est donc jamais en contact avec les parois en laiton du corps du mitigeur.

Fonction chocs thermiques

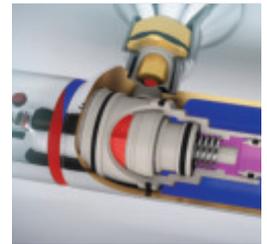
- **Mitigeurs thermostatiques SECURITHERM individuels :**
Ils permettent de réaliser des chocs thermiques à la température d'eau chaude du réseau :
 - sans démonter le croisillon pour les modèles bicommandes (*voir ci-dessous*).
 - en démontant le levier pour les modèles séquentiels.
- **Mitigeurs SECURITHERM avec cartouche «EP» :**
Certains mitigeurs avec cartouche EP permettent de réaliser des chocs thermiques à la température d'Eau Chaude du réseau sans démontage de la manette ou coupure de l'alimentation Eau Froide. Cette fonctionnalité est également de série sur certains modèles avec cartouche céramique classique (*voir ci-dessous*).



Déblocage de la butée de température pour réaliser un choc thermique : enfoncer simplement le bouton rouge avec un outil pointu.



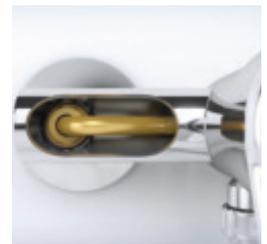
Choc thermique à la température du réseau.

Mitigeur de douche thermostatique Securitouch

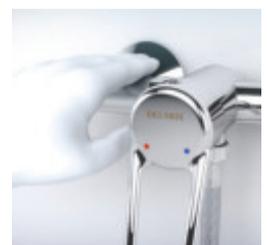
Isolation thermique totale



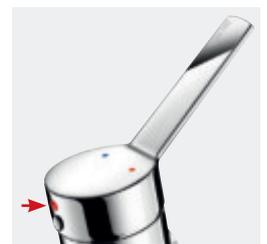
Toucher froid

Mitigeur EP Securitouch

Tube isolé du corps du robinet



Pas de risque de brûlure



Fonction chocs thermiques



Bec haut :
lavage des mains optimisé



Manette ajourée :
préhension aisée



Croisillon ergonomique



Levier long



Retrouvez nos solutions Ergonomie
et Accessibilité en vidéo

SOLUTIONS DELABIE POUR L'AISANCE, LE CONFORT ET L'ERGONOMIE

Les robinetteries de lavabo utilisées à la maison n'apportent pas le confort nécessaire aux résidents des établissements de santé et maisons de retraite. Ces robinetteries domestiques sont utilisées pour la petite toilette (visage, dents, etc.) et ne sont pas adaptées pour une toilette complète du corps.

• Encombrement inapproprié

Les résidents des établissements de santé et maisons de retraite sont des personnes malades, affaiblies, âgées ou handicapées physiquement. La robinetterie qu'ils utilisent pour leur toilette doit être adaptée à leur état physique et à l'usage qu'ils en font (toilette au lavabo nécessitant plus d'aisance). Cela exige des minima en hauteur et en avancée de bec (saillie) afin que la toilette soit optimisée.

• Manque d'ergonomie

Les commandes d'ouverture/fermeture des robinetteries «classiques» ne sont pas conçues pour faciliter la préhension. De même, les commandes de réglage de débit et de température ne sont pas toujours souples. Les résidents des établissements de santé et des maisons de retraite doivent donc faire des efforts conséquents pour les manipuler.

Facilité et confort d'usage

• Encombrement spécifique et adapté : bec haut avec une avancée importante (saillie)

L'encombrement de la robinetterie équipant la chambre d'un patient doit être adapté à ses gestes limités pour lui apporter tout le confort et l'aisance dont il a besoin.

DELABIE propose des robinetteries équipées de bec plus haut et plus long qu'une robinetterie traditionnelle. Elles permettent d'optimiser le lavage des mains et la toilette au lavabo. De plus, une hauteur de goutte importante est indispensable pour ne pas avoir de rétrocontamination des bactéries sur le bec, par éclaboussures sur la bonde ou la vasque du lavabo. Cela permet aussi l'installation de microfiltres terminaux.

• Commandes de manœuvres ergonomiques

DELABIE offre un large choix de commandes ergonomiques afin de répondre spécifiquement aux besoins des différents utilisateurs :

Commandes avec contact manuel :

- Manettes ajourées ou croisillons ergonomiques pour une préhension aisée.
- Manettes pleines alliant design et ergonomie.

Commandes sans contact manuel :

- Leviers Hygiène : ces leviers longs sont spécialement conçus pour les personnels soignants et les patients à mobilité réduite. Ils permettent une commande sans contact manuel avec le poignet, l'avant-bras ou le coude.
- Détecteur de présence infrarouge : les robinetteries électroniques DELABIE ne demandent aucun effort au patient. L'ouverture et la fermeture sont automatiques par détection de présence (sans contact manuel) pour un confort inégalé.

En plus du confort et de l'aisance qu'elles procurent aux résidents, ces robinetteries à commande sans contact manuel permettent d'éviter la propagation des germes par les mains (hygiène parfaite).

SOLUTIONS DELABIE POUR ÉCONOMISER L'EAU ET L'ÉNERGIE

Les résidents des établissements de santé et maisons de retraite font principalement leur toilette au lavabo au détriment de la douche pour des raisons d'autonomie réduite (personnes affaiblies, âgées, invalides, ayant subi une intervention chirurgicale...). La toilette au lavabo dure plus longtemps (14 à 20 min) que la toilette traditionnelle sous la douche (8 à 10 min en moyenne) et occasionne ainsi une consommation d'eau conséquente.

Consommation d'eau moyenne par jour et par personne :

Consommation domestique :
137 litres par jour et par personne



Les hôpitaux ou assimilés :
300 à 450 litres par jour et par lit



Les maisons de retraite ou de repos :
jusqu'à 250 litres par jour et par lit

Source : Centre d'information sur l'eau (CIEAU) Agence de l'Eau Loire Bretagne

Mitigeurs de lavabo mécaniques DELABIE : 45 % d'économie d'eau

Pour la plupart des fabricants de robinetterie du marché, la régulation de débit est réalisée dans la cartouche ou à la sortie des mitigeurs. Ceci crée inévitablement des contre-pressions dans les mitigeurs, entraînant l'intercommunication des fluides eau chaude/eau froide.

Les mitigeurs de lavabo DELABIE à cartouche céramique sont équipés de limiteurs de débit sur les arrivées eau chaude et eau froide, permettant d'obtenir 5 l/min en sortie. L'économie d'eau réalisée est de 45 % et le confort de l'utilisateur est préservé. Cette régulation du débit aux arrivées d'eau et non à la sortie empêche l'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide, responsable de la prolifération des bactéries en amont des robinetteries.

Mitigeurs de lavabo automatiques DELABIE : 85 % d'économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les robinetteries automatiques DELABIE maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

Fermeture automatique et fractionnement du puisage

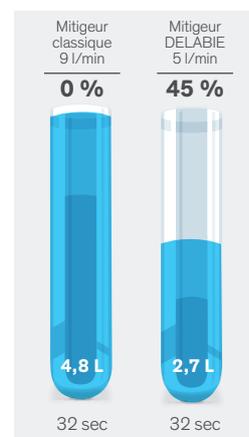
La fermeture est automatique au retrait des mains du champ de détection. Elle supprime tout risque de gaspillage par négligence de fermeture.

Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

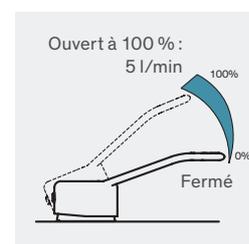
Débit régulé

Afin d'être conformes aux exigences de la norme NF Médical, certaines robinetteries automatiques DELABIE sont spécifiquement régulées à 4 l/min.

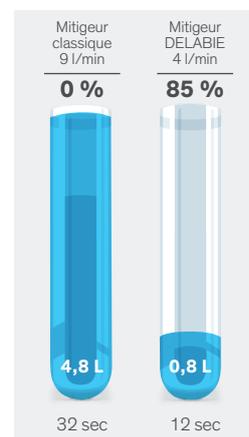
La plupart des autres robinetteries électroniques sont régulées à 3 l/min. Elles assurent une stabilité de débit quelles que soient les variations de pression dans le réseau.



Économie d'eau réalisée avec un mitigeur mécanique DELABIE



Mitigeur mécanique DELABIE



Économie d'eau réalisée avec un mitigeur automatique DELABIE



Robinetterie automatique DELABIE

ÉCONOMIE D'EAU EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

Le coût d'achat d'une robinetterie DELABIE est amorti par l'économie d'eau réalisée

Comparaison entre un mitigeur domestique à 9 l/min, un mitigeur DELABIE à 5 l/min et un mitigeur automatique DELABIE à 4 l/min. Prix moyen du m³ d'eau mitigée au BeLux: 17,46 € TVAC

Économie d'eau réalisée pour un hôpital de 400 lits (chambres des patients)	Mitigeurs conventionnels	Mitigeurs DELABIE	Mitigeurs automatiques DELABIE
Nombre de lits	400	400	400
Poste d'eau utilisé pour le lavage des mains	LAVABO	LAVABO	LAVABO
Durée moyenne d'écoulement/jour/lit	20 min	20 min	7,5 min
Nombre de jours d'utilisation/an	290	290	290
Consommation en l/min de la robinetterie	9	5	4
Consommation en m ³ /an	20 880 m ³	11 600 m ³	3 480 m ³
Consommation/an en €	364 564,80 €	202 536 €	60 760,80 €
Consommation/an par robinetterie en €	911,41 €	506,34 €	151,90 €
Économie annuelle TVAC		162 028,80 €	303 804 €



DELABIE

WATER-2

30051

100% POLYPROPYLENE

100% POLYPROPYLENE

www.delabie.com



Filtres terminaux anti-légionelles et anti-tous germes aux points d'utilisation

FILTRES
ROBINETS
ET DOUCHES
MURALES
23



DOUCHETTES
FILTRANTES
24



BECS
FILTRANTS
25

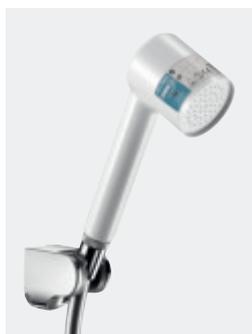




Filtre BIOFIL pour robinetterie



Bec filtrant BIOFIL pour robinetterie BIOCLIP



Douchette filtrante BIOFIL



Filtre BIOFIL pour douche murale

MAÎTRISE DES RISQUES SANITAIRES D'ORIGINE HYDRIQUE

L'eau, élément essentiel notamment pour l'hygiène, peut devenir un vecteur d'infections si sa qualité n'est pas contrôlée. La prolifération des bactéries (*Legionella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*...) dans les réseaux de distribution d'eau ou les robinetteries est à l'origine d'infections graves, en particulier pour les personnes les plus fragiles.

La surveillance des légionelles dans les réseaux d'Eau Chaude Sanitaire concerne désormais tous les Établissements Recevant du Public (ERP : hôtels et résidences de tourisme, campings, établissements pénitentiaires...) et non plus uniquement les établissements de santé (voir les textes en vigueur ci-contre).

Aussi, la prévention des risques sanitaires liés aux bactéries pathogènes dans les réseaux d'eau est une préoccupation constante des ERP et en particulier des établissements de santé.

La gamme de filtres terminaux BIOFIL est une solution préventive ou curative pour garantir la qualité de l'eau au point de puisage et protéger la santé de l'utilisateur.

LES RECOMMANDATIONS ALLEMANDES CONCERNANT LA FILTRATION TERMINALE

Recommandation du Robert Koch-Institut (RKI)

Le Robert Koch-Institut recommande l'utilisation de l'eau stérile ou de l'eau soumise à une filtration stérile dans les cas suivants :

- des patients immunodéprimés sévères
- la préparation des endoscopes ou le rinçage des plaies
- les soins des nouveau-nés

Les microfiltres terminaux garantissent l'obtention d'une eau filtrée de manière stérile à la sortie des robinetteries.

Recommandation de la Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH): Gesundheitliche Bedeutung, Prävention und Kontrolle Wasser-assoziiertes Pseudomonas aeruginosa-Infektionen

Les établissements de santé à haut risque doivent s'ils ne les détiennent pas systématiquement tenir en stock un nombre suffisant de filtres terminaux.

Ils sont ainsi en mesure d'équiper immédiatement, en cas de contamination par du *Pseudomonas aeruginosa*, les secteurs centraux avec des filtres terminaux.

DVGW Arbeitsblatt W 556: Hygienisch-mikrobielle Auffälligkeiten in Trinkwasserinstallationen; Methodik und Maßnahmen zu deren Behebung
Cette règle technique du DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches) autorise les filtres antibactériens comme moyen immédiat en cas de contaminations détectées.

TEXTES EN VIGUEUR EN FRANCE

Circulaire du 22 avril 2002 relative à la prévention de la légionellose dans les établissements de santé

Il est recommandé aux responsables des établissements de santé de créer des secteurs équipés de « points d'usage de l'eau sécurisés » dans les services accueillant régulièrement des patients à haut risque (immunodéprimés sévères). Lorsqu'il n'est pas possible d'identifier des services particuliers pour l'accueil des patients à haut risque, les points d'usage à risque seront « sécurisés » au cas par cas, ou bien un accès à des points d'eau « sécurisés » sera mis en place. Les microfiltres terminaux à 0,2 µm constituent un moyen pour obtenir l'absence de légionelles dans l'eau soutirée.

L'arrêté du 1^{er} février 2010 relatif à la surveillance des légionelles dans les installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire

Les responsables des installations de tous les ERP sont tenus de mesurer la température de l'eau chaude sanitaire et de réaliser une fois par an des analyses de légionelles au niveau des points d'usage à risque. Est considéré comme point d'usage à risque, tout point d'usage accessible au public et pouvant produire des aérosols d'eau chaude sanitaire susceptibles d'être contaminés par les légionelles (robinets, douches...). Lorsque le dénombrement en *Legionella Pneumophila* est supérieur à 1 000 UFC/Litre, le responsable des installations doit prendre sans délai les mesures correctives nécessaires au rétablissement de la qualité de l'eau et à la protection des usagers.

Les microfiltres terminaux sont un moyen pour rétablir la qualité bactériologique de l'eau au point de puisage (filtres robinets, douchettes anti-légionelles et anti-tous germes...).

Rapport du Haut Conseil de la santé publique sur le risque lié aux légionelles, 11 Juillet 2013 - Guide d'investigation et d'aide à la gestion

Lorsqu'une contamination au-delà des seuils réglementaires est mise en évidence, la première action du gestionnaire des installations, éventuellement en lien avec l'ARS, doit consister à protéger les utilisateurs. Il conviendra de discuter de l'interdiction de l'utilisation de l'équipement contaminé (en partie ou en totalité) et, pour les réseaux d'eau sanitaire en établissements de santé et en EHPAD, l'installation de filtres terminaux "anti-légionelles".

Cet avis vaut pour tous les ERP. Les ARS doivent mettre en application le texte de ce guide.

GAMME DE FILTRES BIOFIL ANTI-LÉGIONELLES ET ANTI-TOUS GERMES

DELABIE offre un ensemble de dispositifs de filtres à eau BIOFIL : filtres robinets et douches murales, douchettes filtrantes et becs filtrants.

Les filtres BIOFIL sont destinés à produire de l'**Eau Bactériologiquement Maîtrisée (EBM)** au point d'utilisation.

Ces dispositifs retiennent les bactéries, y compris les micro-organismes pathogènes opportunistes d'origine hydrique tels que *Legionella spp.*, *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa*, Mycobactéries non tuberculeuses et autres grâce à une membrane de microfiltration en fibres creuses de porosité 0,1 µm nominale. Cette technologie de microfiltration assure une qualité bactériologique supérieure à celle du réseau d'eau potable et ce, sans en changer la composition chimique.

Les filtres BIOFIL sont conçus pour **sécuriser la production d'eau aux points d'utilisation.**

Ils sont préconisés dans les procédures de **gestion et la prévention des infections dites associées aux soins (IAS).**

DOMAINES D'UTILISATION

Filtres anti-légionelles et anti-tous germes

Les filtres terminaux BIOFIL 2, 3 et 4 mois assurent une barrière physique pour la réduction des risques infectieux liés aux micro-organismes d'origine hydrique. La protection des patients immunodéprimés et des personnes vulnérables est effectuée grâce à la membrane de microfiltration.

Les filtres sont nécessaires dans le cadre de la prise en charge des **patients immunodéprimés** hospitalisés dans les zones à risque élevé, telles que les unités de greffe de moelle osseuse et de transplantation d'organes, les services d'oncologie, les unités de soins intensifs, de réanimation, les services néonataux et tout autre lieu de soins de ce type de patients.

Ils permettent également dans les ERP **une protection des usagers contre le risque "légionelles" et une conformité immédiate vis à vis de la réglementation.**

ABSENCE DE PRODUITS CHIMIQUES

Aucun produit chimique n'est utilisé lors de la fabrication de nos filtres.

MAÎTRISE COMPLÈTE DU PROCESS DE FABRICATION

Qualité 100 % maîtrisée

La qualité et la porosité de la fibre sont contrôlées en continu à 100 % pendant le processus de fabrication.

POLITIQUE DE VALORISATION DES COMPOSANTS

Les filtres BIOFIL sont assimilables aux déchets ménagers (DADM). L'emballage extérieur est en carton recyclé et entièrement recyclable.

SOLUTION TECHNIQUE INNOVANTE DE LA FIBRE CREUSE

Microfiltration par fibres creuses

Il existe deux principaux types d'équipements membranaires pour la microfiltration terminale : membrane plane ou membrane tubulaire.

DELABIE a choisi d'utiliser la technologie de filtration sur membrane tubulaire en fibres creuses.

PRINCIPE DE FILTRATION DES FIBRES CREUSES

Filtre en fibres creuses

Le filtre BIOFIL est constitué d'un ensemble de fibres creuses en polyéthylène regroupées dans un module. Ces fibres extrêmement fines et souples ont un diamètre extérieur de 0,6 mm et présentent une épaisseur de quelques dizaines de microns.

Les membranes sont creuses et en forme de paille (tube).

Structure microporeuse

Les membranes en fibres creuses présentent de multiples pores de taille allant de 0,01 à 0,1 µm. Chaque membrane est composée de plusieurs surfaces de structures microporeuses (micro-fentes).

Les bactéries et les matières en suspens de plus de 0,1 µm sont piégées par ces structures et retenues définitivement à la surface externe de la membrane.

Filtration frontale Externe/Interne

Le système de filtration DELABIE est frontal. L'ensemble du fluide à traiter traverse perpendiculairement le milieu filtrant sous l'effet d'une différence de pression de part et d'autre de la membrane.

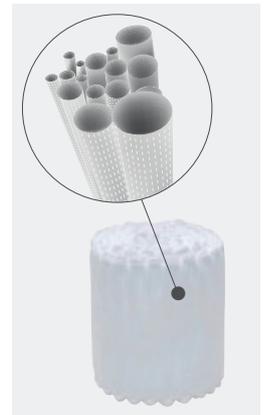
L'eau s'écoule de l'extérieur vers la surface intérieure de la fibre.

Les bactéries et autres microparticules qui ne peuvent pas passer à travers les interstices de la structure de la membrane sont retenues sur la surface extérieure et ne peuvent donc pas pénétrer la membrane.

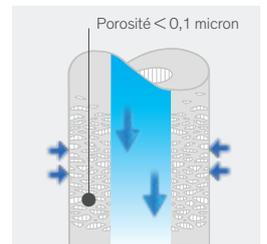
Surface de filtration/stockage des bactéries

La surface de filtration des filtres en fibres creuses permet de filtrer un plus grand volume d'eau.

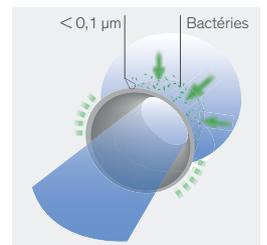
De ce fait, la capacité de stockage des bactéries et des impuretés emprisonnées à l'intérieur du filtre est aussi beaucoup plus importante.



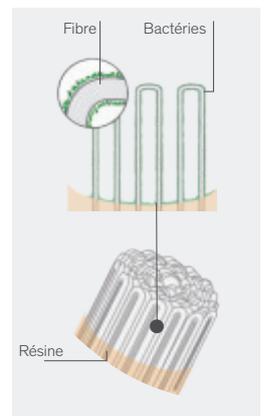
Membrane en fibres creuses



Structure microporeuse



Filtration frontale Externe/Interne



Grande surface de filtration
Stockage des bactéries optimisé



Eau Bactériologiquement Maîtrisée



Filtre robinet BIOFIL en coupe



Durée maximale d'utilisation



Connexion inclinée pour un positionnement optimum du filtre robinet



Dispositifs Médicaux CE classe I pour les filtres non stériles
Dispositifs Médicaux CE classe Is pour les filtres stériles

CHALLENGE BACTÉRIEN

Les filtres BIOFIL sont validés selon la méthode ASTM F838*.

Ce test permet de garantir le pouvoir effectif de rétention bactérienne des filtres utilisés pour la décontamination des liquides.

Les challenges microbiologiques conduits en laboratoires avec les espèces de *Brevundimonas diminuta*, *Legionella pneumophila* et *Pseudomonas aeruginosa* sur les filtres BIOFIL démontrent une efficacité de rétention de log 7 pour tous les micro-organismes d'origine hydrique dont une dimension est supérieure à celle des pores de filtres de porosité 0,1 µm nominale et 0,2 µm absolue.

À l'issue de ces challenges, les filtres BIOFIL ont tous délivré un effluent exempt de bactéries. Ils ont donc un grade stérilisant de 0,1 µm nominal.

* Standard Test Method for Determining Retention of Membrane Filters Utilized for Liquid Filtration.

DURÉE D'UTILISATION

Les filtres BIOFIL anti-légionelles et anti-tous germes peuvent être utilisés pour une durée allant jusqu'à 4 mois après installation initiale (selon modèle choisi). Au-delà de la durée mentionnée sur le filtre (2, 3 ou 4 mois), DELABIE recommande de changer de filtre afin d'éviter tout risque de rétro-contamination des bactéries concentrées dans le filtre notamment dans les unités sensibles.

Remarque : les réseaux d'eau sanitaire véhiculent plus ou moins d'impuretés. Le colmatage des filtres peut donc intervenir plus ou moins vite. En cas de colmatage anticipé, il est nécessaire de le changer. Une préfiltration en amont, à différents niveaux du réseau, est recommandée pour arrêter les matières en suspension et/ou colloïdes...

Il y a beaucoup moins de prolifération bactérienne dans une installation préfiltrée et la durée de vie de tous les équipements est fortement augmentée.

RÉSISTANCE AUX TRAITEMENTS DU RÉSEAU D'EAU

Les filtres BIOFIL résistent aux chocs thermiques et chimiques. Les impuretés évacuées pendant ces traitements se retrouvent prisonnières dans le filtre et en limitent la durée de vie. Aussi, DELABIE recommande de **changer le filtre après d'éventuelles opérations de traitement.**

Résistance au choc thermique :
Température de 70°C pendant une période cumulée de 30 minutes au cours de sa durée de vie.

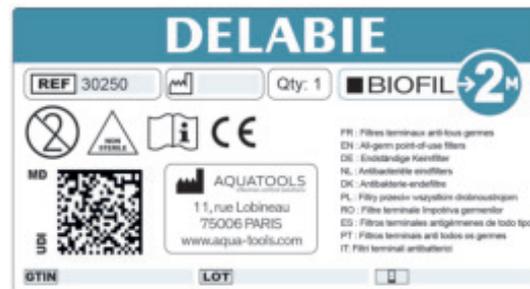
Résistance au choc chimique :
Choc chloré pour filtres 2 mois : 2 heures à 100ppm, filtres 3 mois : 3 heures à 100ppm et filtres 4 mois : 4 heures à 100ppm.

TRAÇABILITÉ OPTIMALE

La maîtrise du risque sanitaire lié à l'eau nécessite la mise en place d'une traçabilité optimale depuis la fabrication des composants jusqu'à l'utilisation du produit fini.

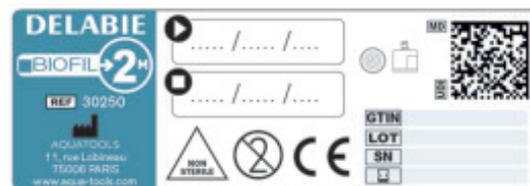
Sachet individuel étiqueté

Tous les filtres BIOFIL disposent d'un numéro de lot unique permettant de remonter facilement toute la chaîne de production.



Double étiquetage sur le filtre

Tous les filtres sont fournis avec 2 étiquettes imperméables permettant d'identifier parfaitement le produit et d'assurer une traçabilité du changement des filtres. L'une est positionnée sur le produit, l'autre est détachable et repositionnable afin de documenter le cahier de traçabilité.



CONFORMITÉ

Dispositifs Médicaux CE classe I

Les filtres BIOFIL non stériles sont conformes au Règlement Européen UE 2017/745 et bénéficient du Marquage CE.

Dispositifs Médicaux CE classe Is

Les filtres BIOFIL stériles sont conformes au Règlement Européen UE 2017/745 et bénéficient du marquage CE.

Stérilisation conforme à la norme européenne EN ISO 11137

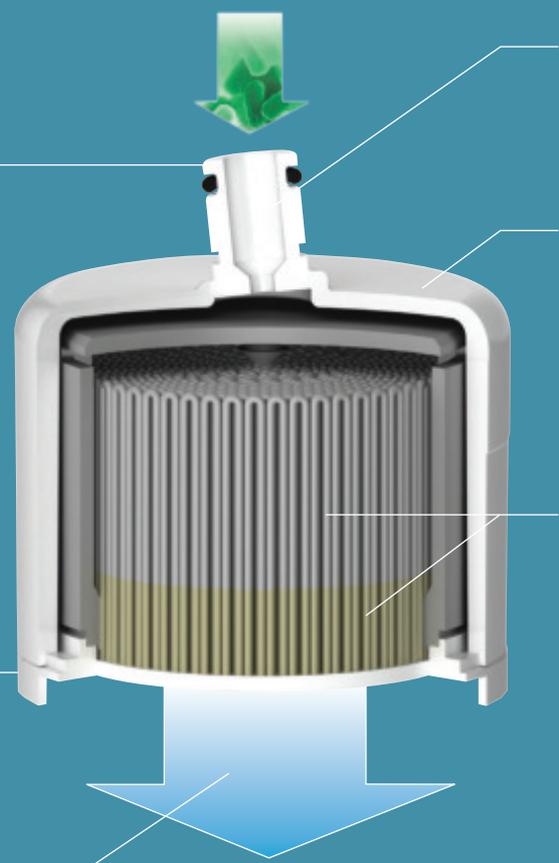
Une fois le processus de fabrication terminé, une stérilisation aux rayons gamma est effectuée sur les filtres BIOFIL stériles.

Un **indicateur visuel de stérilisation** est présent sur chaque boîte.

Après stérilisation, les filtres BIOFIL ont une durée de conservation de 3 ans. La date de péremption du produit est indiquée sur les étiquettes.

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tous les filtres BIOFIL sont conformes à la directive DWD, à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, à l'arrêté du 25 juin 2020 et à la circulaire du Ministère de la Santé DGS/SD7A2002 N°571 du 25 novembre 2002.



INSTALLATION AISÉE

- **Filtre robinet et douche murale :** connexion simple et sans outil au point d'eau à sécuriser **avec raccord rapide**
- **Douchette :** vissable sur tous les flexibles de douche standards

CONNEXION INCLINÉE

Positionnement optimal du filtre : évite les risques de rétro-contamination

ENCOMBREMENT TRÈS LIMITÉ

- **Adapté aux robinetteries** à faible hauteur de goutte
- **Réduit les risques** de rétro-contamination

PERFORMANCE INÉGALÉE

- **Surface de filtration très importante :** plus de volume d'eau filtrée qu'avec une membrane plane
- **Efficacité et fiabilité totales** avec toutes les qualités d'eau potable
- **Risque de colmatage anticipé réduit :** grande capacité de stockage des bactéries à l'intérieur du filtre
- **Durée de vie du filtre** jusqu'à 4 mois

JUPETTE DE PROTECTION

Sortie du filtre protégée de toute contamination manportée

PROTECTION TOTALE

Eau Bactériologiquement Maîtrisée : membrane en fibres creuses avec un seuil de filtration de l'eau de 0,1 µm nominal et 0,2 µm absolu

BEC FILTRANT

- **Aucun encombrement supplémentaire :** hauteur de goutte préservée
- **Supprime le bec en tant que surface** potentiellement contaminante



INSTALLATION AISÉE

Adaptable sur les robinetteries à bec déclinable BIOCLIP, sans outil

 : Flux de l'eau à travers le filtre



Filtre robinet et douche murale BIOFIL

Filtre anti-légionelles et anti-tous germes

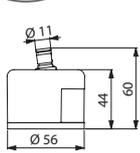
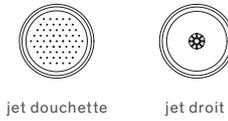


- Filtre robinet et douche murale à usage unique avec grade stérilisant de **0,1 µm nominal**.
- Fibres creuses en polyéthylène hydrophile.
- Durée maximale d'utilisation : **2, 3 ou 4 mois** après installation selon le modèle choisi.
- **Encombrement très limité** adapté aux robinetteries à faible hauteur de goutte.
- Volume d'eau qualifié par durée d'utilisation : 6000 L pour 2 mois, 9000 L pour 3 mois, 12 000 L pour 4 mois.
- Débit de filtration : 5,5 l/min* à 3 bar pour modèles 2 mois, 7,6 /min* à 3 bar pour modèles 3 et 4 mois (filtre seul, sans restriction de débit dans la robinetterie).
- Pression maximale d'utilisation en amont : 5 bar.
- Gestion étudiée de la rétro-contamination : **jupette de protection** et positionnement optimal du filtre grâce à la **connexion inclinée**.
- Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau.
- **Dispositif Médical CE classe I** pour versions non stériles.
- **Dispositif Médical CE classe Is** pour versions stériles.
- **Existe en deux catégories :**
 - **filtres stériles**, avec emballage unitaire stérile.
 - **filtres non stériles**, avec emballage unitaire non stérile.

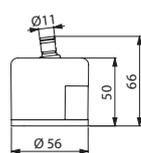
* Débit moyen sur la durée de vie du produit.



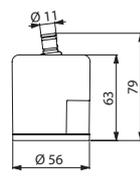
Connexion inclinée pour un positionnement optimal :
Permet d'adapter la position du filtre de telle sorte que le jet d'eau ne tombe pas sur la bonde.
Évite les risques de rétro-contamination.



20250/30250
20251/30251



20350/30350
20351/30351



20450/30450
20451/30451

1 filtre robinet et douche murale BIOFIL*

Durée 2 mois		
Stérile, jet douchette	20250	104,00 €
Stérile, jet droit	20251	104,00 €
Non stérile, jet douchette	30250	94,00 €
Non stérile, jet droit	30251	94,00 €
Durée 3 mois		
Stérile, jet douchette	20350	126,00 €
Stérile, jet droit	20351	126,00 €
Non stérile, jet douchette	30350	121,00 €
Non stérile, jet droit	30351	121,00 €
Durée 4 mois		
Stérile, jet douchette	20450	139,00 €
Stérile, jet droit	20451	139,00 €
Non stérile, jet douchette	30450	134,00 €
Non stérile, jet droit	30451	134,00 €

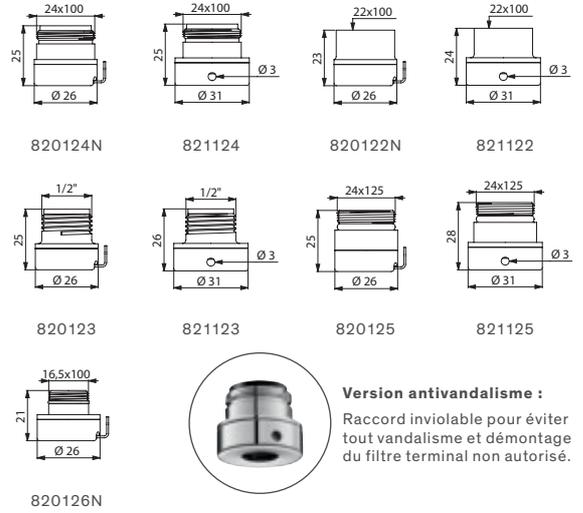
* Référence à l'unité. Commande obligatoire par multiple de 10 (conditionnement par boîte de 10).

Produits associés



Raccord rapide

- Connexion simple et sans outil au point d'eau à sécuriser.
- Version classique ou antivandalisme.



Version antivandalisme :

Raccord inviolable pour éviter tout vandalisme et démontage du filtre terminal non autorisé.

Raccord rapide pour filtre robinet		
M24x100	820124N	51,00 €
M24x100, version antivandalisme	821124	59,00 €
F22x100	820122N	51,00 €
F22x100, version antivandalisme	821122	59,00 €
M1/2"	820123	51,00 €
M1/2", version antivandalisme	821123	59,00 €
M16,5x100	820126N	51,00 €
Raccord rapide pour filtre douche murale		
M24x125	820125	51,00 €
M24x125, version antivandalisme	821125	59,00 €

Ces raccords sont compatibles avec les nouveaux modèles de filtres présentés ci-contre.

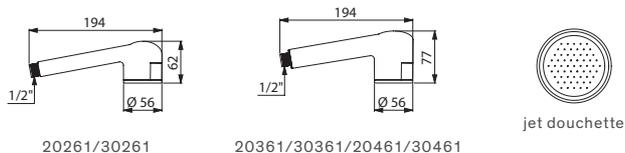
Douchette filtrante BIOFIL

Douchette anti-légionelles et anti-tous germes



- Douchette filtrante à usage unique avec grade stérilisant de **0,1 µm nominal**.
- **S'installe rapidement : vissable à tous les flexibles de douche standards.**
- Fibres creuses en polyéthylène hydrophile.
- Durée maximale d'utilisation : **2, 3 ou 4 mois** après installation selon le modèle choisi.
- Volume d'eau qualifié par durée d'utilisation : 6000 L pour 2 mois, 9000 L pour 3 mois, 12 000 L pour 4 mois.
- Débit de filtration : 11,2 à 11,8 l/min* à 3 bar selon modèle (filtre seul, sans restriction de débit dans la robinetterie).
- Pression maximale d'utilisation en amont : 5 bar.
- Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau.
- **Dispositif Médical CE classe I** pour versions non stériles.
- **Dispositif Médical CE classe Is** pour versions stériles.
- **Existe en deux catégories :**
 - **filtres stériles**, avec emballage unitaire stérile.
 - **filtres non stériles**, avec emballage unitaire non stérile.
- **Douchette très légère :**
 - versions 2 mois : filtre sans eau : 105 g / filtre rempli d'eau : 186 g.
 - versions 3 et 4 mois : filtre sans eau : 133 g / filtre rempli d'eau : 253 g.

* Débit moyen sur la durée de vie du produit.



1 douchette filtrante BIOFIL*		
Durée 2 mois		
Stérile	20261	117,00 €
Non stérile	30261	102,00 €
Durée 3 mois		
Stérile	20361	130,00 €
Non stérile	30361	123,00 €
Durée 4 mois		
Stérile	20461	143,00 €
Non stérile	30461	135,00 €

* Référence à l'unité. Commande obligatoire par multiple de 10 (conditionnement par boîte de 10).



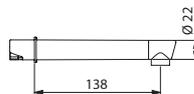
Bec filtrant BIOFIL

Bec anti-légionelles et anti-tous germes



- Bec à usage unique avec grade stérilisant de **0,1 µm nominal**.
- **S'installe en lieu et place des becs BIOCLIP** (sans outil ni coupure de l'alimentation en eau).
- Fibres creuses en polyéthylène hydrophile.
- Durée maximale d'utilisation : **2 mois** après l'installation.
- Volume d'eau qualifié par durée d'utilisation : 6000 L.
- Débit de filtration : 6 l/min* à 3 bar (filtre seul, sans restriction de débit dans la robinetterie).
- Pression maximale d'utilisation en amont : 5 bar.
- Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau.
- **Existe en deux catégories :**
 - **filtres stériles**, avec emballage unitaire stérile.
 - **filtres non stériles**, avec emballage unitaire non stérile.

* Débit moyen sur la durée de vie du produit.



20040/30040

1 bec filtrant BIOFIL*		
Durée 2 mois		
Stérile	20040	118,00 €
Non stérile	30040	116,00 €

* Référence à l'unité. Commande obligatoire par multiple de 10 (conditionnement par boîte de 10).



Installation rapide et aisée :

- 1 Tirer le bec BIOFIL vers l'extérieur pour l'extraire.
- 2 Insérer un autre bec filtrant en lieu et place.



Robinetterie de lavabo et lave-mains

ROBINETTERIE
AUTOMATIQUE
30



ROBINETTERIE
THERMOSTATIQUE,
À ÉQUILIBRAGE
DE PRESSION
OU CÉRAMIQUE
40





BIOSAFE : MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Ouverture et fermeture automatiques, sans contact manuel

Les robinetteries électroniques DELABIE fonctionnent par détection infrarouge actif.

L'ouverture se fait dès présentation des mains vers le détecteur. La fermeture est automatique au retrait des mains du champ de détection.

L'absence de contact manuel évite la transmission de germes par les mains.



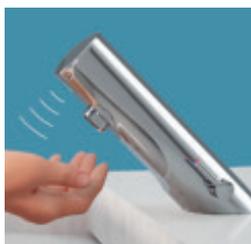
Électrovanne antistagnation

Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

En cas de non utilisation prolongée, l'eau stagne dans les canalisations, favorisant ainsi le développement des bactéries (chambre inoccupée, poste isolé, etc...).

Les robinetteries électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de rinçage périodique.

Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation (programmable sur certains modèles).

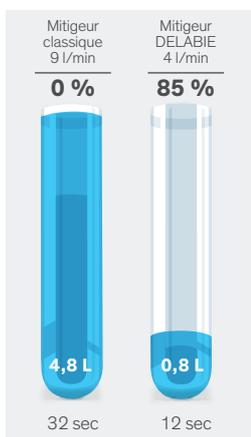


Aucun contact manuel

Électrovanne antistagnation

Les électrovannes standard du marché sont équipées d'une membrane caoutchouc derrière laquelle l'eau stagne et n'est pas renouvelée. Cela favorise la prolifération bactérienne. DELABIE a développé une technologie sans membrane (système breveté). Avec cette électrovanne à piston, l'eau est évacuée et renouvelée à chaque utilisation, ce qui limite les niches bactériennes.

Le système autonettoyant à rainure calibrée empêche le dépôt d'impuretés. Il permet également d'éliminer les coups de bélier par une fermeture lente.



Économie d'eau par utilisation

ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 85 %

Économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les robinetteries électroniques DELABIE maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

• Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La fermeture est automatique au retrait des mains du champ de détection. Elle supprime tout risque de gaspillage par négligence de fermeture.

La sécurité antiblocage s'enclenche pour éviter tout maintien de la robinetterie en écoulement.

Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

• Débit régulé

Afin d'être conformes aux exigences de la norme NF Médical, certaines robinetteries automatiques DELABIE sont spécifiquement régulées à 4 l/min. Les autres robinetteries automatiques sont régulées à 3 l/min.

Elles assurent une stabilité de débit quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

Le débit est ajustable de 1,4 l/min (cf. labels environnementaux) à 6 l/min.

Économie d'énergie

Les robinetteries électroniques nécessitent peu d'énergie pour fonctionner. DELABIE a fait le choix de la technologie infrarouge actif pulsé, solution à faible consommation d'énergie. Le rayon infrarouge émis par intermittence économise de l'énergie tout en garantissant l'efficacité de la détection.

Les modèles à piles ont une autonomie moyenne de 350 000 cycles (ou 3 à 6 ans) selon la fréquence d'utilisation. Les piles Lithium utilisées sont standard, abordables et recyclables.

Les importantes économies d'eau chaude réalisées par les robinetteries DELABIE sont autant d'économies d'énergie.

Labels environnementaux

Les performances des robinetteries automatiques DELABIE en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED.

Plus d'informations page 217.

CONCEPTION SPÉCIFIQUE

Installation aisée

DELABIE a prévu une pose facilitée et des réglages réduits au strict nécessaire pour un gain de temps à l'installation.

• Boîtier électronique indépendant : Modèles BINOPTIC et TEMPOMATIC 2

En fonction des modèles, ce boîtier offre la possibilité de régler la distance de détection, modifier le mode de fonctionnement (ON/OFF ou automatique) et paramétrer la fonction de rinçage périodique. Les boîtiers électroniques sont étanches (IP65) et intègrent des LED d'aide au diagnostic facilitant les interventions.

• Tête électronique et électrovanne intégrées dans le corps de la robinetterie* :

Modèles TEMPOMATIC 4 et 5
L'installation se fait sur tout poste d'eau isolé, en neuf comme en rénovation.

- Piles Lithium 6 V* :

Il n'y a pas de raccordement électrique à prévoir. Il suffit de connecter les flexibles d'alimentation aux canalisations, comme pour une robinetterie traditionnelle. Aucun réglage spécifique n'est nécessaire, la robinetterie est prête à fonctionner en autonomie pendant 3 à 6 ans. Une LED rouge clignote pendant 15 jours pour indiquer le changement de piles. Le remplacement s'effectue sans couper l'eau ni démonter la robinetterie. Les piles sont accessibles directement dans la tête du robinet (TEMPOMATIC 4) ou via un boîtier piles clipsé sur les flexibles (TEMPOMATIC 5).

- Secteur 230/6 V (prise ou bloc encastrable)* :

Pour fonctionner, il suffit simplement de raccorder les flexibles d'alimentation aux canalisations et de brancher la robinetterie à une prise ou un bloc encastrable à proximité du lavabo. Cela ne demande aucune maintenance spécifique (pas de changement de piles).

* Selon modèle

Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication.
Réparabilité pendant 50 ans.



DÉTECTEUR EN BOUT DE BEC

Détection des mains quelle que soit leur position

PILES LITHIUM 6 V

Autonomie pendant 3 à 6 ans (~350 000 cycles).
Remplacement sans couper l'eau ni démonter la robinetterie

**INFRAROUGE
ACTIF PULSÉ**

Détecteur de
présence fiable

**MODULE ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ
PROTÉGÉ PAR CAPSULE ÉTANCHE**

Maintenance facilitée

ÉLECTROVANNE ANTISTAGNATION (brevet)

Limitation des dépôts d'impuretés
et du développement bactérien.
Fermeture lente sans coup de bélier

**ACCÈS DIRECT AUX PILES
ET À L'ÉLECTROVANNE**

Maintenance facilitée

BRISE-JET ANTITARTRE

Entretien limité

DÉBIT À 3 L/MIN RÉGLABLE

Économie d'eau

**BUTÉE DE
TEMPÉRATURE
RÉGLABLE**

Sécurité antibrûlure

**MANETTE DE TEMPÉRATURE
À RÉGLAGE PROGRESSIF**

Confort amélioré

TEMPOMATIC MIX

Mitigeur automatique sur secteur ou à piles avec bec orientable



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Bec déclipable jetable en Hostaform® recyclable L.180 sur les versions BIOCLIP.
- Corps et bec à intérieur lisse (limitent les niches bactériennes).
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Corps en laiton chromé avec fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Réglage de température par levier Hygiène L.100.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Électrovannes en amont de la chambre de mélange.
- Certifié NF Médical (voir page 214).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

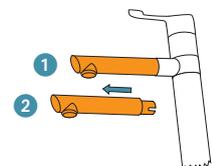
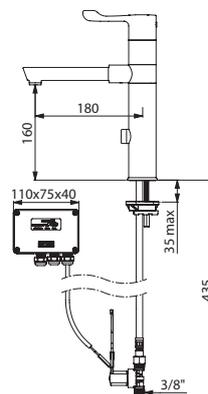
Deux modes de fermeture sont possibles sur les modèles secteur :

Mode standard : écoulement temporisé, fermeture automatique.

Mode ON/OFF : fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement.

Possibilité de réaliser un choc thermique.

Conseil pro : en mode ON/OFF, positionner la cellule sur le côté du mitigeur.



Installation rapide et aisée pour les mitigeurs BIOCLIP:

- 1 Tirer le bec jetable vers l'extérieur pour l'extraire.
- 2 Insérer un autre bec en lieu et place.

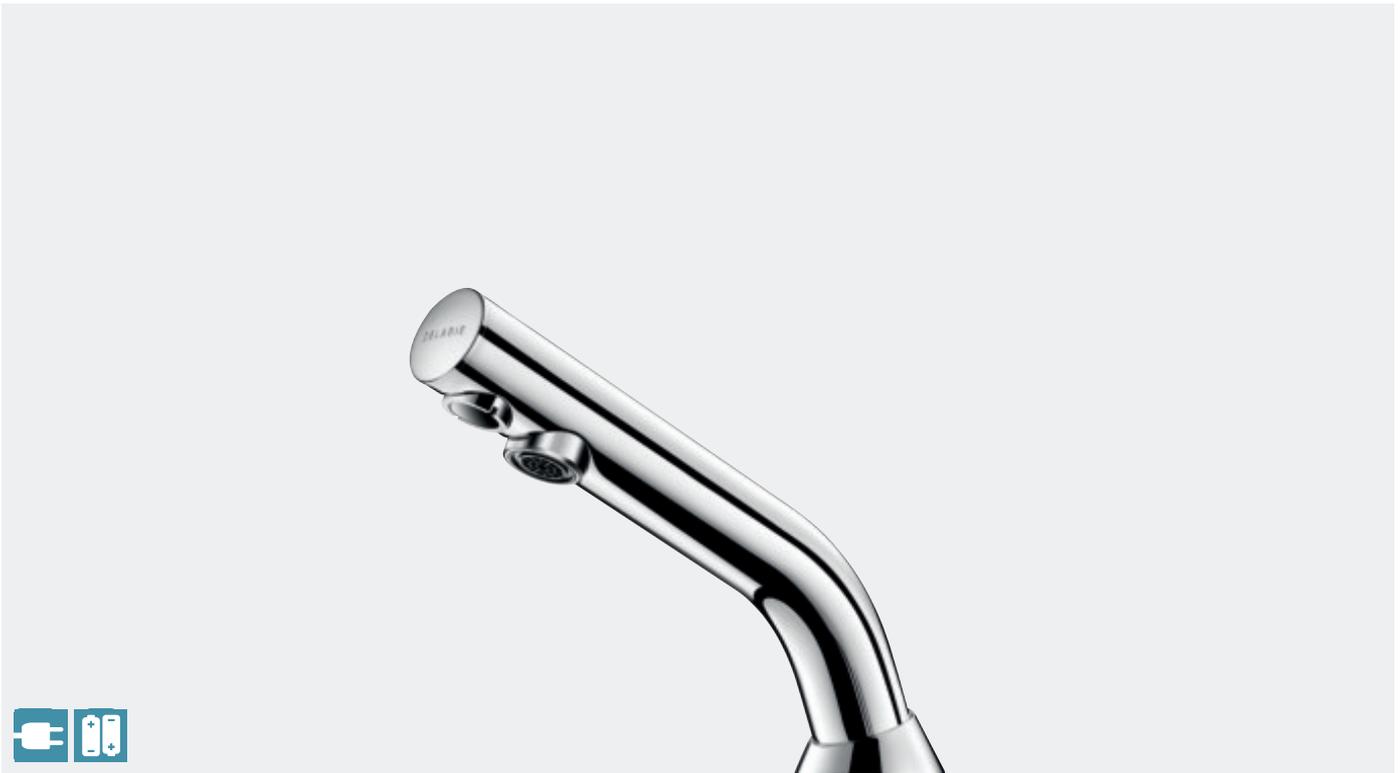
Mitigeur TEMPOMATIC MIX à bec orientable		
Alimentation sur secteur		
BIOCLIP, H.160 L.180	20871T1	713,00 €
H.165 L.160	20164T1	713,00 €
Alimentation par piles		
H.165 L.160	20464T1	808,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)
becs Inox ou becs filtrants BIOFIL (voir page 56)

20871T1

BINOPTIC

Robinetterie automatique sur secteur ou à piles



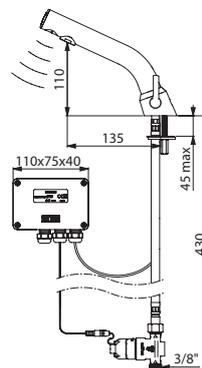
- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Brise-jet antitartre.
- Bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau (limite les niches bactériennes).
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



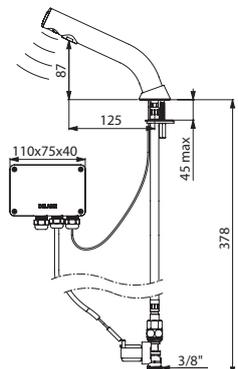
Manette standard

Mitigeur BINOPTIC MIX		
Alimentation sur secteur	378MCH	576,00 €
Alimentation par piles	478MCH	778,00 €
Robinet BINOPTIC		
Alimentation sur secteur	378015	493,00 €
Alimentation par piles	478015	605,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)



478MCH



378015



TEMPOMATIC 2

Robinetterie automatique sur secteur ou à piles



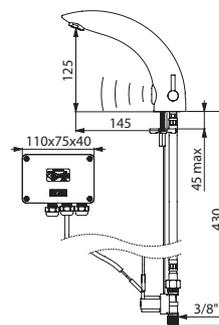
- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit préréglé à 4 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



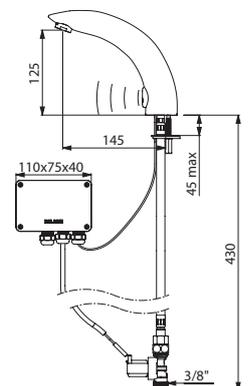
Manette standard

Sur les mitigeurs :

- Réglage de température latéral avec butée de température réglable.
- Électrovannes en amont de la chambre de mélange.
- Certifiés NF Médical (voir page 214).



494000



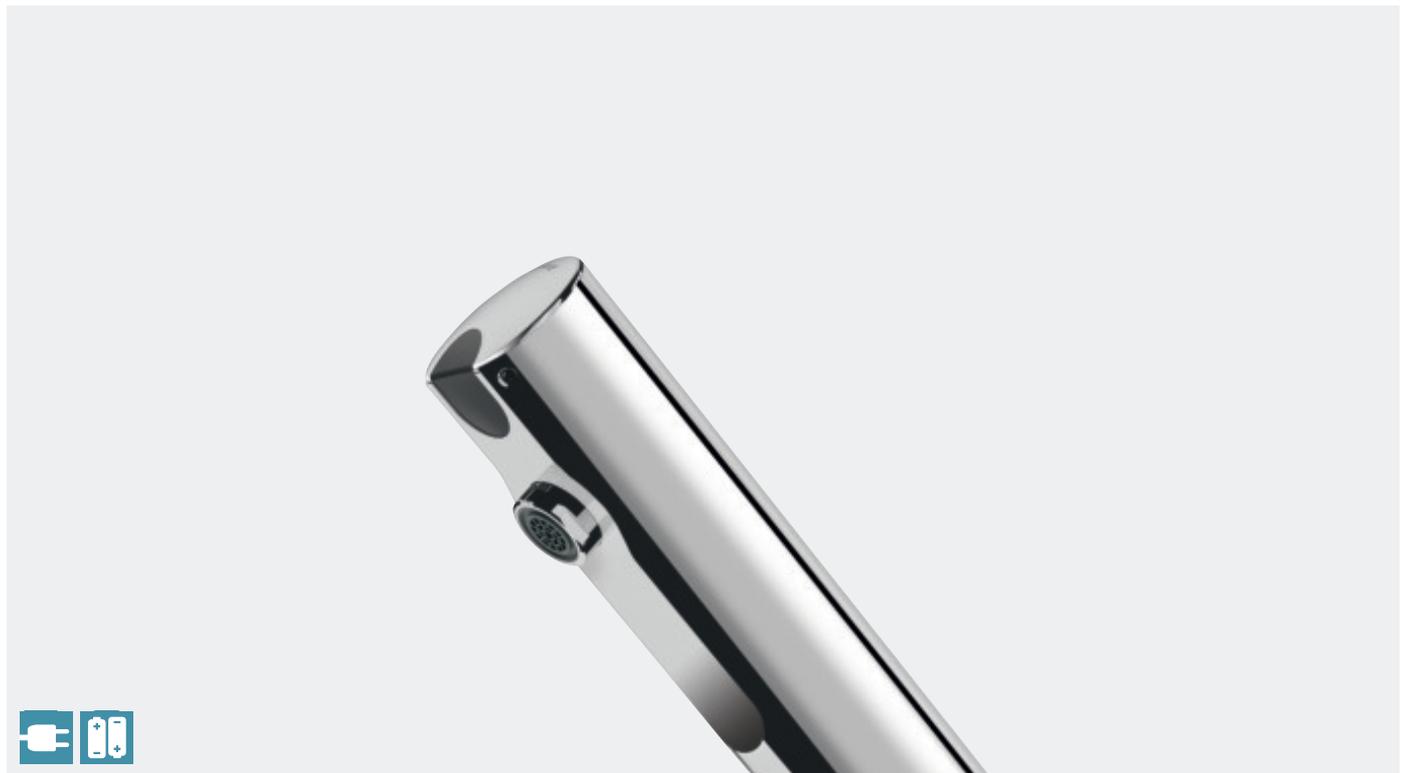
444000

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 2		
Alimentation sur secteur	494000	584,00 €
Alimentation par piles	494006	789,00 €
Robinet TEMPOMATIC 2 - Alimentation sur secteur	444000	462,00 €

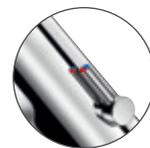
Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)

TEMPOMATIC 4

Robinetterie automatique sur secteur ou à piles



- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V intégrées.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en Inox chromé.
- Capot verrouillé par 2 vis cachées.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



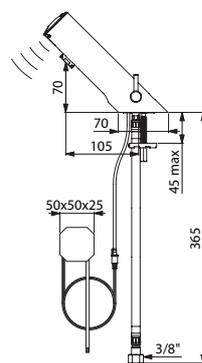
Manette standard



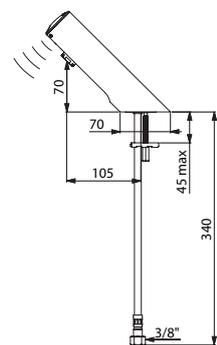
Manette longue

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 4		
Alimentation sur secteur - bloc encastrable		
Manette de température standard	490100	514,00 €
Manette de température longue	490100LH	572,00 €
Alimentation sur secteur - prise		
Manette de température standard	490101	476,00 €
Alimentation par piles		
Manette de température standard	490106	462,00 €
Manette de température longue	490106LH	513,00 €
Robinet TEMPOMATIC 4		
Alimentation sur secteur - bloc encastrable	440100	442,00 €
Alimentation sur secteur - prise	440101	416,00 €
Alimentation par piles	440106	389,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)



490100



440106

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

TEMPOMATIC 5

Robinetterie automatique sur secteur ou à piles



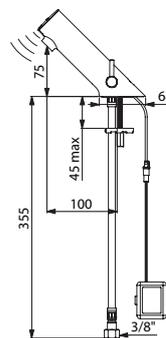
- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en métal chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



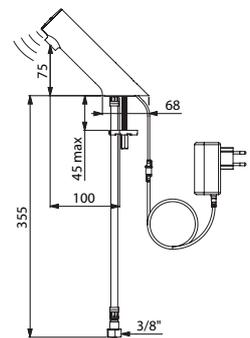
Manette standard

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 5		
Alimentation sur secteur - bloc encastrable	499100	347,00 €
Alimentation sur secteur - prise	499101	347,00 €
Alimentation par piles	499106	305,00 €
Robinet TEMPOMATIC 5		
Alimentation sur secteur - bloc encastrable	449100	291,00 €
Alimentation sur secteur - prise	449101	271,00 €
Alimentation par piles	449106	291,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)



499106



449101



SÉCURITÉ ANTIBRÛLURE

Limitation de température maximale

Tous les mitigeurs DELABIE sont livrés avec **une butée de température maximale engagée**. L'utilisateur ne peut pas aller au-delà de la température de la butée, ce qui limite les risques de brûlure.

Sécurité antibrûlure automatique

- **La technologie thermostatique SECURITHERM** assure un arrêt immédiat de l'alimentation en eau chaude (EC) en cas d'interruption de l'alimentation en eau froide (EF). En cas de coupure de l'alimentation en EF, la Norme NF EN 1111 autorise une légère fuite en EC (0,10 l/10 sec). Avec les mitigeurs thermostatiques DELABIE, **la coupure de l'alimentation EC est totale** (sans aucun filet d'eau). En cas de coupure de l'alimentation en EC, les mitigeurs SECURITHERM DELABIE se coupent également sur l'EF.
- **La technologie SECURITHERM à équilibrage de pression**, dite "EP" assure une sécurité automatique et instantanée. **En cas de coupure de l'alimentation en EF, le débit de l'EC est réduit empêchant tout risque de brûlure pour l'utilisateur**. En cas de coupure de l'alimentation en EC, le débit de l'EF est également réduit.

Technologie Securitouch

La technologie Securitouch assure une sécurité accrue pour un confort inégalé. **L'ensemble du mécanisme de certains modèles est isolé thermiquement**, interdisant tout risque de brûlure en touchant le mitigeur. *Plus d'informations page 13.*

CONFORT

Stabilité de température

- **Les mitigeurs thermostatiques SECURITHERM** assurent une stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit : la réaction est immédiate à toute variation.
- **Les mitigeurs SECURITHERM EP** compensent les variations de pression entre l'arrivée d'EC et l'arrivée d'EF. Ils délivrent aux utilisateurs une eau à température parfaitement constante, écartant tout risque de brûlure. *Plus d'informations page 12.*
- **Les mitigeurs mécaniques DELABIE** sont équipés d'une solution exclusive permettant de limiter efficacement les variations de température en cas de variations de pression dans le réseau.

Les mitigeurs mécaniques n'ont néanmoins pas la précision des mitigeurs thermostatiques ou EP et ne sont pas équipés d'une sécurité antibrûlure automatique. Ils sont une solution économique intermédiaire.

Risque d'interconnexion Eau Chaude/Eau Froide réduit

Sur les nouvelles générations de mitigeurs mécaniques DELABIE, **le retour d'eau chaude dans l'eau froide (ou inversement) est impossible sauf en cas d'écart de pression supérieur à 1 bar entre les arrivées**. Ainsi, les risques d'intercommunication EC/EF sont très limités contrairement aux mitigeurs du marché et le risque de prolifération bactérienne est par conséquent réduit. De plus, **cette solution évite la mise en place de clapets antiretour**.

BIOSAFE : MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Robinetterie déclipable BIOCLIP pour nettoyage/désinfection

En contact avec l'eau, les surfaces internes des robinetteries sont exposées à la prolifération des bactéries.

Les robinetteries de la gamme BIOCLIP apportent des solutions simples pour lutter contre la propagation des germes, à l'intérieur et à l'extérieur de la robinetterie, et contre la transmission manuportée des bactéries infectieuses.

Elles permettent un **nettoyage interne complet - seul moyen d'éliminer en profondeur le biofilm - et une désinfection aisés, préventifs ou curatifs** afin de lutter efficacement contre le développement bactérien.

Corps à intérieur lisse et sans aspérités

L'intérieur des corps et bacs de la plupart des robinets du marché est rugueux. Ils sont, par conséquent, sources de niches bactériennes.

Toutes les parties internes du corps y compris le bec, de la plupart des robinetteries DELABIE sont complètement lisses et sans aspérités, limitant ainsi la fixation du biofilm et facilitant son traitement. *Plus d'informations page 10.*

Faible volume d'eau en stagnation dans le corps

La plupart des mitigeurs DELABIE ont été spécialement **conçus pour réduire le volume d'eau en stagnation dans le corps** et limiter ainsi, le risque de développement bactérien. En effet, l'eau circule des arrivées d'eau jusqu'à la cartouche à l'intérieur de petits tubes ne pouvant stocker qu'un volume d'eau restreint. Le risque de prolifération bactérienne est réduit.

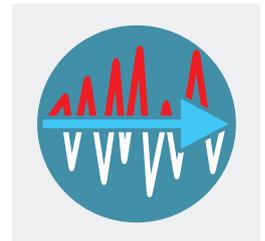
ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE

La plupart des mitigeurs de lavabo de DELABIE sont équipés de limiteurs de débit à 4 ou 5 l/min à 3 bar. Ils permettent d'importantes économies d'eau et d'énergie tout en assurant un confort optimal pour l'utilisateur.

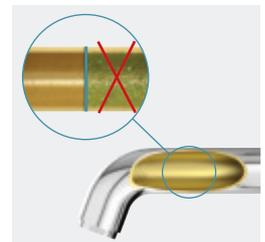
Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication. **Réparabilité pendant 50 ans.**



Butée de température engagée



Stabilité de température

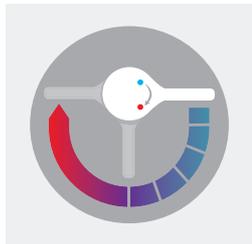


Corps à intérieur lisse sans aspérités



Sortie de bec BIOSAFE

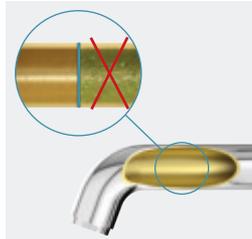




Ouverture et fermeture séquentielles



Mitigeur déclinable



Corps à intérieur lisse sans aspérités



MITIGEUR SÉQUENTIEL : TECHNOLOGIE ET FONCTIONNALITÉS AU SERVICE DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

Ergonomie et fonctionnalité améliorées

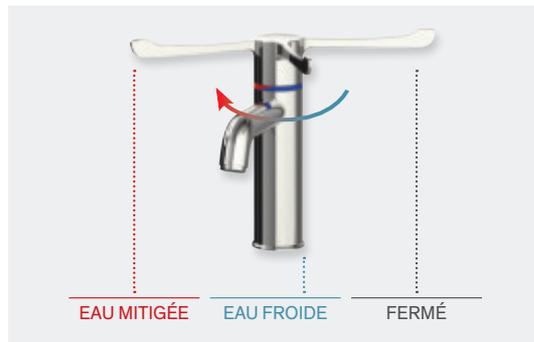
La dernière génération des mitigeurs thermostatiques DELABIE est séquentielle : l'ouverture et le réglage de la température se font grâce au même mouvement latéral sur une amplitude de 180°.

Ouverture et fermeture sur l'eau froide

Les mitigeurs séquentiels SECURITHERM s'ouvrent et se ferment sur l'eau froide pour une sécurité antibrûlure accrue.

Puisage d'eau froide

L'ouverture sur l'eau froide, sans aucun passage d'eau chaude, permet de puiser en cas de besoin de l'eau froide uniquement (exclusivité).



Ouverture et fermeture séquentielles sur l'eau froide

BIOSAFE : maîtrise de la prolifération bactérienne Intercommunication ECS/EFS impossible

DELABIE a développé un système unique permettant d'obtenir des mitigeurs thermostatiques séquentiels avec fermeture de l'Eau Chaude et de l'Eau Froide directement sur les arrivées, rendant parfaitement inutiles les clapets antiretour.

L'intercommunication entre l'EC et l'EF est impossible. Cela limite considérablement le risque de prolifération bactérienne. *Plus d'informations page 11.*

Faible volume d'eau en stagnation dans le corps

Les mitigeurs séquentiels ont l'avantage de n'avoir qu'un seul mécanisme au lieu de deux pour les modèles bicommandes. Ainsi, moins de composants sont en contact avec l'eau et moins de volume d'eau est en stagnation dans le mitigeur.

Le risque de prolifération bactérienne est réduit.

Sécurité antibrûlure automatique

La technologie thermostatique SECURITHERM assure un arrêt immédiat de l'alimentation en eau chaude en cas d'interruption de l'alimentation en eau froide. En cas de coupure de l'alimentation en eau froide, la Norme NF EN 1111 autorise une légère fuite en eau chaude (0,10 l/10 sec).

Avec les mitigeurs thermostatiques DELABIE, la coupure de l'alimentation en eau chaude est totale (sans aucun filet d'eau).

En cas de coupure de l'alimentation en eau chaude, les mitigeurs SECURITHERM DELABIE se coupent également sur l'eau froide.

Fonction chocs thermiques

Les mitigeurs thermostatiques séquentiels SECURITHERM permettent de réaliser des chocs thermiques à la température d'eau chaude du réseau.

Il suffit de démonter le levier pour débloquer la butée de température.

Confort et ergonomie

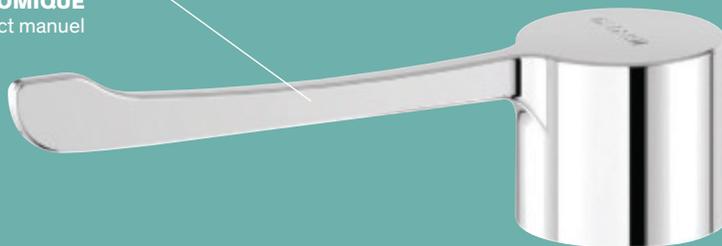
Les mitigeurs thermostatiques séquentiels SECURITHERM assurent une stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit : la réaction est immédiate à toute variation.

Commandes ergonomiques

et manœuvre souple adaptées aux patients des hôpitaux, aux personnes âgées et handicapées.

Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication. **Réparabilité pendant 50 ans.**

**LEVIER HYGIÈNE
ERGONOMIQUE**
Absence de contact manuel



**OUVERTURE
ET FERMETURE SÉQUENTIELLES**
Ergonomie et fonctionnalité
améliorées



**BUTÉE DE TEMPÉRATURE
MAXIMALE**
Sécurité antibrûlure

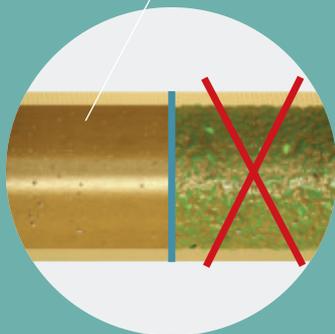
**SECURITHERM
THERMOSTATIQUE**
Stabilité de température
Coupure automatique de l'EC
en cas de coupure de l'EF

**CARTOUCHE ET CORPS
À FAIBLE CONTENANCE D'EAU**
Maîtrise de la prolifération
bactérienne

**CORPS ET BEC
À INTÉRIEUR LISSE
SANS ASPÉRITÉS**
Maîtrise de la prolifération
bactérienne



TECHNOLOGIE SECURITOUCH
Isolation thermique totale

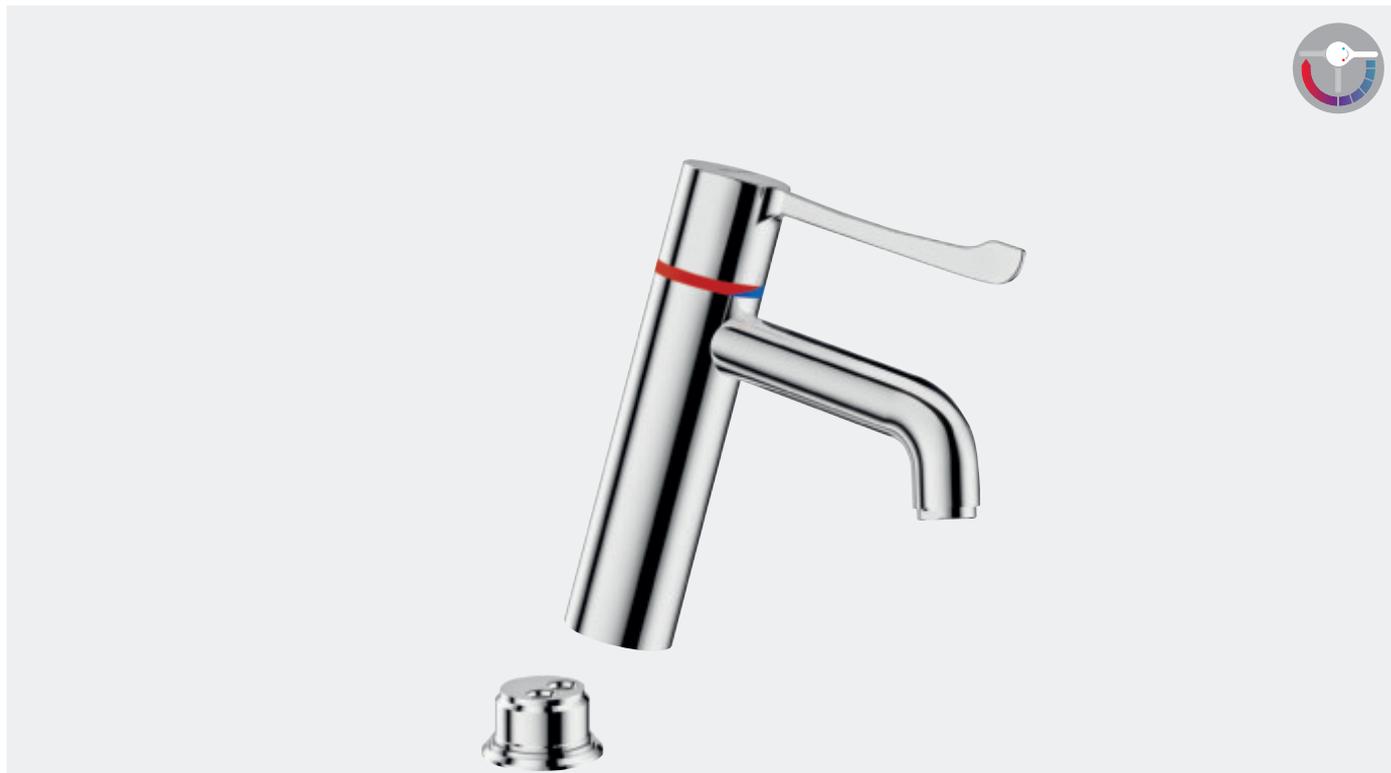


**ROBINETTERIE
DÉCLIPSABLE
BIOCLIP**
Nettoyage/désinfection
aisés du mitigeur

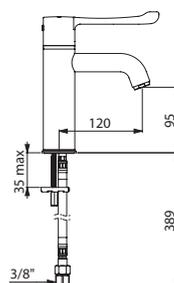


Mitigeur SECURITHERM BIOCLIP H.95

Mitigeur thermostatique séquentiel déclinable, intérieur lisse



- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
- **Entièrement déclinable** pour nettoyage/désinfection (voir page 10).
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Bec H.95 L.120 avec brise-jet hygiénique.
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 40°C.
- Butée de température engagée à 40°C.
- Possibilité de réaliser des chocs thermiques ou chimiques.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.146.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Principe de démontage :
Couper les arrivées d'eau.
Dévisser la vis afin d'extraire
le mitigeur de son embase fixe.

Mitigeur thermostatique BIOCLIP H.95 L.120	H96051BEL	531,00 €
Option : bondes (voir page 99)		

H96051BEL

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur BIOCLIP H.95

Mitigeur mécanique déclipable avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, intérieur lisse



- **Entièrement déclipable** pour nettoyage/désinfection (voir page 10).
- Bec H.95 L.120 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale préréglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage de la manette ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Levier Hygiène

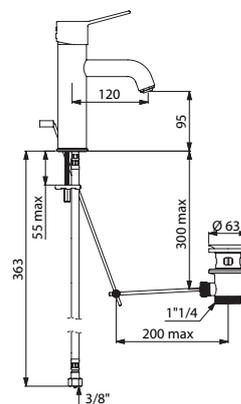
Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).

Mitigeur mécanique BIOCLIP H.95 L.120		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	28201TEP	493,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	28211TEP	471,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	28201LEP	517,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	28211LEP	488,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	28201TBEL	445,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	28211TBEL	425,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	28201LBEL	468,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	28211LBEL	442,00 €

Options : bondes pour modèles sans vidage (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



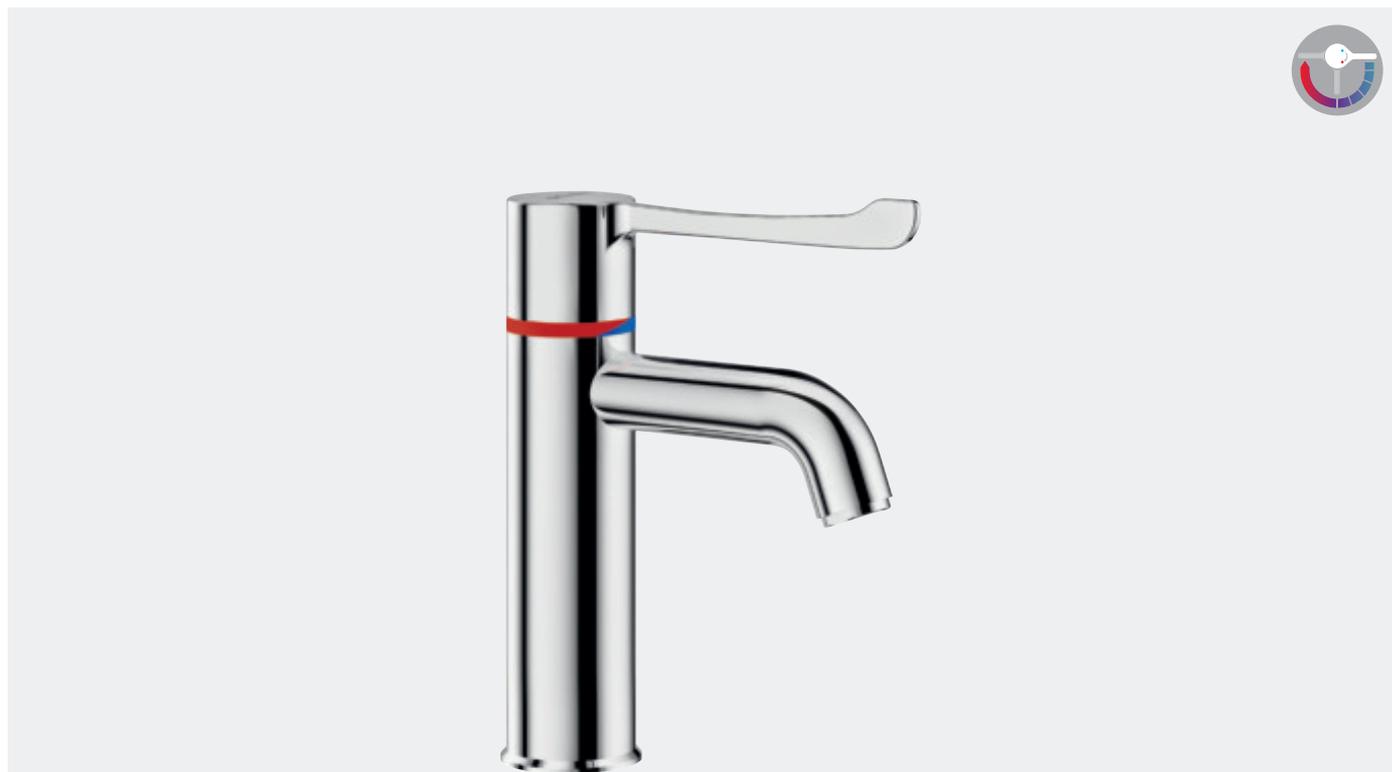
28201TEP



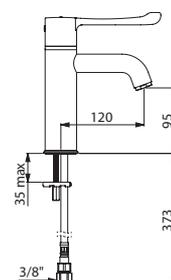
Principe de démontage :
Couper les arrivées d'eau.
Dévisser la vis afin d'extraire le mitigeur de son embase fixe.

Mitigeur SECURITHERM H.95

Mitigeur thermostatique séquentiel, intérieur lisse



- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Bec H.95 L.120 avec brise-jet hygiénique.
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 40°C.
- Butée de température engagée à 40°C.
- Possibilité de réaliser des chocs thermiques ou chimiques.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.146.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur thermostatique H.95 L.120	H96001BEL	436,00 €
Option : bondes (voir page 99)		

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

H96001BEL

Mitigeur H.95

Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, intérieur lisse



- Bec H.95 L.120 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale prééglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage de la manette ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette pleine

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).

Mitigeur mécanique H.95 L.120

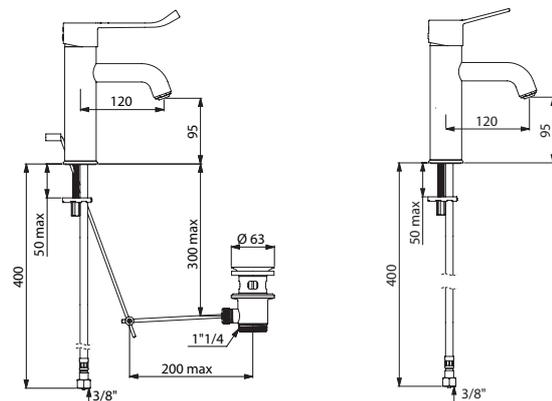
Mitigeur à équilibrage de pression

Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2720TEP	352,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	2721TEP	296,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2720LEP	374,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	2721LEP	315,00 €

Mitigeur à cartouche céramique classique

Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2720TBEL	309,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	2721TBEL	250,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2720LBEL	314,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	2721LBEL	262,00 €

Options : bondes pour modèles sans vidage (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)



2720LEP

2721TBEL

FONCTION CHOC THERMIQUE
Sécurité totale
Réalisation aisée de choc thermique



BUTÉE DE TEMPÉRATURE MAXIMALE
Sécurité antibrûlure

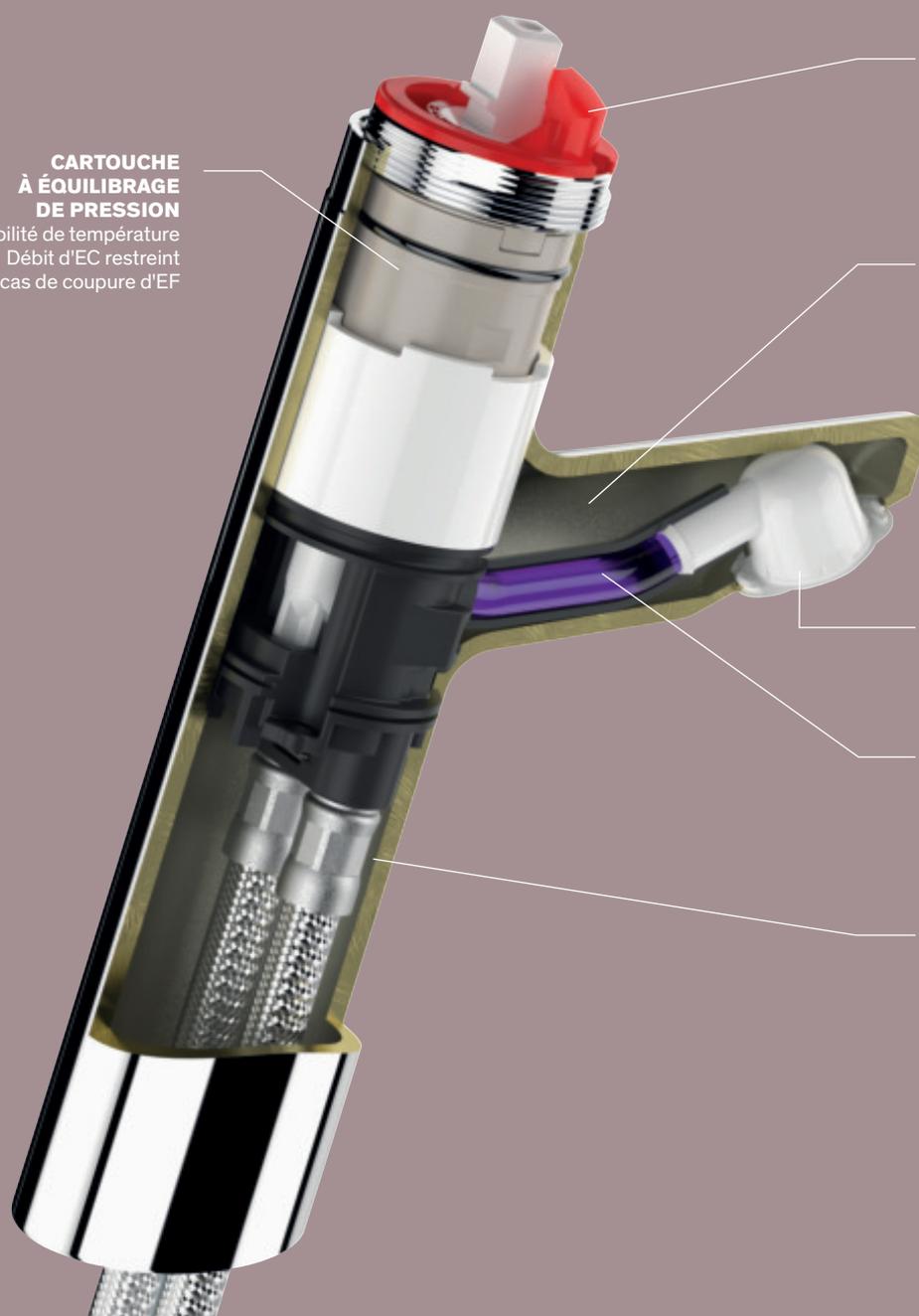
CARTOUCHE À ÉQUILIBRAGE DE PRESSION
Stabilité de température
Débit d'EC restreint en cas de coupure d'EF

AUCUN CONTACT AVEC LE CHROME OU LE NICKEL
Maîtrise de la migration des métaux lourds

SORTIE BIOSAFE
Hygiène maximale

BEC AVEC TUBE À TRÈS FAIBLE CONTENANCE D'EAU
Absence de niches bactériennes, développement du biofilm limité

FLEXIBLES PEX TOURNANTS
Installation facilitée



2921TEP : LES BACTÉRIES N'ONT NULLE PART OÙ SE NICHER ! Le mitigeur répondant à toutes les attentes des patients

Comme tous les mitigeurs SECURITHERM EP, le mitigeur 2921TEP est équipé d'une **limitation de température maximale**, d'une **sécurité antibrûlure automatique** et dispose également des avantages spécifiques suivants :

Équilibrage de pression

Le mitigeur 2921TEP est équipé d'une cartouche à équilibrage de pression.

Cette technologie permet de **compenser les inévitables variations de pression dans le réseau** (sous-tirage en d'autres points du réseau...) afin que la température d'eau en sortie reste parfaitement stable.

La cartouche EP évite également la mise en place de régulateurs ou équilibrateurs de pression en amont du mitigeur qui sont des appareils complexes contenant de grosses cavités et plusieurs membranes, sources de niches microbiennes supplémentaires.

Technologie Securitouch

Le corps et le mécanisme du mitigeur 2921TEP sont thermiquement isolés. L'eau chaude circule des arrivées d'eau jusqu'à la cartouche dans les flexibles puis à l'intérieur d'un petit tube. L'eau chaude n'est donc jamais en contact avec les parois du mitigeur. Cette conception intérieure garantit l'**absence de point chaud**.

Fonction chocs thermiques

Le mitigeur 2921TEP **permet de réaliser des chocs thermiques à la température d'Eau Chaude du réseau sans démontage de la manette ou coupure de l'alimentation Eau Froide**.

Pour débloquent la butée de température, enfoncer simplement le petit bouton rouge situé à l'arrière de la manette. *Plus d'informations page 13.*

Design moderne

La **forme épurée** de ce mitigeur, en fait une robinetterie au design résolument moderne sans pour autant négliger le confort de l'utilisateur. La forme simple du mitigeur limite l'encrassement et facilite le nettoyage, base de l'hygiène.

BIOSAFE : maîtrise de la prolifération bactérienne

Très faible volume d'eau dans le corps

Cette robinetterie a été spécialement étudiée pour réduire au strict minimum le volume d'eau en stagnation dans le corps.

Des passages d'eau réduits permettent de réduire considérablement le volume d'eau dans le corps du mitigeur 2921TEP et ainsi, la prolifération bactérienne.

Sortie BIOSAFE

Cette sortie BIOSAFE est conçue en Hostaform®, sa surface intérieure lisse n'offre **aucune adhérence aux impuretés et dépôts de tartre** réduisant ainsi l'apparition et la propagation de bactéries et de germes humides.

Elle répond aux exigences de la NF Médical.

Aucun contact avec le chrome ou le nickel

La conception interne du mitigeur 2921TEP permet de protéger l'eau de tout contact avec le chrome ou le nickel. Ainsi, l'eau distribuée est une eau plus sûre et pure.

Économie d'eau et d'énergie

Équipés de régulateurs de débit à 5 l/min, les mitigeurs 2921TEP permettent de diminuer sensiblement la consommation d'eau tout en assurant un confort optimal pour l'utilisateur. *Plus d'informations page 15.*

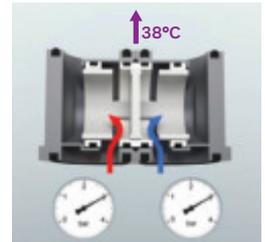
Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication.

Réparabilité pendant 50 ans.

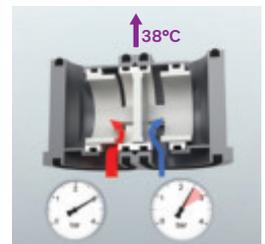


Fonction chocs thermiques

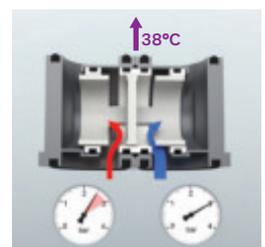
Principe de régulation de température de la cartouche EP



À 38°C : 3 bar EC/3 bar EF



À 38°C : 3 bar EC/2,5 bar EF



À 38°C : 2,5 bar EC/3 bar EF



Sortie de bec BIOSAFE



Mitigeur de lavabo mécanique 2921TBEL

Mitigeur BIOSAFE H.100

Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, tube à intérieur lisse



- Bec H.100 L.110 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale prééglée.
- **Bec avec tube à intérieur lisse à très faible contenance d'eau** (limite les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage de la manette ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Flexibles PEX F3/8" tournants.
- Sur les références BELGAQUA : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



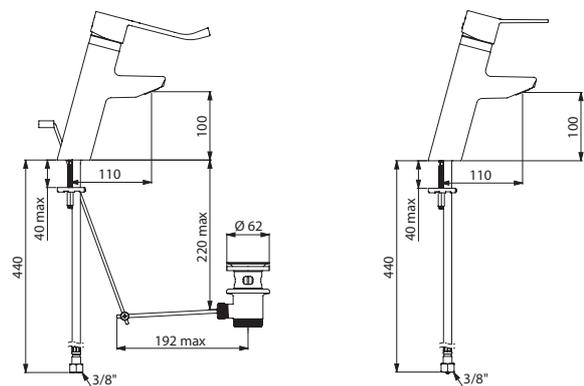
Manette pleine

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).

Mitigeur mécanique BIOSAFE H.100 L.110		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2920TEP	347,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	2921TEP	325,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2920LEP	359,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	2921LEP	341,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2920TBEL	304,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	2921TBEL	281,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2920LBEL	316,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	2921LBEL	294,00 €

Options : bondes pour modèles sans vidage (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)



2920LBEL

2921TEP

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

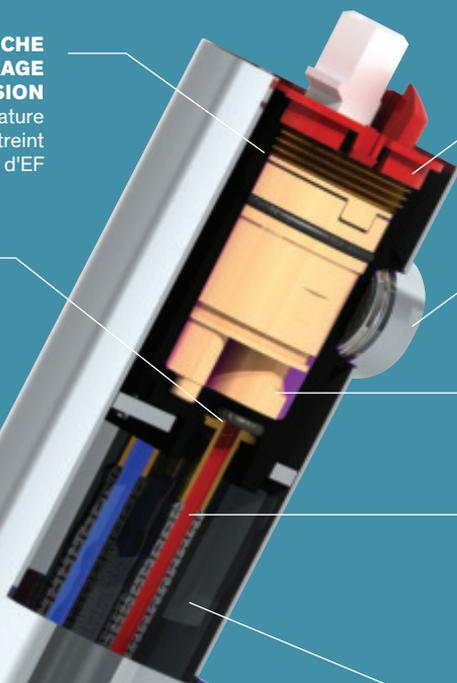
FONCTION CHOC THERMIQUE

Sécurité totale
Réalisation aisée de choc thermique



CARTOUCHE À ÉQUILIBRAGE DE PRESSION

Stabilité de température
Débit d'EC restreint en cas de coupure d'EF



BUTÉE DE TEMPÉRATURE MAXIMALE

Sécurité antibrûlure

FLEXIBLES PEX TOURNANTS

Installation facilitée

ABSENCE DE BEC : BRISE-JET DIRECTEMENT INTÉGRÉ AU CORPS DU MITIGEUR

Hygiène maximale

CARTOUCHE ET CORPS À TRÈS FAIBLE CONTENANCE D'EAU

Maîtrise de la prolifération bactérienne

VOLUME D'EAU DRASTIQUEMENT RÉDUIT

Maîtrise de la prolifération bactérienne

AUCUN CONTACT AVEC LE CHROME OU LE NICKEL

Maîtrise de la migration des métaux lourds

Mitigeur BIOSAFE H.95 ou MINI H.50

Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, sans bec



Fonction choc thermique

- Absence de bec : **brise-jet hygiénique intégré au corps.**
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibrage de pression.**
- Butée de température maximale pré-réglée.
- **Corps à très faible contenance d'eau** (limite les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage de la manette ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit limité à 4 l/min à 3 bar.
- Manette pleine.
- Flexibles PEX F3/8" tournants.
- Sur les références BELGAQUA : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

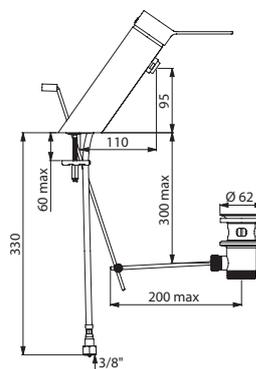
- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).



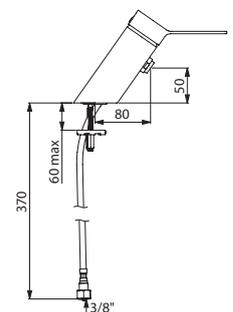
Mitigeur mécanique BIOSAFE		
Mitigeur à équilibrage de pression		
H.95 L.110, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2620EP	307,00 €
H.95 L.110, sans tirette ni vidage	2621EP	272,00 €
H.50 L.80, tirette et vidage 1"1/4 en polypropylène	2620MINIEP	286,00 €
H.50 L.80, sans tirette ni vidage	2621MINIEP	251,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
H.95 L.110, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2620BEL	260,00 €
H.95 L.110, sans tirette ni vidage	2621BEL	225,00 €
H.50 L.80, tirette et vidage 1"1/4 en polypropylène	2620MINIBEL	238,00 €
H.50 L.80, sans tirette ni vidage	2621MINIBEL	203,00 €

Option : bondes pour modèles sans vidage (voir page 99)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



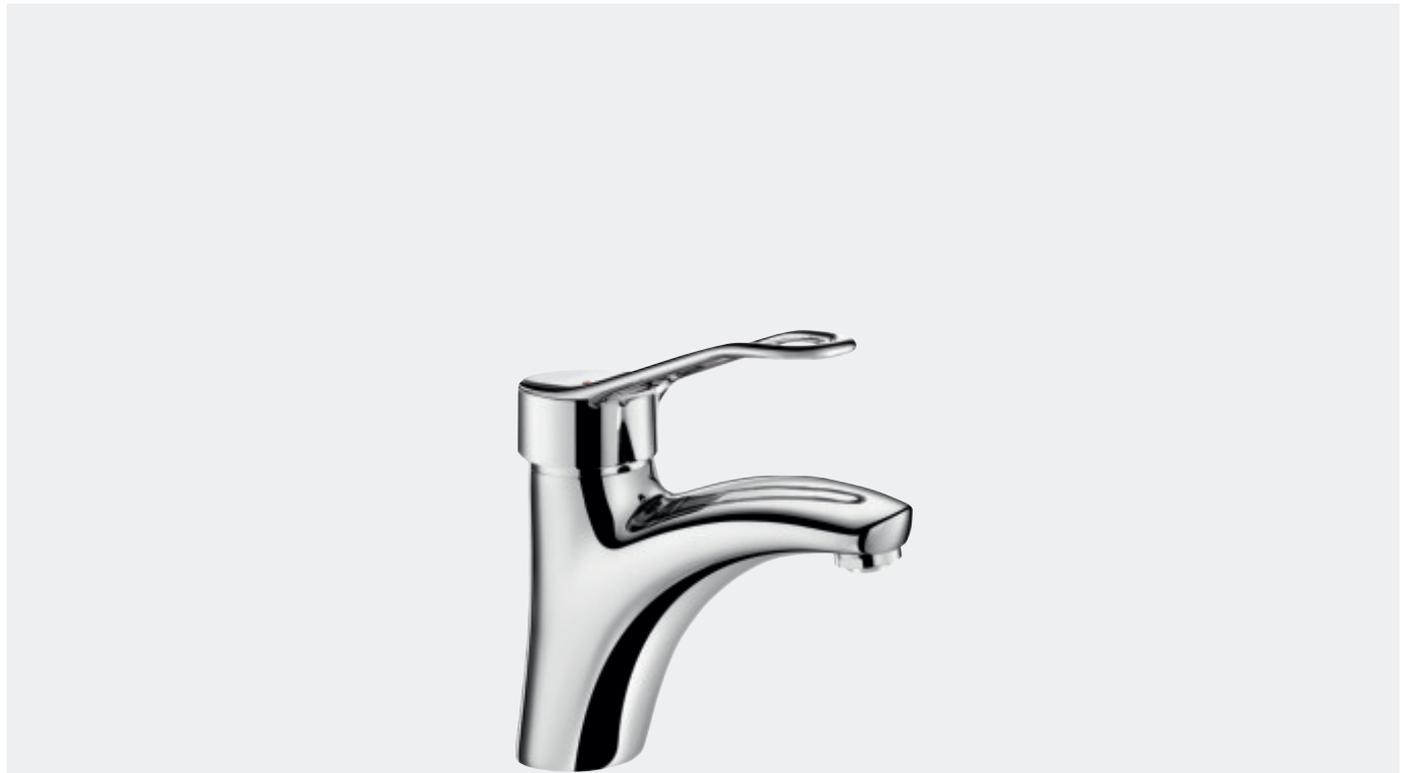
2620EP



2621MINIBEL

Mitigeur H.85

Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique



- Bec H.85 L.135 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- **Cartouche** céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale pré réglée.
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette pleine



Levier Hygiène

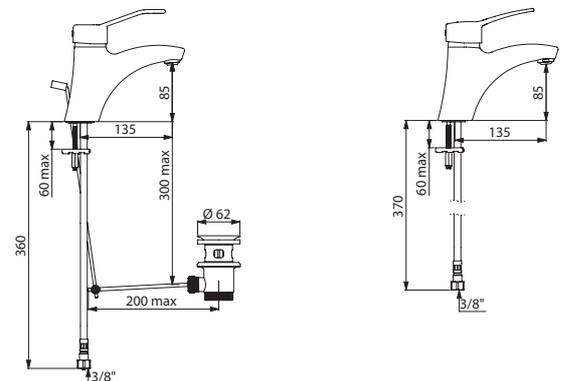
Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).

Mitigeur mécanique H.85 L.135		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Manette ajourée, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2520EP	291,00 €
Manette ajourée, sans tirette ni vidage	2521EP	230,00 €
Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2520TEP	291,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	2521TEP	230,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2520LEP	307,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	2521LEP	246,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Manette ajourée, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2520BEL	244,00 €
Manette ajourée, sans tirette ni vidage	2521BEL	187,00 €
Manette pleine, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2520TBEL	244,00 €
Manette pleine, sans tirette ni vidage	2521TBEL	188,00 €
Levier Hygiène L.150, tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2520LBEL	260,00 €
Levier Hygiène L.150, sans tirette ni vidage	2521LBEL	203,00 €

Option : bondes pour modèles sans vidage (voir page 99)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



2520EP

2521TBEL

Mitigeur H.60

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique



- Bec H.60 L.100 avec brise-jet hygiénique.
- Cartouche céramique Ø 35.
- Butée de température maximale pré-réglée.
- Débit régulé à 5 l/min.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

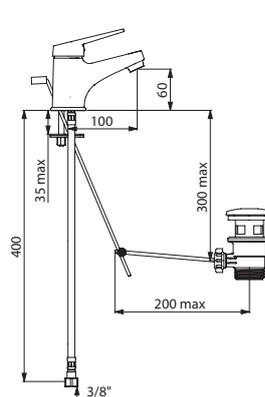


Manette ajourée

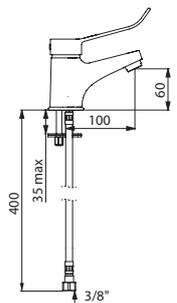
Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique H.60 L.100		
Manette ajourée		
Tirette ergonomique et vidage 1"1/4 en polypropylène	2220BEL	174,00 €
Sans tirette ni vidage	2221BEL	169,00 €
Levier Hygiène L.120		
Tirette ergonomique et vidage 1"1/4 en polypropylène	2220LBEL	192,00 €
Sans tirette ni vidage	2221LBEL	185,00 €

Option : bondes pour modèles sans vidage (voir page 99)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



2220BEL



2221LBEL

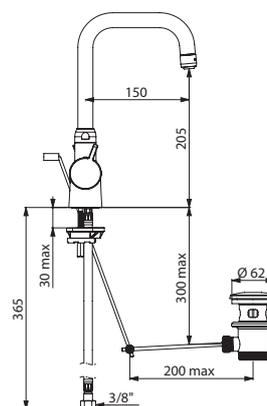


Mitigeur SECURITHERM H.205

Mitigeur thermostatique bicommande, bec à intérieur lisse



- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- Bec orientable H.205 L.150 à **intérieur lisse** avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche thermostatique** antitartre pour le réglage de la température.
- Tête céramique 1/4 de tour pour le réglage du débit.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 41°C.
- Double butée de température : première butée déverrouillable à 38°C, seconde butée engagée à 41°C.
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du croisillon ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit réglé à 5 l/min.
- Croisillons ERGO.
- Tirette ergonomique et vidage 1"1/4 en laiton.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur thermostatique bicommande H.205 L.150	H9726	598,00 €
--	-------	----------

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

H9726

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



Mitigeur BIOSAFE H.160 à 200 à bec fixe ou orientable

Mitigeur mécanique séquentiel avec cartouche céramique, tube à intérieur lisse

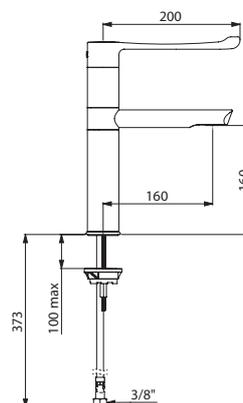


- **Séquentiel à 70°** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Bec haut** droit H.160 à 200 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- Cartouche céramique Ø 35.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Bec avec tube à intérieur lisse à très faible contenance d'eau** (limite les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.200.
- Flexibles PEX F3/8" tournants.
- Filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Mitigeur mécanique séquentiel BIOSAFE à cartouche céramique classique		
Mitigeur à bec orientable		
H.160 L.160	2664T1BEL	354,00 €
H.160 L.250	2664T2BEL	370,00 €
H.200 L.200	2664T5BEL	363,00 €
Mitigeur à bec fixe		
H.160 L.160	2665T1BEL	321,00 €
H.200 L.200	2665T5BEL	333,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



2664T1BEL

Mitigeur BIOCLIP H.180 à bec orientable

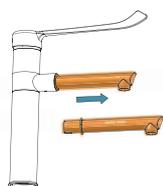
Mitigeur mécanique à bec déclinable avec cartouche EP ou céramique



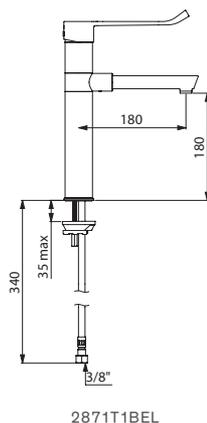
- **Bec haut orientable H.180 déclinable** jetable en Hostaform® recyclable L.180.
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibre de pression**.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.185.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur la référence 2871T1BEL : filtre et clapet antiretour (sur l'EPS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Version à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibouillure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).



- Installation rapide et aisée :**
- 1 Tirer le bec jetable vers l'extérieur pour l'extraire.
 - 2 Insérer un autre bec en lieu et place.



2871T1BEL

Mitigeur mécanique à bec orientable BIOCLIP H.180 L.180		
Mitigeur à équilibrage de pression	2871T1EP	340,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique	2871T1BEL	304,00 €

Options : bondes (voir page 99), bacs filtrants BIOFIL (voir page 25)

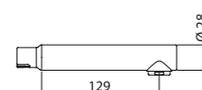
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Produits associés

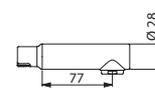


Becs BIOCLIP en Inox

- **Bec déclinable** pour nettoyage/désinfection ou autoclavage.
- Brise-jet hygiénique adapté à la pose d'un filtre terminal (voir filtres robinet BIOFIL page 23).



20002



20003

2 bacs déclinables en Inox Ø 28

L.129	20002	131,00 €
L.77	20003	123,00 €



Becs BIOCLIP jetables

- **Bec déclinable** jetable en Hostaform® recyclable avec brise-jet étoile.



20015

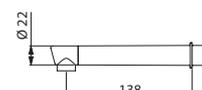
15 bacs déclinables jetables L.125, Ø 22

20015	120,00 €
-------	----------



Bec BIOCLIP BIOFIL

- **Bec filtrant déclinable anti-légionelles et anti-tous germes.**
- Usage unique, avec grade stérilisant de 0,1 µm nominal.
- Durée maximale d'utilisation : **2 mois** après l'installation.
- Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau (plus d'infos page 25).
- **Dispositif Médical CE classe I** pour version non stérile.



20040/30040

1 bec filtrant BIOFIL L.138, Ø 22

Stérile	20040	118,00 €
Non stérile	30040	116,00 €

Mitigeur H.165 à 205 à bec fixe ou orientable

Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, intérieur lisse



- **Bec haut** H.165 à 205 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale prééglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.185.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

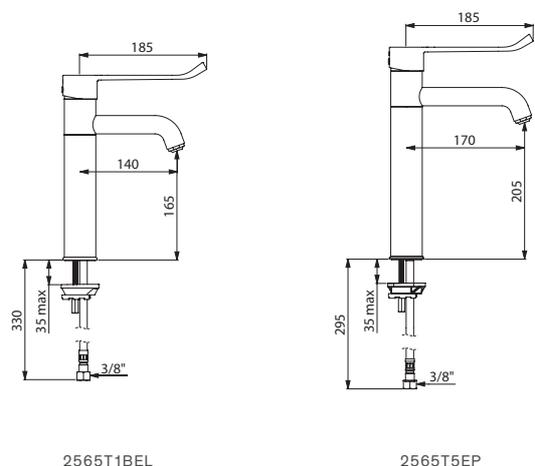
Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression ou de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).

Mitigeur mécanique à bec haut		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Bec fixe H.165 L.140	2565T1EP	318,00 €
Bec fixe H.205 L.170	2565T5EP	330,00 €
Bec orientable H.165 L.140	2564T1EP	349,00 €
Bec orientable H.165 L.220	2564T2EP	365,00 €
Bec orientable H.205 L.170	2564T5EP	361,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Bec fixe H.165 L.140	2565T1BEL	273,00 €
Bec fixe H.205 L.170	2565T5BEL	308,00 €
Bec orientable H.165 L.140	2564T1BEL	306,00 €
Bec orientable H.165 L.220	2564T2BEL	321,00 €
Bec orientable H.205 L.170	2564T5BEL	339,00 €

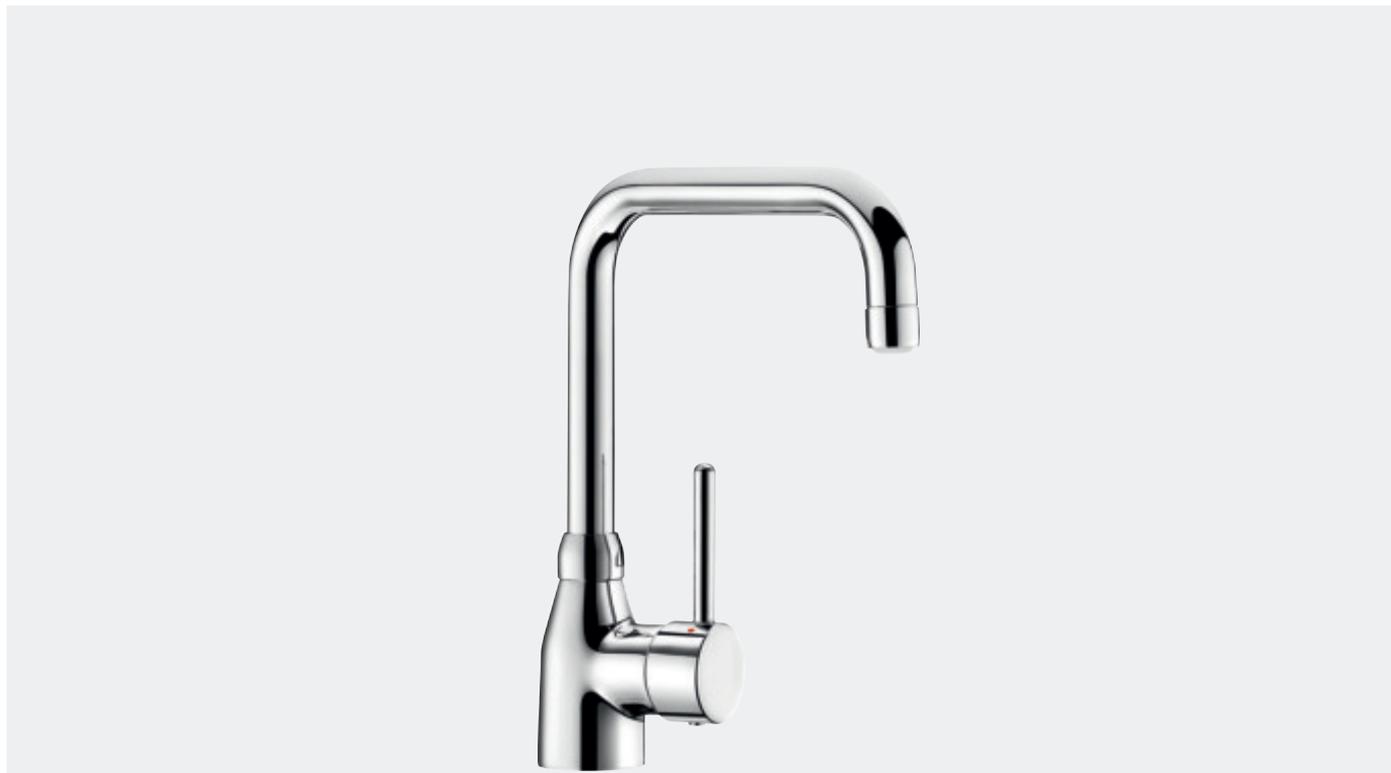
Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

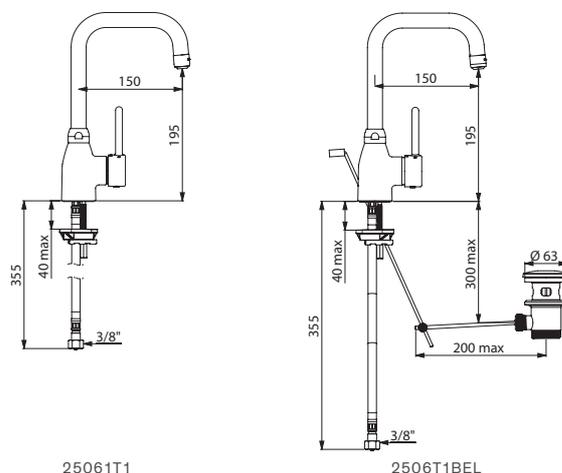


Mitigeur H.195

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique, bec à intérieur lisse



- **Bec tube orientable H.195 L.150** avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- **Bec haut** adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (*voir page 23*).
- Cartouche céramique Ø 35.
- Butée de température maximale livrée non montée.
- **Bec à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Commande par manette fil.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur la référence 2506T1BEL : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique H.195 L.150		
Tirette et vidage 1"1/4 en laiton	2506T1BEL	357,00 €
Sans tirette ni vidage	25061T1	299,00 €

Options : bondes (*voir page 99*), filtres robinet BIOFIL (*voir page 23*)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur H.100

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique, intérieur lisse



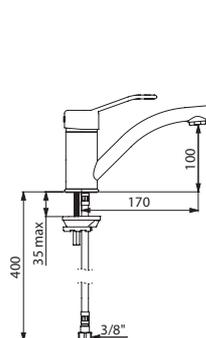
- **Bec orientable H.100 L.170** avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- Cartouche céramique Ø 40.
- Butée de température maximale pré-réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



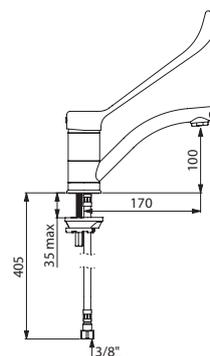
Manette ajourée



Manette pleine



2522BEL



2522LBEL

Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique H.100 L.170		
Manette ajourée	2522BEL	237,00 €
Manette pleine	2522TBEL	237,00 €
Levier Hygiène L.200	2522LBEL	254,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



Robinetterie évier et auge

ROBINETTERIE
AUTOMATIQUE
63



ROBINETTERIE
THERMOSTATIQUE,
À ÉQUILIBRAGE
DE PRESSION
OU CÉRAMIQUE
68



ROBINETTERIE
À DOUCHETTE
EXTRACTIBLE
77





Vasque ronde HEMI 120490 - Mitigeur automatique TEMPOMATIC MIX BIOCLIP 20871T3
Distributeur automatique de savon 512066S - Distributeur d'essuie-mains 510601S - Poubelle Inox rectangulaire murale 510461S

TEMPOMATIC MIX

Mitigeur automatique sur secteur ou à piles avec bec orientable



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Bec déclipable jetable en Hostaform® recyclable L.180 sur les versions BIOCLIP.
- Corps et bec à intérieur lisse (limitent les niches bactériennes).
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit limité à 9 l/min à 3 bar.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Corps en laiton chromé avec fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Réglage de température par levier Hygiène L.100.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Électrovannes en amont de la chambre de mélange.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

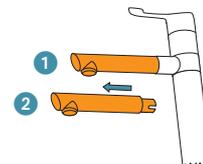
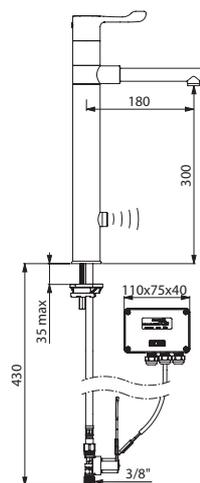
Deux modes de fermeture sont possibles sur les modèles secteur :

Mode standard : écoulement temporisé, fermeture automatique.

Mode ON/OFF : fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement.

Possibilité de réaliser un choc thermique.

Conseil pro : en mode ON/OFF, positionner la cellule sur le côté du mitigeur.



Installation rapide et aisée pour les mitigeurs BIOCLIP:

- 1 Tirer le bec jetable vers l'extérieur pour l'extraire.
- 2 Insérer un autre bec en lieu et place.

Mitigeur TEMPOMATIC MIX à bec orientable		
Alimentation sur secteur		
BIOCLIP, H.300 L.180	20871T3	754,00 €
H.305 L.250	20164T4	778,00 €
Alimentation par piles		
H.305 L.250	20464T4	843,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)
becs Inox ou becs filtrants BIOFIL (voir page 70)

20871T3

TEMPOMATIC PRO

Robinetterie automatique sur secteur ou à piles



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Brise-jet antitartre adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- Bec orientable 360° à intérieur lisse (limite les niches bactériennes).
- Bec démontable pour nettoyage/désinfection.
- Rinçage périodique paramétrable (pré réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit pré réglé à 4 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Corps en laiton chromé avec fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette longue

Sur les mitigeurs :

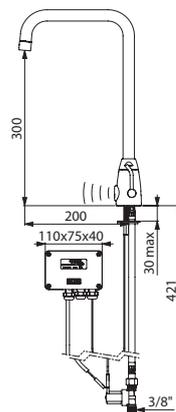
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable et manette ergonomique longue.
- Électrovannes en amont de la chambre de mélange.
- Certifiés NF Médical (voir page 214).

Deux modes de fermeture sont possibles sur les modèles secteur :

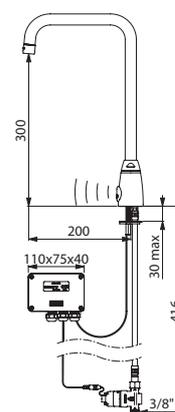
Mode standard : écoulement temporisé, fermeture automatique.

Mode ON/OFF : fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement.

Possibilité de réaliser un choc thermique.



495253



445257

Mitigeur TEMPOMATIC MIX PRO H.310 L.200		
Alimentation sur secteur	495253	702,00 €
Alimentation par piles	495257	842,00 €
Robinet TEMPOMATIC PRO H.310 L.200		
Alimentation sur secteur	445253	614,00 €
Alimentation par piles	445257	667,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)

Option : filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BINOPTIC

Robinetterie automatique sur secteur ou à piles



ROBINETTERIE
D'ÉVIER

- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Brise-jet antitartre.
- Bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau (limite les niches bactériennes).
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable et manette longue sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

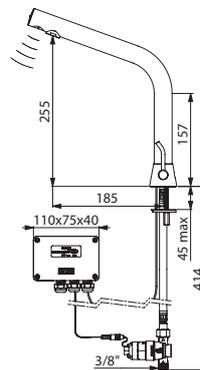


Manette longue

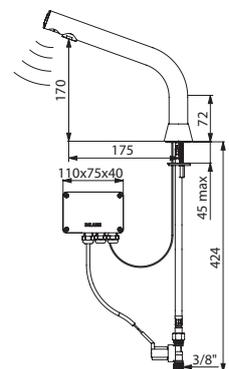
Deux hauteurs de goutte disponibles en fonction de la vasque associée :
H.170 pour les vasques semi-encastées.
H.250 pour les vasques à poser.

Mitigeur BINOPTIC MIX		
Alimentation sur secteur		
H.170	388MCHLH	679,00 €
H.250	398MCHLH	731,00 €
Alimentation par piles		
H.170	488MCHLH	812,00 €
H.250	498MCHLH	864,00 €
Robinet BINOPTIC		
Alimentation sur secteur		
H.170	388015	527,00 €
H.250	398015	579,00 €
Alimentation par piles		
H.170	488015	640,00 €
H.250	498015	691,00 €

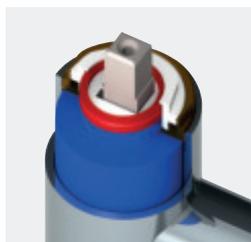
Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)



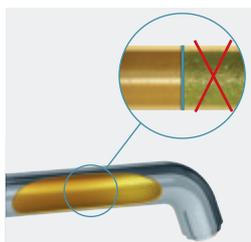
498MCHLH



388015



Butée de température engagée



Corps à intérieur lisse sans aspérités



Commandes ergonomiques



SÉCURITÉ ANTIBRÛLURE

Limitation de température maximale

Tous les mitigeurs DELABIE sont livrés avec une butée de température maximale engagée. L'utilisateur ne peut pas aller au-delà de la température de la butée, ce qui limite les risques de brûlure.

Sécurité antibrûlure automatique

• La technologie thermostatique SECURITHERM assure un arrêt immédiat de l'alimentation en eau chaude (EC) en cas d'interruption de l'alimentation en eau froide (EF). En cas de coupure de l'alimentation en EF, la Norme NF EN 1111 autorise une légère fuite en EC (0,10 l/10 sec).

Avec les mitigeurs thermostatiques DELABIE, la coupure de l'alimentation EC est totale (sans aucun filet d'eau). En cas de coupure de l'alimentation en EC, les mitigeurs SECURITHERM DELABIE se coupent également sur l'EF.

• La technologie SECURITHERM à équilibrage de pression, dite "EP" assure une sécurité automatique et instantanée. En cas de coupure de l'alimentation en EF, le débit de l'EC est réduit empêchant tout risque de brûlure pour l'utilisateur.

En cas de coupure de l'alimentation en EC, le débit de l'EF est également réduit.

BIOSAFE : MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Robinetterie déclipable BIOCLIP pour nettoyage/désinfection

En contact avec l'eau, les surfaces internes des robinetteries sont exposées à la prolifération des bactéries.

Les robinetteries de la gamme BIOCLIP apportent des solutions simples pour lutter contre la propagation des germes, à l'intérieur et à l'extérieur de la robinetterie, et contre la transmission manportée des bactéries infectieuses.

Elles permettent un nettoyage interne complet - seul moyen d'éliminer en profondeur le biofilm - et une désinfection aisés, préventifs ou curatifs afin de lutter efficacement contre le développement bactérien.

Plus d'informations page 10.

Corps à intérieur lisse et sans aspérités

L'intérieur des corps et becs de la plupart des robinets du marché est rugueux. Ils sont, par conséquent, sources de niches bactériennes.

Toutes les parties internes du corps, y compris le bec, des robinetteries d'évier DELABIE sont complètement lisses et sans aspérités, limitant ainsi la fixation du biofilm et facilitant son traitement. Plus d'informations page 10.

Hauteur et conception de bec spécifiques

- Bec haut limitant le risque de rétroprojection des bactéries.
- Mitigeurs sur gorge à bec haut adaptés à la pose d'un filtre terminal anti-tous-germes.

CONFORT

Stabilité de température

• Les mitigeurs thermostatiques SECURITHERM assurent une stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit : la réaction est immédiate à toute variation.

• Les mitigeurs SECURITHERM EP compensent les variations de pression entre l'arrivée d'EC et l'arrivée d'EF. Ils délivrent aux utilisateurs une eau à température parfaitement constante, écartant tout risque de brûlure. Plus d'informations page 12.

• Les mitigeurs mécaniques DELABIE sont équipés d'une solution exclusive permettant de limiter efficacement les variations de température en cas de variations de pression dans le réseau.

Les mitigeurs mécaniques n'ont néanmoins pas la précision des mitigeurs thermostatiques ou EP et ne sont pas équipés d'une sécurité antibrûlure automatique.

Ils sont une solution économique intermédiaire.

Risque d'interconnexion Eau Chaude/Eau Froide réduit

Sur les nouvelles générations de mitigeurs mécaniques DELABIE, le retour d'eau chaude dans l'eau froide (ou inversement) est impossible sauf en cas d'écart de pression supérieur à 1 bar entre les arrivées.

Ainsi, les risques d'intercommunication EC/EF sont très limités contrairement aux mitigeurs du marché et le risque de prolifération bactérienne est par conséquent réduit. De plus, cette solution évite la mise en place de clapets antiretour.

Toilette et lavage des mains optimisés

grâce à une grande hauteur de goutte et une saillie importante du bec.

Commandes ergonomiques

DELABIE offre un large choix de commandes ergonomiques - leviers Hygiène, manettes ajourées ou pleines - afin de répondre spécifiquement aux besoins des utilisateurs. Les leviers Hygiène sont spécialement conçus pour les personnels soignants et les patients à mobilité réduite. Ils permettent une commande sans contact manuel avec le poignet, l'avant-bras ou le coude.

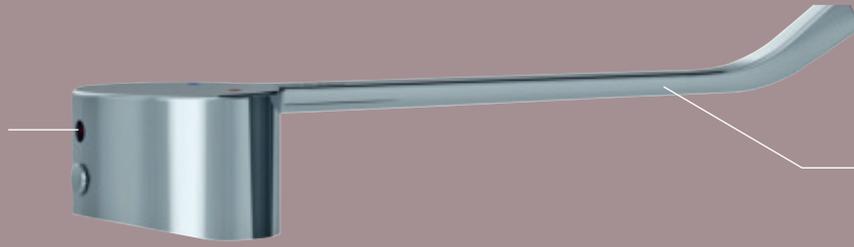
ET AUSSI...

Robustesse

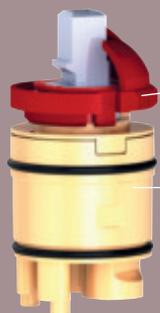
- Corps, embase et bec en laiton chromé.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox et contre-écrous : facilite la pose et évite le vandalisme.

Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication.
Réparabilité pendant 50 ans.

**FONCTION
CHOC THERMIQUE**
Sécurité totale
Réalisation aisée
de choc thermique



LEVIER HYGIÈNE
Absence de contact manuel



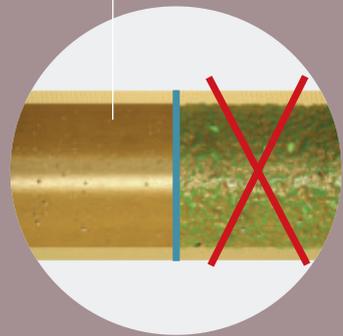
BUTÉE DE TEMPÉRATURE MAXIMALE
Sécurité antibrûlure

**CARTOUCHE ET CORPS
À FAIBLE CONTENANCE D'EAU**
Maîtrise de la prolifération bactérienne



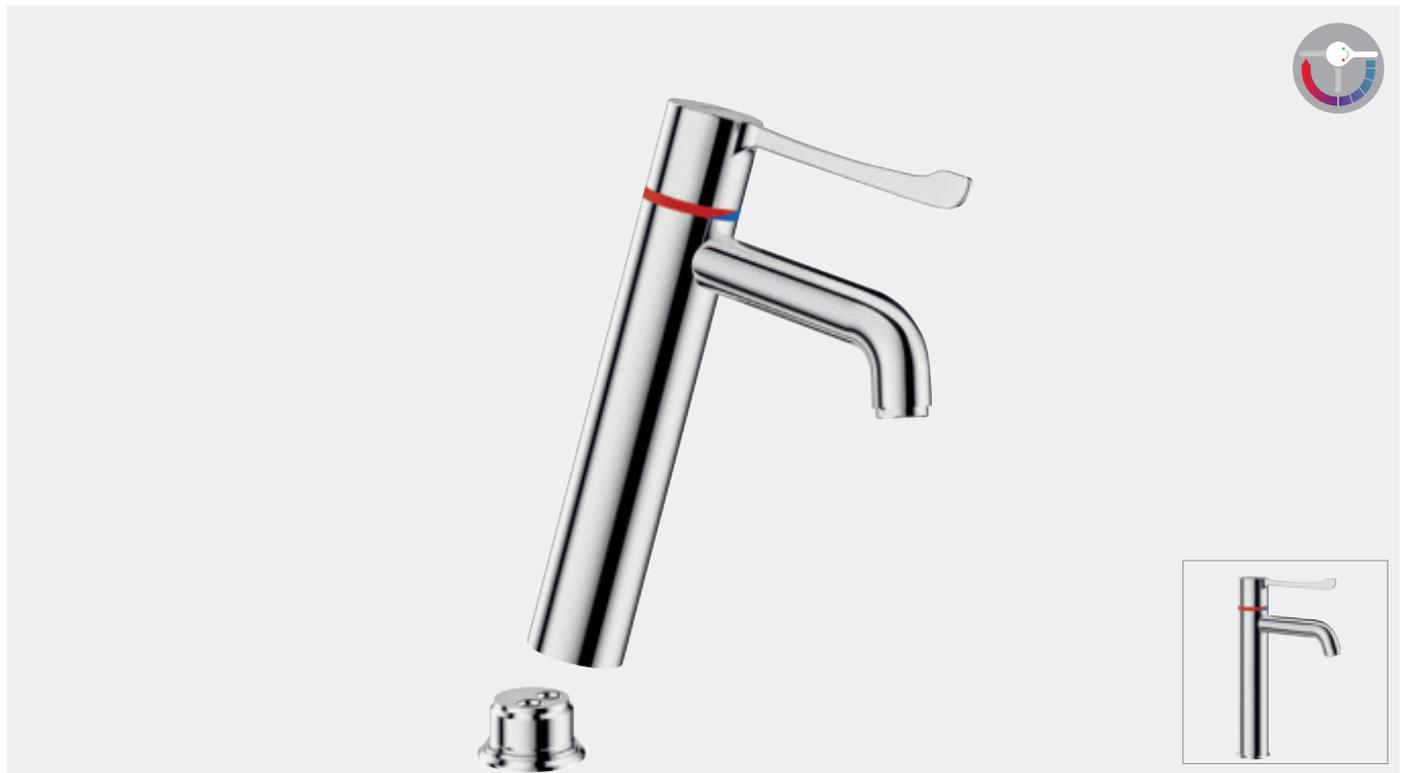
**CORPS ET BEC À INTÉRIEUR LISSE
SANS ASPÉRITÉS**
Maîtrise de la prolifération bactérienne

BRISE-JET HYGIÉNIQUE
Maîtrise de la prolifération
bactérienne

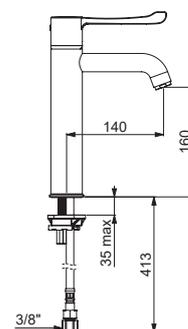


Mitigeur SECURITHERM H.160

Mitigeur thermostatique séquentiel, intérieur lisse



- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
- Modèle H96251BEL : **entièrement déclinable** pour nettoyage/désinfection (voir page 10).
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Bec H.160 L.140 avec brise-jet hygiénique.
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 40°C.
- Butée de température engagée à 40°C.
- Possibilité de réaliser des chocs thermiques ou chimiques.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 9 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.146.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur thermostatique SECURITHERM H.160 L.140		
BIOCLIP : à corps déclinable	H96251BEL	551,00 €
Non BIOCLIP	H96201BEL	459,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

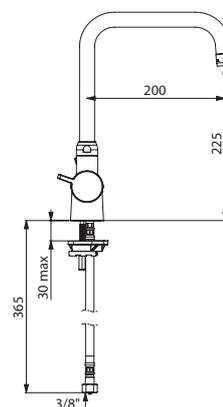
H96251BEL

Mitigeur SECURITHERM H.225

Mitigeur thermostatique bicommande, bec à intérieur lisse



- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- Bec orientable H.225 L.200 à **intérieur lisse** avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche thermostatique** antitartre pour le réglage de la température.
- Tête céramique 1/4 de tour pour le réglage du débit.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 41°C.
- Double butée de température : première butée déverrouillable à 38°C, seconde butée engagée à 41°C.
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du croisillon ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit limité à 9 l/min à 3 bar.
- Croisillons ERGO.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur thermostatique bicommande H.225 L.200	H9716	539,00 €
--	-------	----------

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

H9716

Mitigeur BIOCLIP H.320 à bec orientable

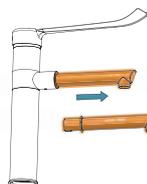
Mitigeur mécanique à bec déclinable avec cartouche EP ou céramique



- **Bec haut orientable H.320 déclinable** jetable en Hostaform® recyclable L.180.
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibre de pression**.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit limité à 9 l/min à 3 bar.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.185.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur la référence 2871T3BEL : filtre et clapet antiretour (sur l'EPS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

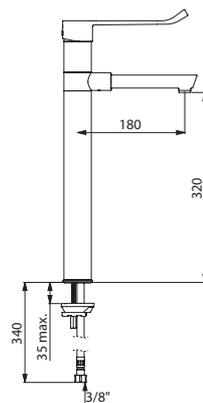
Version à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibouillure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).



Installation rapide et aisée :

- 1 Tirer le bec jetable vers l'extérieur pour l'extraire.
- 2 Insérer un autre bec en lieu et place.



2871T3BEL

Mitigeur mécanique à bec orientable BIOCLIP H.320 L.180		
Mitigeur à équilibrage de pression	2871T3EP	381,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique	2871T3BEL	345,00 €

Options : bondes (voir page 99), becs filtrants BIOFIL (voir page 25)

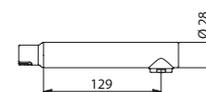
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Produits associés

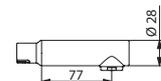


Becs BIOCLIP en Inox

- **Bec déclinable** pour nettoyage/désinfection ou autoclavage.
- Brise-jet hygiénique adapté à la pose d'un filtre terminal (voir filtres robinet BIOFIL page 23).



20002



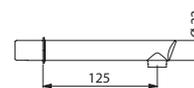
20003

2 becs déclinables en Inox Ø 28		
L.129	20002	131,00 €
L.77	20003	123,00 €



Becs BIOCLIP jetables

- **Bec déclinable** jetable en Hostaform® recyclable avec brise-jet étoile.



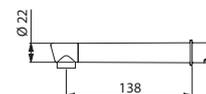
20015

15 becs déclinables jetables L.125, Ø 22		
	20015	120,00 €



Bec BIOCLIP BIOFIL

- **Bec filtrant déclinable anti-légionelles et anti-tous germes.**
- Usage unique, avec grade stérilisant de 0,1 µm nominal.
- Durée maximale d'utilisation : **2 mois** après l'installation.
- Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau (plus d'infos page 25).
- **Dispositif Médical CE classe I** pour version non stérile.



20040/30040

1 bec filtrant BIOFIL L.138, Ø 22		
Stérile	20040	118,00 €
Non stérile	30040	116,00 €

Mitigeur H.305 à bec fixe ou orientable

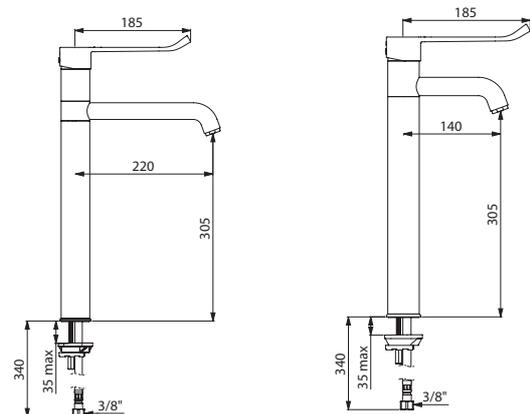
Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, intérieur lisse



- **Bec haut** H.305 avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche** céramique Ø 35 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit limité à 9 l/min à 3 bar.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.185.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).



2564T4BEL

2565T3EP

Mitigeur mécanique à bec haut		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Bec fixe H.305 L.140	2565T3EP	360,00 €
Bec orientable H.305 L.140	2564T3EP	382,00 €
Bec orientable H.305 L.220	2564T4EP	395,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Bec fixe H.305 L.140	2565T3BEL	316,00 €
Bec orientable H.305 L.220	2564T4BEL	351,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

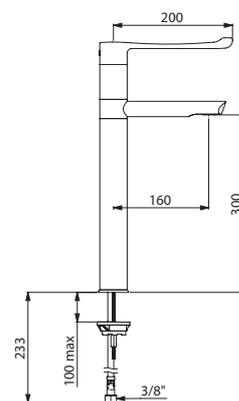
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur BIOSAFE H.300 à bec fixe ou orientable

Mitigeur mécanique séquentiel avec cartouche céramique, tube à intérieur lisse



- **Séquentiel à 70°** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Bec haut** droit H.300 avec **sortie BIOSAFE** hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- Cartouche céramique Ø 35.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Bec avec tube à intérieur lisse à très faible contenance d'eau** (limite les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.200.
- Flexibles PEX F3/8" tournants.
- Filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur mécanique séquentiel BIOSAFE à cartouche céramique classique		
Mitigeur à bec orientable		
H.300 L.160	2664T3BEL	386,00 €
H.300 L.250	2664T4BEL	397,00 €
Mitigeur à bec fixe		
H.300 L.160	2665T3BEL	354,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

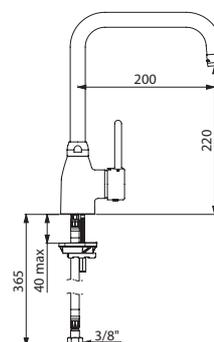
2664T3BEL

Mitigeur H.220

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique, bec à intérieur lisse



- **Bec tube orientable H.220 L.200** avec brise-jet hygiénique.
- **Bec haut** adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (*voir page 23*).
- Cartouche céramique Ø 35.
- Butée de température maximale livrée non montée.
- **Bec à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- Débit limité à 9 l/min à 3 bar.
- Commande par manette fil.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique H.220 L.200	2506T2BEL	311,00 €
--	-----------	----------

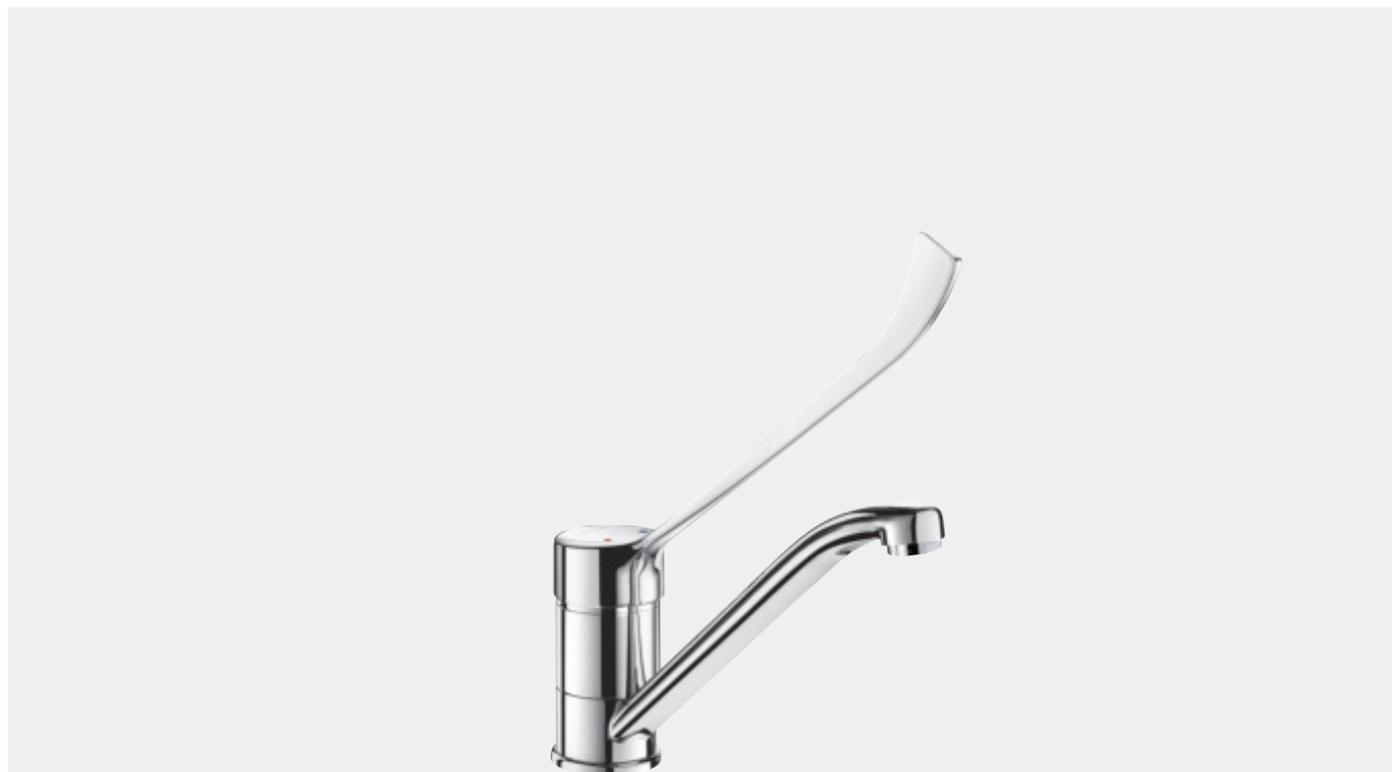
Options : bondes (*voir page 99*), filtres robinet BIOFIL (*voir page 23*)

2506T2BEL

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur H.145

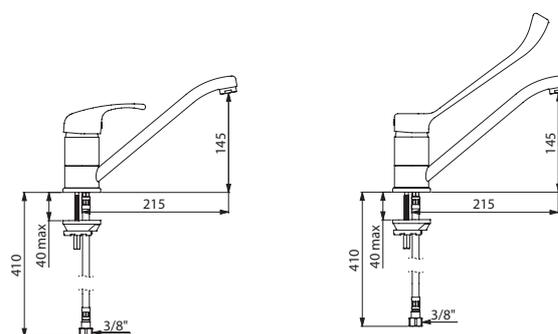
Mitigeur mécanique avec cartouche céramique, intérieur lisse



- **Bec orientable** H.145 L.215 avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (*voir page 23*).
- Cartouche céramique Ø 40.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette ajourée



2210BEL

2210LBEL

Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique H.145 L.215		
Manette ajourée	2210BEL	198,00 €
Levier Hygiène L.200	2210LBEL	213,00 €

Options : bondes (*voir page 99*), filtres robinet BIOFIL (*voir page 23*)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur H.155

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique, intérieur lisse



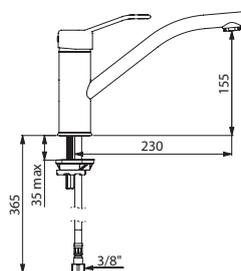
- **Bec orientable** H.155 L.230 avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- Cartouche céramique Ø 40.
- Butée de température maximale pré-réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- Débit limité à 9 l/min à 3 bar.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtre et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



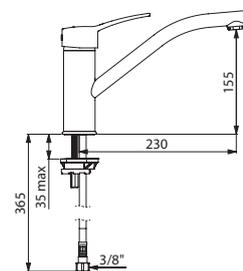
Manette ajourée



Manette pleine



2510BEL

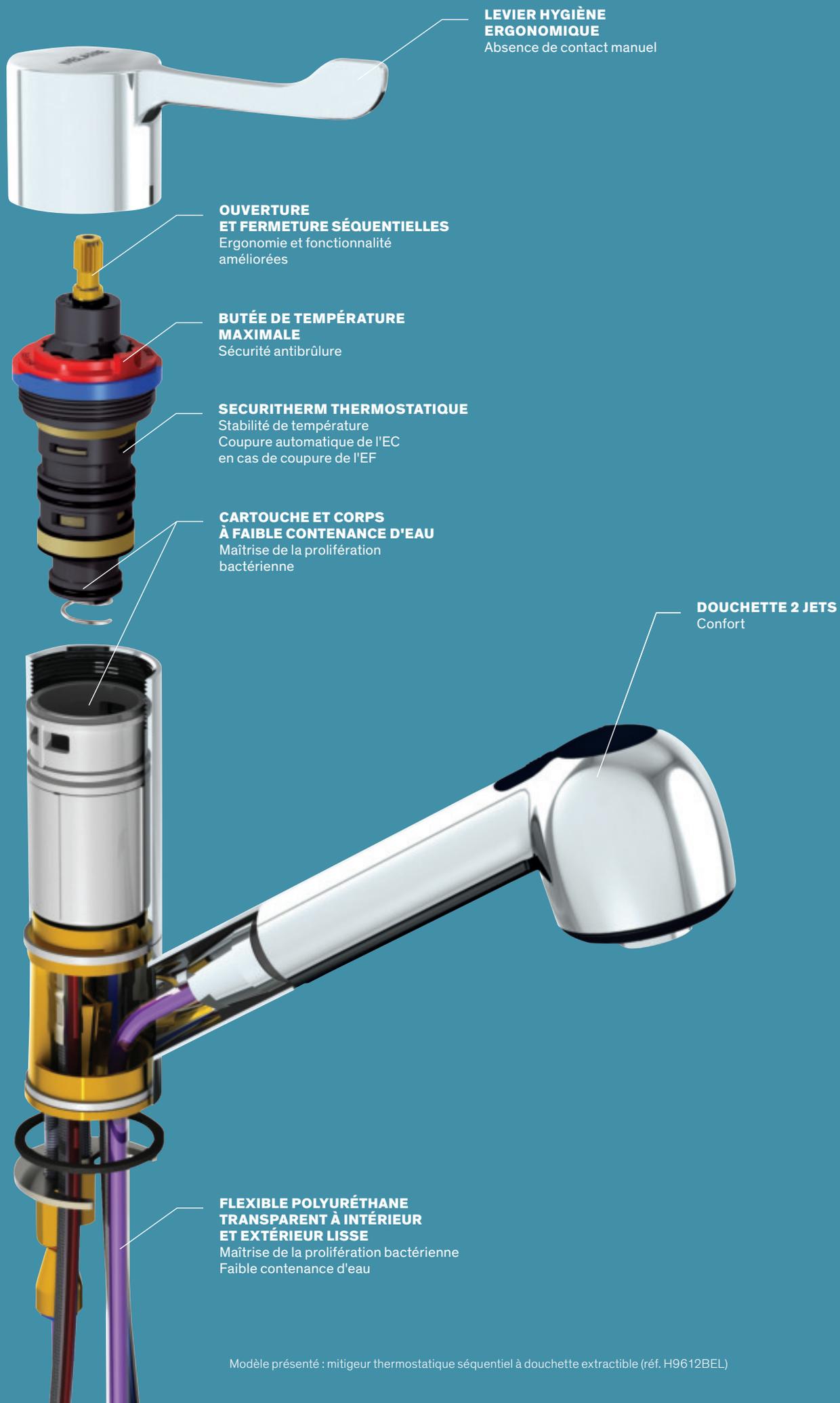


2510TBEL

Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique H.155 L.230		
Manette ajourée	2510BEL	266,00 €
Manette pleine	2510TBEL	266,00 €
Levier Hygiène L.200	2510LBEL	282,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



**LEVIER HYGIÈNE
ERGONOMIQUE**
Absence de contact manuel

**OUVERTURE
ET FERMETURE SÉQUENTIELLES**
Ergonomie et fonctionnalité
améliorées

**BUTÉE DE TEMPÉRATURE
MAXIMALE**
Sécurité antibrûlure

SECURITHERM THERMOSTATIQUE
Stabilité de température
Coupure automatique de l'EC
en cas de coupure de l'EF

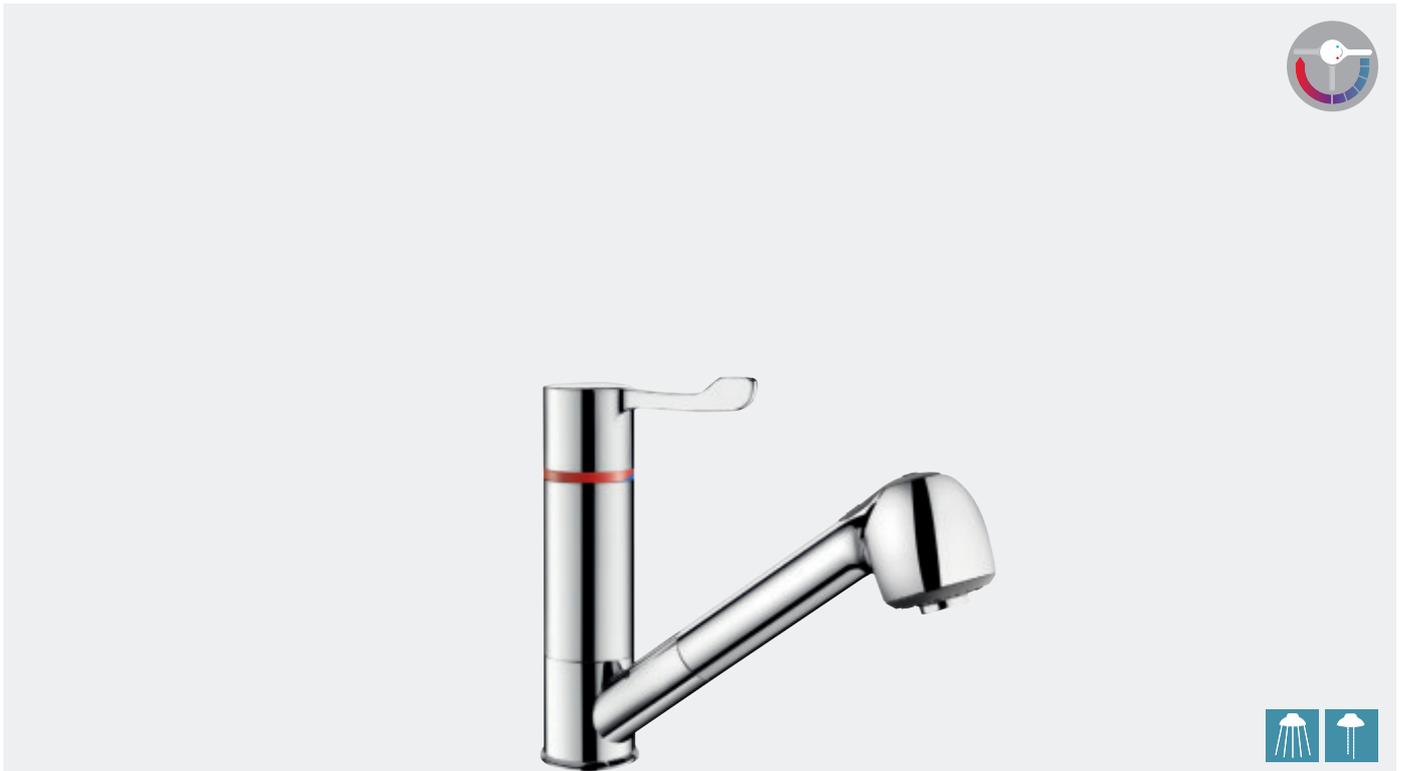
**CARTOUCHE ET CORPS
À FAIBLE CONTENANCE D'EAU**
Maîtrise de la prolifération
bactérienne

DOUCHETTE 2 JETS
Confort

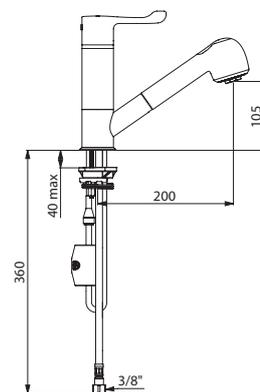
**FLEXIBLE POLYURÉTHANE
TRANSPARENT À INTÉRIEUR
ET EXTÉRIEUR LISSE**
Maîtrise de la prolifération bactérienne
Faible contenance d'eau

Mitigeur SECURITHERM à douchette extractible H.105

Mitigeur thermostatique séquentiel à bec orientable



- **Parfaitement adapté aux baignoires bébé.**
- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Bec orientable H.105 L.200.
- Douchette extractible 2 jets à basculeur brise-jet/pluie.
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 40°C.
- Butée de température engagée à 40°C.
- **Corps à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- Débit réglé à 4 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.100.
- **Flexible douchette BIOSAFE antiprolifération bactérienne** : polyuréthane transparent pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.
- Flexible petit diamètre : faible contenance d'eau.
- Contrepoids spécifique.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



H9612BEL

Mitigeur thermostatique séquentiel à douchette extractible - H.105 L.200	H9612BEL	602,00 €
--	----------	----------

Option : bondes (voir page 99)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur à douchette extractible H.105 L.200

Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, bec orientable



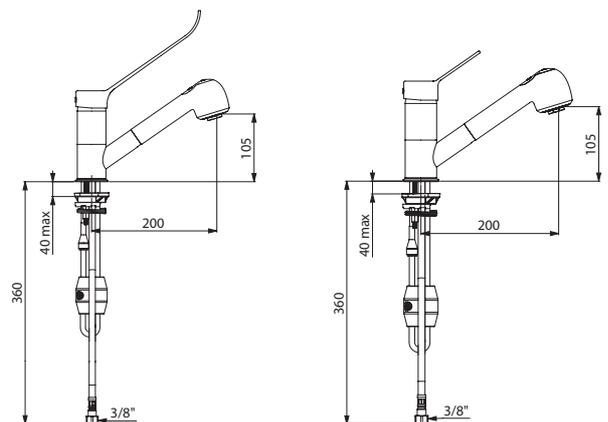
- **Adapté aux baignoires bébé.**
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Bec orientable H.105 L.200.
- Douchette extractible 2 jets à basculeur brise-jet/pluie.
- **Cartouche** céramique Ø 40 classique ou **à équilibrage de pression.**
- Butée de température maximale préréglée.
- **Corps à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- Débit limité à 7 l/min à 3 bar.
- **Flexible douchette BIOSAFE antiprolifération bactérienne** : polyuréthane transparent pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.
- Flexible petit diamètre : faible contenance d'eau.
- Contrepoids spécifique.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette pleine

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).



2211LBEL

2211EP

Mitigeur mécanique à douchette extractible H.105 L.200		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Manette pleine	2211EP	428,00 €
Levier Hygiène L.175	2211LEP	436,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Manette pleine	2211BEL	380,00 €
Levier Hygiène L.175	2211LBEL	388,00 €

Options : bondes (voir page 99), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 24)

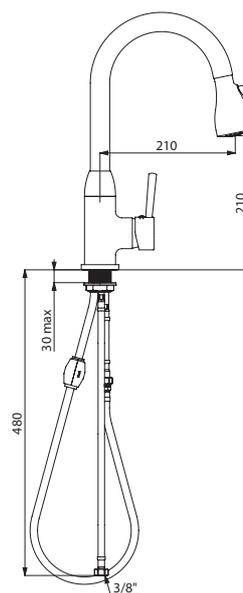
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur à douchette extractible H.210 L.210

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique, bec orientable



- Bec col de cygne orientable H.210 L.210.
- Douchette extractible 3 jets : jet droit, jet pluie, jet lame.
- Cartouche céramique Ø 40.
- Butée de température maximale pré-réglée.
- Débit 5 l/min à 3 bar.
- Manette fil.
- Flexible douchette en Nylon avec clapet antiretour.
- Flexibles PEX F3/8".
- Fixation par contre-écrou.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur mécanique à cartouche céramique classique avec douchette extractible H.210 L.210	2597	542,00 €
---	------	----------

Options : bondes (voir page 99), flexible douchette (voir page 139)

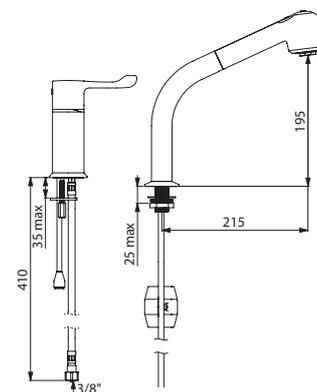
2597

Robinetterie SECURITHERM à douchette extractible H.195 L.215

Robinetterie thermostatique séquentielle et colonne



- **Parfaitement adaptée aux baignoires bébé.**
- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d' eau froide ou d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Colonne orientable H.195 L.215.
- Douchette extractible 2 jets à basculeur brise-jet/pluie.
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 40°C.
- Butée de température engagée à 40°C.
- **Corps et colonne à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 7 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.100.
- **Flexible douchette BIOSAFE antiprolifération bactérienne** : polyuréthane transparent pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.
- Flexible petit diamètre : faible contenance d'eau.
- Contrepoids spécifique.
- Flexibles PEX F3/8".
- Filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



H9613BEL

Robinetterie thermostatique séquentielle à douchette extractible H.195 L.215		
Mitigeur et colonne	H9613BEL	629,00 €
Mitigeur seul	H9642BEL	401,00 €
Colonne pour évier avec douchette	1316	238,00 €

Options : bondes (voir page 99), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 24)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Robinetterie à douchette extractible H.195 L.215

Robinetterie mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique et colonne



- Adaptée aux baignoires bébé.
- Isolation thermique antibrûlure Securitouch.
- Colonne orientable H.195 L.215.
- Douchette extractible 2 jets à basculeur brise-jet/pluie.
- Cartouche céramique Ø 35 classique ou à équilibrage de pression.
- Butée de température maximale prééglée.
- Corps et colonne à intérieur lisse (limitent les niches bactériennes).
- Débit limité à 7 l/min à 3 bar.
- Manette ajourée.
- Flexible douchette BIOSAFE antiprolifération bactérienne : polyuréthane transparent pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.
- Flexible petit diamètre : faible contenance d'eau.
- Contrepoids spécifique.
- Flexibles PEX F3/8".
- Sur les références BELGAQUA : filtres et clapet antiretour (sur l'EFS).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

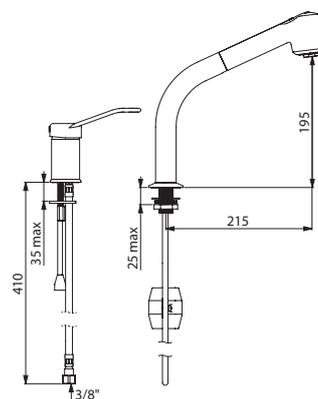
Versions à équilibrage de pression "EP" :

- Sécurité antibrûlure : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour (sur EFS et ECS).

Robinetterie mécanique à douchette extractible H.195 L.215		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Mitigeur et colonne	2599EP	447,00 €
Mitigeur seul	2542EP	234,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Mitigeur et colonne	2599BEL	402,00 €
Mitigeur seul	2542BEL	186,00 €
Colonne pour évier avec douchette	1316	238,00 €

Options : bondes (voir page 99), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 24)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



2599EP



Robinetterie murale

ROBINETTERIE
AUTOMATIQUE
84



ROBINETTERIE
THERMOSTATIQUE,
À ÉQUILIBRAGE
DE PRESSION
OU CÉRAMIQUE
88



TEMPOMATIC

Robinet automatique mural sur secteur, bec déclipable



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.
- Bec déclipable jetable en Hostaform® recyclable L.188.
À compléter au choix avec becs Inox ou becs filtrants BIOFIL (voir page 88).
- Embase et bec à intérieur lisse (limitent les niches bactériennes).
- Rinçage périodique paramétrable (pré réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit limité à 4 l/min à 3 bar.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Cellule de détection indépendante, à poser sur panneau mural.
- Embase Ø 60 en laiton chromé.
- Électrovanne M3/8" avec joint filtre.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Hauteur de pose préconisée : 110-200 mm au-dessus du plan de vasque.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

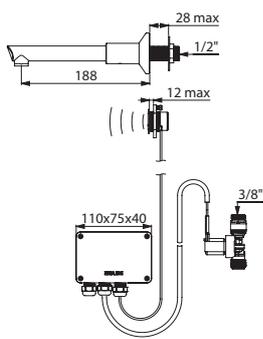
Deux modes de fermeture sont possibles :

Mode standard : écoulement temporisé, fermeture automatique.

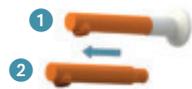
Mode ON/OFF : fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement.

Possibilité de réaliser un choc thermique.

Conseil pro : en mode ON/OFF, positionner la cellule sur le côté du mitigeur.



20801T2



Installation rapide et aisée :

- 1 Tirer le bec jetable vers l'extérieur pour l'extraire.
- 2 Insérer un autre bec en lieu et place.

Robinet TEMPOMATIC mural à bec déclipable BIOCLIP	20801T2	511,00 €
---	---------	----------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 103)

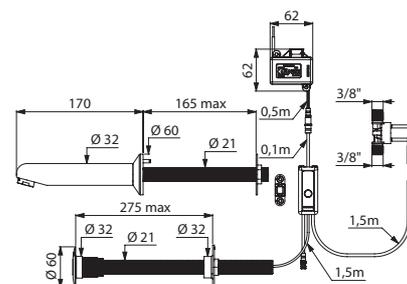
Option : becs jetables, becs Inox ou becs filtrants BIOFIL (voir page 88)

TEMPOMATIC

Robinet automatique en traversée de cloison sur secteur



- Boîtier électronique IP44 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Électrovanne M3/8" avec joint filtre.
- Bec fixe chromé L.170 avec ergot antirotation et contre-écrou.
- Rosace affleurante.
- Pour cloison ≤ 165 mm ou pour panneau ≤ 30 mm.
- Tiges filetées recoupables.
- Hauteur de pose préconisée : 110-200 mm au-dessus du plan de vasque.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



441200

Produit en cours de développement.

Robinet TEMPOMATIC en traversée de cloison		
Pour cloison ≤ 30 mm	441100	491,00 €
Pour cloison ≤ 165 mm	441200	505,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 103)

Sur demande : autres longueurs de becs et dimensions de traversée de cloison

BINOPTIC

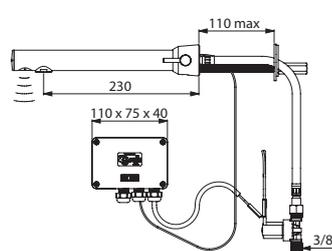
Robinetterie automatique en traversée de cloison ou murale sur secteur



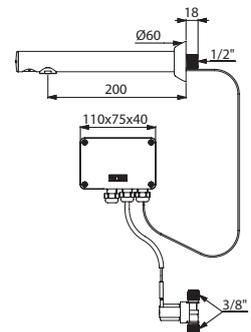
- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.
- Brise-jet antitartre.
- Bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau (limite les niches bactériennes).
- Rinçage périodique paramétrable (pré réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Filtres et électrovannes M3/8".
- Corps en laiton chromé.
- Câble détecteur, flexibles d'alimentation et fixations regroupés sur les mitigeurs.
- Bec chromé pour installation en traversée de cloison ou pour installation encastrable.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Hauteur de pose préconisée : 110-200 mm au-dessus du plan de vasque.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette standard



379MCH



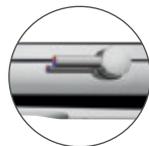
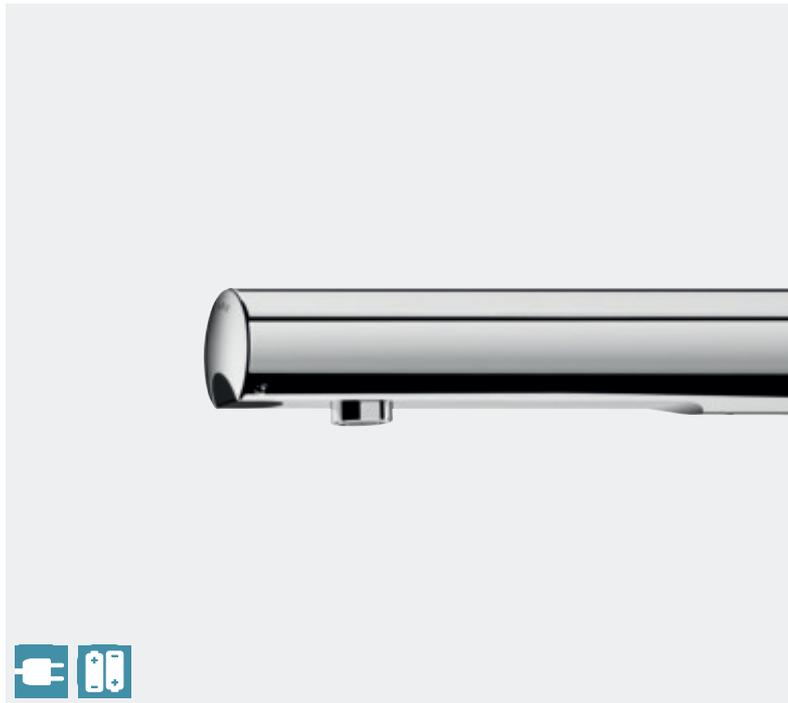
379ENC

Mitigeur BINOPTIC MIX en traversée de cloison	379MCH	667,00 €
Robinet BINOPTIC mural		
Encastrable bec L.200	379ENC	519,00 €
Pour cloison ≤ 190 mm, bec L.205	379DER	506,00 €
Pour cloison ≤ 190 mm, bec L.135	379D13	506,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)

TEMPOMATIC 4

Robinetterie automatique murale sur secteur ou à piles



Manette standard

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 4 mural

Alimentation sur secteur - bloc encastrable		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484012	197,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.160 mm	+ 493400	562,00 €
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484012	197,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.220 mm	+ 493500	618,00 €
L.190 mm en traversée de cloison	493510	658,00 €

Alimentation par piles		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484612	197,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.160 mm	+ 493406	494,00 €
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484612	197,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.220 mm	+ 493506	550,00 €
L.190 mm en traversée de cloison	493516	594,00 €

Robinet TEMPOMATIC 4 mural

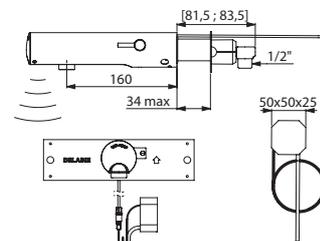
Alimentation sur secteur - bloc encastrable		
L.130 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443400	551,00 €
L.190 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443500	605,00 €
L.130 mm en traversée de cloison	443410	551,00 €
L.190 mm en traversée de cloison	443510	605,00 €

Alimentation par piles		
L.130 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443406	435,00 €
L.190 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443506	486,00 €
L.130 mm en traversée de cloison	443416	435,00 €
L.190 mm en traversée de cloison	443516	486,00 €
L.130 mm sur panneau ≤ 24 mm ou pour mur plein	443426	493,00 €
L.190 mm sur panneau ≤ 24 mm ou pour mur plein	443526	489,00 €
L.130 mm pour rénovation	443436	435,00 €
L.190 mm pour rénovation	443536	486,00 €

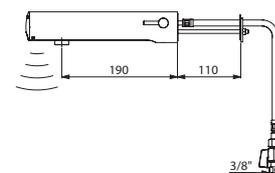
Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

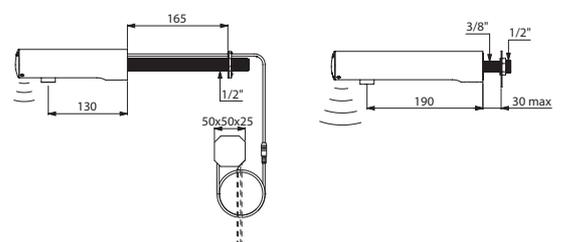
- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V intégrées.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en Inox chromé.
- Capot verrouillé par 2 vis cachées.
- Nourrice d'alimentation compacte (pour mitigeurs à arrivées d'eau encastrées).
- Robinets d'arrêt.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Hauteur de pose préconisée : 110-200 mm au-dessus du plan de vasque.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



484012 + 493400



493516



443410

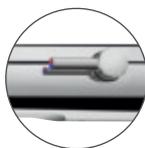
443506

TEMPOMATIC 5

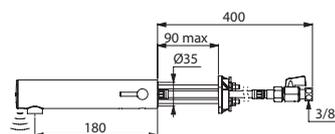
Robinetterie automatique murale sur secteur ou à piles



- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V (intégrées dans le corps).
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en métal chromé.
- Robinets d'arrêt.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Hauteur de pose préconisée : 110-200 mm au-dessus du plan de vasque.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Manette standard



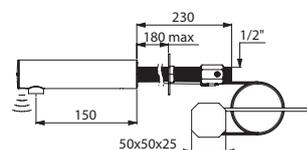
499416

Disponibilité prévisionnelle : 1er semestre 2025.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 5 mural L.180 en traversée de cloison		
Alimentation sur secteur	499410	432,00 €
Alimentation par piles	499416	432,00 €
Robinet TEMPOMATIC 5 mural L.150 en traversée de cloison		
Alimentation sur secteur	449410	379,00 €
Alimentation par piles	449416	379,00 €
Robinet TEMPOMATIC 5 mural L.150 pour arrivée d'eau encastrée		
Alimentation par piles, sans robinet d'arrêt	449406	323,00 €
Raccord applique renforcé Ø 51	841215	60,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 103)



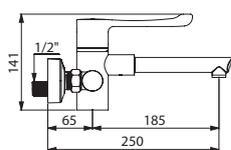
449410

Mitigeur SECURITHERM à bec BIOCLIP

Mitigeur thermostatique séquentiel mural, bec déclinable



- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
Absence de clapet antiretour sur les arrivées.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- **Bec déclinable** jetable en Hostaform® recyclable ou bec Inox.
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 40°C.
- Butée de température engagée à 40°C.
- Possibilité de réaliser des chocs thermiques ou chimiques.
- **Corps et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 7 l/min.
- Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.146.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 104).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



H9610



Intérieur lisse
Isolation thermique côté eau chaude
Absence de clapet antiretour

Mitigeur thermostatique séquentiel mural à bec déclinable BIOCLIP

Bec jetable		
Raccords STOP/CHECK	H9610	603,00 €
Raccords standards	H9610S	553,00 €
Bec Inox		
Raccords STOP/CHECK	H9611	685,00 €
Raccords standards	H9611S	633,00 €

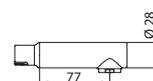
Options : bondes (voir page 99), becs jetables, becs Inox ou becs filtrants BIOFIL (voir ci-contre)

Produits associés

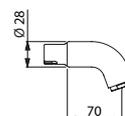


Becs BIOCLIP

- **Bec déclinable** pour nettoyage/désinfection.
- Brise-jet hygiénique adapté à la pose d'un filtre terminal (voir filtres robinet BIOFIL page 23).



20003



20004

2 becs droits déclinables en Inox

L.129	20002	131,00 €
L.77	20003	123,00 €

2 becs courbés déclinables en laiton L.70	20004	120,00 €
---	-------	----------



Becs BIOCLIP jetables

- **Bec déclinable** jetable en Hostaform® recyclable avec brise-jet étoile.



20015

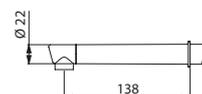
15 becs déclinables jetables L.125, Ø 22

	20015	120,00 €
--	-------	----------



Bec BIOCLIP BIOFIL

- **Bec filtrant déclinable anti-légionelles et anti-tous germes.**
- Usage unique, avec grade stérilisant de 0,1 µm nominal.
- Durée maximale d'utilisation : **2 mois** après l'installation.
- Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau (plus d'infos page 25).
- **Dispositif Médical CE classe I** pour version non stérile.



20040/30040

1 bec filtrant BIOFIL L.138, Ø 22

Stérile	20040	118,00 €
Non stérile	30040	116,00 €

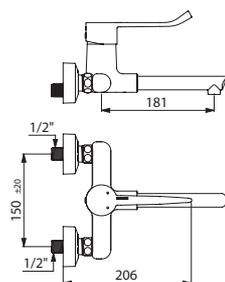
Mitigeur BIOSAFE Securitouch

Mitigeur mécanique mural avec cartouche à équilibrage de pression, bec déclinable



ROBINETTERIE
MURALE

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'EF (et inversement).
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch**.
- Butée de température maximale pré-réglée.
- **Bec déclinable** jetable en Hostaform® recyclable L.181.
- **Cartouche** céramique Ø 35 à **équilibrage de pression**.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du levier ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit limité à 5 l/min à 3 bar.
- Levier Hygiène L.150.
- Fournis avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 104).
- Filtres et clapets antiretour.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



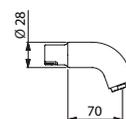
2610EP

Produit associé



Becs BIOCLIP en laiton

- **Bec déclinable** pour nettoyage/désinfection.
- Brise-jet hygiénique adapté à la pose d'un filtre terminal (voir filtres robinet BIOFIL page 23).



20004

Mitigeur mécanique mural BIOSAFE avec cartouche à équilibrage de pression		
Raccords STOP/CHECK	2610EP	505,00 €
Raccords standards	2610EPS	463,00 €

Options : bondes (voir page 99), becs filtrants BIOFIL (voir page 25)

2 becs déclinables en laiton L.70	20004	120,00 €
-----------------------------------	-------	----------



Mitigeur de lavabo mécanique séquentiel **2436** - Distributeur automatique de savon **512066P** - Distributeur d'essuie-mains **510601P**
Poubelle Inox rectangulaire murale **510461P**

Mitigeur Securitouch

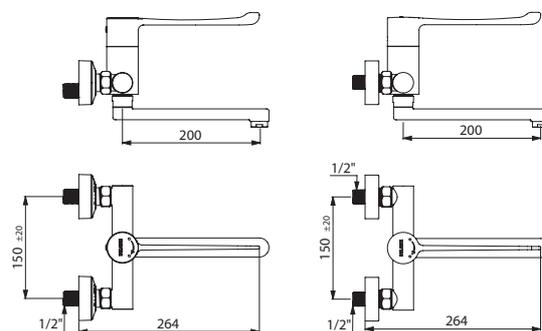
Mitigeur mécanique séquentiel mural avec cartouche céramique, intérieur lisse



- **Séquentiel à 90°** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 38).
- **Bec plat orientable ou fixe par-dessous** L.200 avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- Cartouche céramique Ø 35.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Levier Hygiène L.200.
- Fournis avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 104).
- **Conforme aux exigences de la NF Médical.**
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Faible volume d'eau
+ Intérieur lisse
= peu de biofilm
Isolation thermique



Mitigeur mécanique séquentiel mural Securitouch à cartouche céramique		
Bec orientable		
Raccords STOP/CHECK	2436	501,00 €
Raccords standards	2436S	452,00 €
Bec fixe		
Raccords STOP/CHECK	2437	509,00 €
Raccords standards	2437S	463,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

2436

2437S

Mitigeur Securitouch

Mitigeur mécanique mural à bec orientable avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, intérieur lisse



- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- **Bec plat orientable par-dessous** avec brise-jet hygiénique.
- Bec adapté à la pose d'un filtre terminal BIOFIL (voir page 23).
- **Cartouche** céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale prééglée.
- **Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limitent les niches bactériennes).
- Débit régulé à 5 l/min.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 104).
- Versions à cartouche céramique classique, sans clapet antiretour sur les arrivées.
- Adapté aux PMR. Garantie 30 ans.



Manette ajourée

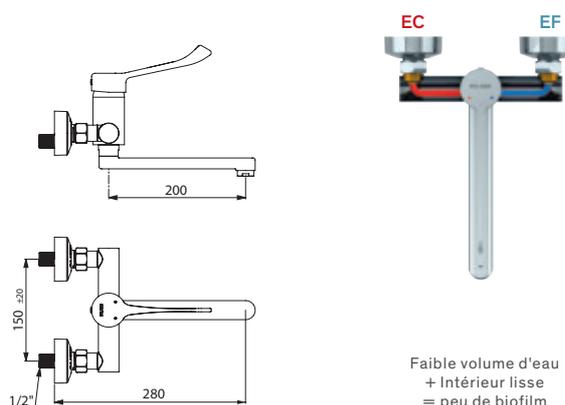
Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.

Mitigeur mécanique mural Securitouch à bec orientable		
Mitigeur à équilibrage de pression, bec L.150		
Manette ajourée, raccords STOP/CHECK	2446EP	456,00 €
Manette ajourée, raccords standards	2446EPS	408,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords STOP/CHECK	2446LEP	475,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords standards	2446LEPS	427,00 €
Mitigeur à équilibrage de pression, bec L.200		
Manette ajourée, raccords STOP/CHECK	2445EP	463,00 €
Manette ajourée, raccords standards	2445EPS	415,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords STOP/CHECK	2445LEP	482,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords standards	2445LEPS	434,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique, bec L.150		
Manette ajourée, raccords STOP/CHECK	2446	390,00 €
Manette ajourée, raccords standards	2446S	342,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords STOP/CHECK	2446L	409,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords standards	2446LS	361,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique, bec L.200		
Manette ajourée, raccords STOP/CHECK	2445	397,00 €
Manette ajourée, raccords standards	2445S	349,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords STOP/CHECK	2445L	416,00 €
Levier Hygiène L.150, raccords standards	2445LS	370,00 €

Options : bondes (voir page 99), filtres robinet BIOFIL (voir page 23)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



Faible volume d'eau
+ Intérieur lisse
= peu de biofilm
Isolation thermique

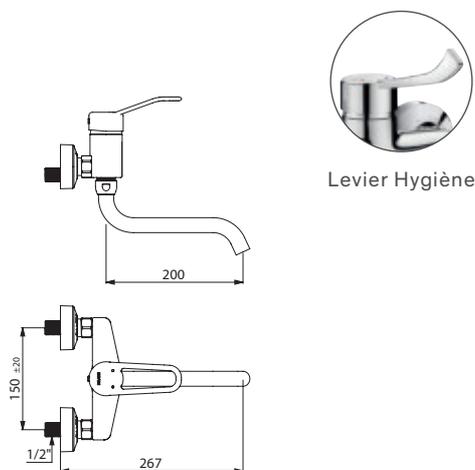
2445LEP

Mitigeur mural

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique



- **Bec tube orientable par-dessous L.200** Ø 22 avec brise-jet étoile laiton.
- Cartouche céramique Ø 40.
- Butée de température maximale pré réglée.
- **Bec à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- Débit 26 l/min à 3 bar.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 104).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



2519

Mitigeur mécanique mural à cartouche céramique classique

Manette ajourée

Raccords STOP/CHECK	2519	346,00 €
Raccords standards	2519S	274,00 €

Levier Hygiène L.150

Raccords STOP/CHECK	2519L	363,00 €
Raccords standards	2519LS	291,00 €

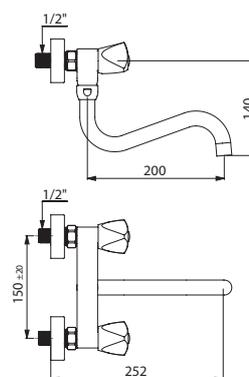
Option : bondes (voir page 99)

Mélangeur mural

Mélangeur mécanique à têtes céramiques



- **Bec tube orientable par-dessous L.200** Ø 22 avec brise-jet étoile laiton.
- **Bec à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- Croisillons métalliques chromés.
- Têtes céramiques.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés standards M1/2" M3/4" (voir page 104).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



5445T2S

Mélangeur mécanique mural à têtes céramiques	5445T2S	240,00 €
---	----------------	-----------------

Option : bondes (voir page 99)



DELABIE

Accessoires de lavabo

ACCESSOIRES
DE LAVABO
96

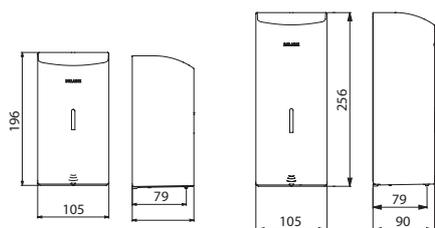


Distributeur automatique de savon

À piles



- **Modèle antivandalisme avec serrure et clé standard DELABIE.**
- **Absence de contact manuel :** détection automatique des mains par cellule infrarouge (distance de détection réglable).
- Capot en **Inox 304 bactériostatique.**
- **Capot articulé monobloc** pour un entretien facile et une meilleure hygiène.
- **Pompe antigaspillage :** dose de 0,8 ml (réglable jusqu'à 7 doses par détection).
- Fonctionnement possible en **mode anticolmatage.**
- Alimentation : 6 piles fournies AA -1,5 V (DC9V) intégrées dans le corps du distributeur.
- Indicateur lumineux de batterie faible.
- Réservoir avec une large ouverture : facilite le remplissage par des bidons à forte contenance.
- Fenêtre de contrôle de niveau.
- Épaisseur Inox : 1 mm.
- Contenance : 0,5 litre ou 1 litre.
- Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum : 3 000 mPa.s.
- Compatible avec gel hydroalcoolique.
- Marquage CE.
- Garantie 30 ans.



512566

512066

Distributeur automatique de savon - 0,5 litre

Inox 304 poli brillant	512566P	242,00 €
Inox 304 poli satiné	512566S	242,00 €
Inox 304 époxy blanc	512566W	242,00 €

Distributeur automatique de savon - 1 litre

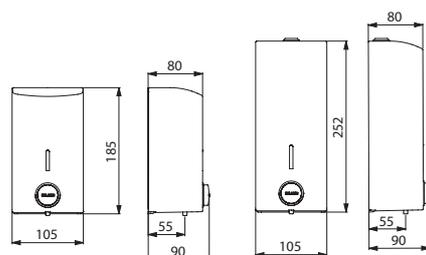
Inox 304 poli brillant	512066P	254,00 €
Inox 304 poli satiné	512066S	254,00 €
Inox 304 époxy blanc	512066W	254,00 €

Distributeur de savon liquide

À déclenchement souple



- **Modèle antivandalisme avec serrure et clé standard DELABIE.**
- Capot en **Inox 304 bactériostatique.**
- **Capot articulé monobloc** pour un entretien facile et une meilleure hygiène.
- **Bouton poussoir à déclenchement souple.**
- **Antiblocage :** une seule dose par appui même en cas d'appui prolongé.
- Pompe doseuse antigaspillage, antigoutte (étanche à l'eau).
- Réservoir avec une large ouverture : facilite le remplissage par des bidons à forte contenance.
- Réservoir empêchant la stagnation permanente de savon.
- Fenêtre de contrôle de niveau.
- Épaisseur Inox : 1 mm.
- Contenance : 0,5 litre ou 1 litre.
- Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum : 3 000 mPa.s.
- Compatible avec gel hydroalcoolique.
- Garantie 30 ans.



510583

510580

Distributeur de savon liquide - 0,5 litre

Inox 304 poli brillant	510583	142,00 €
Inox 304 poli satiné	510586	133,00 €
Inox 304 époxy blanc	510584	126,00 €

Distributeur de savon liquide - 1 litre

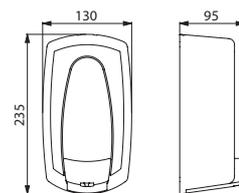
Inox 304 poli brillant	510580	151,00 €
Inox 304 poli satiné	510582	141,00 €
Inox 304 époxy blanc	510581	134,00 €

Distributeur de savon liquide

En ABS



- ABS blanc.
- Bouton poussoir avec système antifuite.
- Avec serrure.
- Contrôle de niveau.
- **Contenance : 0,9 litre.**
- Dimensions : 95 × 130 × 235 mm.
- Garantie 30 ans.

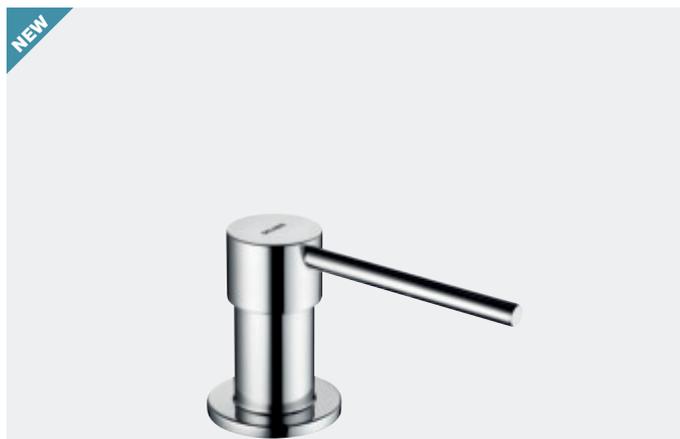


374001

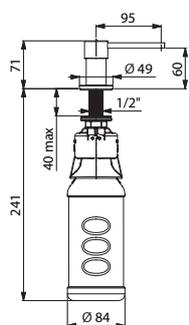
Distributeur de savon liquide Hypereco	374001	93,00 €
---	---------------	----------------

Distributeur de savon liquide

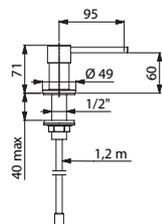
Sur gorge



- Modèle pour pose sur lavabo.
- **Modèle antivandalisme.**
- Corps et poussoir en **Inox 304 poli miroir.**
- Système antigoutte (étanche à l'eau).
- **Mécanisme verrouillable discret** : déverrouillage sans outil spécifique et verrouillage automatique.
- Modèles avec réservoir : compatibles au gel hydroalcoolique ; remplissage par le haut (en déverrouillant le mécanisme) ou par le bas (en déclinçant le réservoir).
- Garantie 30 ans.



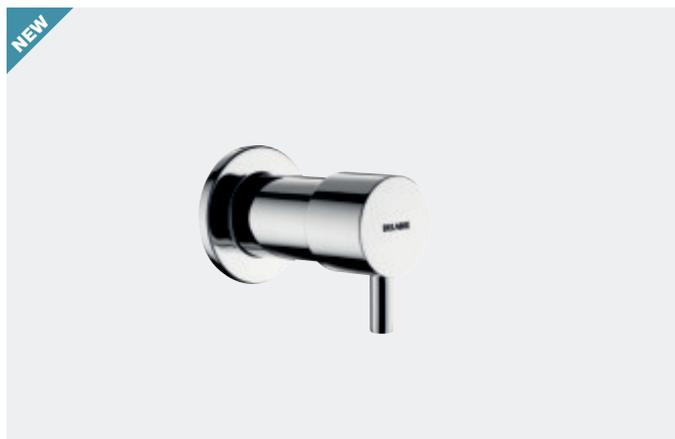
729564



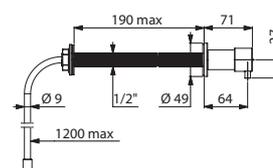
729164

Distributeur de savon liquide TC

Mural pour traversée de cloison



- **Modèle antivandalisme pour traversée de cloison (TC) jusqu'à 190 mm.**
- Corps et poussoir en **Inox 304 poli miroir.**
- Système antigoutte (étanche à l'eau).
- **Pour réservoir éloigné** (fourni sans réservoir), avec tube souple 1,20 m.
- Garantie 30 ans.



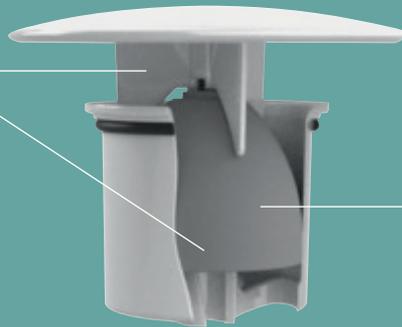
729170

Distributeur de savon liquide bec droit

Avec réservoir 1 litre	729064	101,00 €
Avec réservoir 0,5 litre	729564	101,00 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	729164	101,00 €

Distributeur de savon liquide TC, réservoir éloigné	729170	114,00 €
--	---------------	-----------------

**DÔME ET MEMBRANE
FACILEMENT DÉMONTABLES**
Maintenance aisée



**MEMBRANE EMPÊCHANT
LES REMONTÉES D'ODEURS**
Hygiène maximale

BONDE À INTÉRIEURE LISSE
Hygiène maximale



DÉBIT D'ÉVACUATION 36 L/MIN
Conforme à la NF EN 274

**BONDE DIRECTEMENT
RELIÉE À LA CANALISATION,
PAS DE STAGNATION D'EAU**
Hygiène maximale



**FAIBLE ENCOMBREMENT
SOUS LAVABO**
Installation facilitée

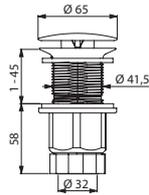
ABSENCE DE GARDE D'EAU
Maîtrise de la prolifération
bactérienne

Bonde hygiénique sans eau

Bonde à membrane



- Bonde hygiénique sans eau M1"1/4.
- Bonde avec membrane empêchant les remontées d'odeurs.
- Absence de garde d'eau : dôme et godet avec membrane extractibles par le dessus.
- Membrane nettoyable et remplaçable.
- Débit d'évacuation conforme à la norme NF EN 274 : 36 l/min.
- Bonde recoupable à dimension.
- Ne convient pas pour les lavabos avec trop plein.
- Garantie 30 ans.



621

Bonde hygiénique sans garde d'eau de lavabo

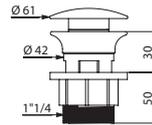
Blanc	621W	57,00 €
Chromé	621	68,00 €

Bonde ON/OFF

À clapet Inox



- Bonde de lavabo M1"1/4 à clapet Inox, ouverte à **écoulement libre**.
- Recommandée pour tout lavabo équipé de robinetterie automatique ou temporisée et lave-mains avec trop plein.
- Ouverture/fermeture par simple pression du doigt sur la bonde.
- Garantie 30 ans.



581000

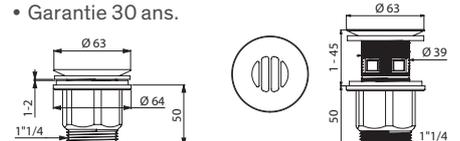
Bonde ON/OFF	581000	46,00 €
---------------------	---------------	----------------

Bonde HYGIÉNA

À grille concave laiton chromé



- Bonde hygiénique de lavabo M1"1/4.
- **Grille concave** (sans rétention d'eau).
- **Écoulement libre, sans vis centrale** (évite les accroches de résidus et diminue les niches bactériennes).
- Grille en laiton poli chromé, corps en ABS chromé.
- Version longue : serrage min. 1 mm, max. 45 mm; **bonde sécable** (perçage des lanternes facile si lavabo avec trop plein).
- Version courte : serrage min. 1 mm, max. 2 mm; **spécial vasques Inox**.
- Conforme à la NF EN 274-1.
- Garantie 30 ans.



6110

611

Bonde HYGIÉNA

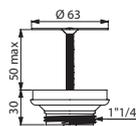
Version longue	611	39,00 €
Version courte	6110	39,00 €

Bonde

À grille Inox



- Grille Inox Ø 63 pour couvrir un trou de Ø 54 maxi.
- Sortie M1"1/4.
- Vis centrale.
- Garantie 30 ans.



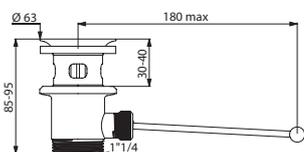
580000

Bonde à grille Inox	580000	17,00 €
----------------------------	---------------	----------------

Vidage à clapet



- Vidage M1"1/4.
- Laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



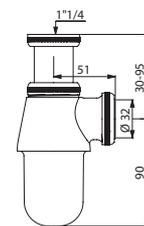
620

Vidage à clapet laiton	620	45,00 €
-------------------------------	------------	----------------

Siphon à sortie horizontale



- Entrée F1"1/4.
- Sortie horizontale Ø 32 avec écrou.
- Garde d'eau de 50 mm.
- Laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



517000

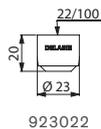
Siphon sortie horizontale	517000	78,00 €
----------------------------------	---------------	----------------

Sortie BIOSAFE hygiénique F22x100



- **Sortie libre F22x100** sans grille ni aucune cloison en contact avec l'eau.
- Aucune stagnation d'eau possible dans les parties internes.
- Pièce en Hostaform® (matériau antitartre).
- Bague laiton chromé.
- Livrées par 1 ou 50 pièces.

Cette sortie BIOSAFE ne peut être installée que sur une robinetterie de lavabo déjà limitée en débit (5 l/min max.) afin de garantir une bonne forme de jet, sans éclaboussures.



923022

Sortie BIOSAFE hygiénique F22x100		
Pour 25061T1, 2506T1BEL et H9726 (1 pièce)	923022	8,00 €
Pour 25061T1, 2506T1BEL et H9726 (50 pièces)	923022.50P	342,00 €

Sortie BIOSAFE hygiénique M24x100



- **Sortie libre M24x100** sans grille ni aucune cloison en contact avec l'eau.
- Aucune stagnation d'eau possible dans les parties internes.
- Pièce en Hostaform® (matériau antitartre).
- Bague laiton chromé.
- Livrées par 1 ou 50 pièces.

Cette sortie BIOSAFE ne peut être installée que sur une robinetterie de lavabo déjà limitée en débit (5 l/min max.) afin de garantir une bonne forme de jet, sans éclaboussures.



923024



922640

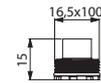
Sortie BIOSAFE hygiénique M24x100		
Pour gamme 2520 (1 pièce)	923024	8,00 €
Pour gamme 2520 (50 pièces)	923024.50P	342,00 €
Pour gamme 2620 (1 pièce)	926024	8,00 €
Pour gammes 2564, 2565, 2640, 2720 et 2820	922640	10,00 €

Sortie BIOSAFE hygiénique M16,5x100



- Sortie BIOSAFE M16,5x100 pour gammes 2920 et 2664/2665.
- **Sortie libre** sans grille ni aucune cloison en contact avec l'eau.
- Aucune stagnation d'eau possible dans les parties internes.
- Pièce en Hostaform® (matériau antitartre).
- Livrée à l'unité.

Cette sortie BIOSAFE ne peut être installée que sur une robinetterie de lavabo déjà limitée en débit (5 l/min max.) afin de garantir une bonne forme de jet, sans éclaboussures.



922660

Sortie BIOSAFE hygiénique M16,5x100	922660	7,00 €
-------------------------------------	---------------	---------------

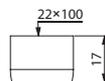
Brise-jet hygiénique



- Étoile sans grille : limite le développement bactérien.
- Bague laiton chromé.
- Livrés par 2 ou 50 pièces.



921024.2P



921022.2P

Brise-jet hygiénique		
M24x100 (2 pièces)	921024.2P	12,00 €
M24x100 (50 pièces)	921024.50P	253,00 €
F22x100 (2 pièces)	921022.2P	12,00 €
F22x100 (50 pièces)	921022.50P	253,00 €

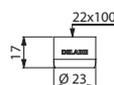
Brise-jet ÉCO antitartre

Prérégulé à 3 l/min



- Brise-jet antitartre prérégulé à 3 l/min (brevet DELABIE).
- Débit réglable de 1,4 à 6 l/min à 3 bar (selon le modèle de robinetterie) par l'extérieur avec une clé Allen 2,5 mm.
- Brise-jet sans grille : limite le développement bactérien (pas de rétention d'eau ni dépôt d'impuretés).
- Livrés par 2 pièces.

Les économies d'eau permises par le brise-jet ÉCO sont supérieures aux exigences de la classe "Z" de la norme NF EN 246.



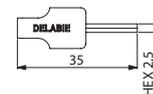
922022.2P

Brise-jet ÉCO antitartre		
M24x100	922024.2P	15,00 €
F22x100	922022.2P	14,00 €

Clé Allen chromée



- Clé Allen de 2,5 mm.
- Réglage du débit des brise-jet ÉCO (voir ci-contre) par l'extérieur.



C282025

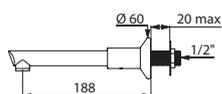
Clé Allen chromée	C282025	15,00 €
-------------------	----------------	----------------

Bec déclinable mural BIOCLIP

Fixation sur panneau < 20 mm



- Embase seule Ø 60 en laiton chromé, à compléter avec une robinetterie sans contact manuel.
- **Bec déclinable** jetable en Hostaform® recyclable L.188. À compléter au choix avec becs inox ou becs filtrants BIOFIL (voir page 88).
- **Embase et bec à intérieur lisse** (limitent les niches bactériennes).
- Garantie 30 ans.



1801T2

Bec déclinable mural BIOCLIP	1801T2	140,00 €
-------------------------------------	---------------	-----------------

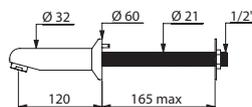
Options : becs filtrants BIOFIL (voir page 25).
Robinetterie sans contact manuel (voir page 102) ou robinetterie automatique.

Bec fixe

Mural/En traversée de cloison



- Bec Ø 32, M1/2".
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.
- Garantie 30 ans.



947151

Bec avec rosace en traversée de cloison

L.120	947151	151,00 €
L.170	947157	181,00 €

Bec mural sans rosace (arrivée d'eau encastrée)

L.110	947120	94,00 €
L.160	947170	120,00 €

Bec mural avec rosace (arrivée d'eau encastrée)

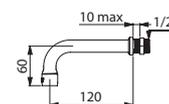
L.120	947135	110,00 €
-------	---------------	-----------------

Bec corbin fixe

Mural



- Bec tube Ø 18, M1/2".
- L.120 mm.
- Laiton chromé.
- Brise-jet.
- Garantie 30 ans.



941922

Bec corbin fixe mural

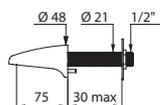
Brise-jet étoile	941120	57,00 €
Brise-jet réglé à 3 l/min pour panneau ≤ 10 mm	941922	69,00 €

Bec fixe

Pour cloison fine



- Bec L.75 mm, M1/2".
- Pour cloison fine.
- Tige filetée recoupable.
- Forme fuyante antiligature.
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre étoile.
- Garantie 30 ans.



942040

Bec fixe pour cloison fine

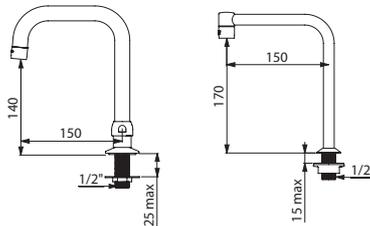
Pour cloison ≤ 30 mm	942040	88,00 €
Contre-écrou à 3 vis	826315	13,00 €

Bec tube

Sur gorge



- Bec tube sur embase M1/2".
- Laiton chromé.
- Bec à intérieur lisse (limite les niches bactériennes).
- Brise-jet antitartre.
- Garantie 30 ans.



1306T1

204001

Bec tube orientable Ø 22

L.150 H.140, 3 l/min	1306T1	132,00 €
L.200 H.260, 3 l/min	1306T2	153,00 €

L.300 H.260	1306T3	166,00 €
-------------	---------------	-----------------

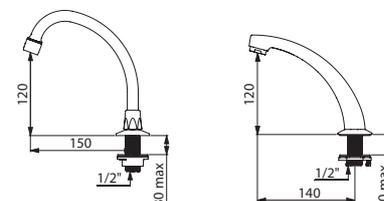
Bec tube fixe Ø 16	204001	95,00 €
---------------------------	---------------	----------------

Bec fixe ou orientable

Sur gorge



- Bec M1/2".
- Fixation par contre-écrou sur les modèles 967152 et 967202, fixation renforcée par 3 vis Inox sur le modèle 981142.
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.
- Garantie 30 ans.



967152

981142

Bec col de cygne orientable

L.150 H.120	967152	61,00 €
-------------	---------------	----------------

L.200 H.200	967202	64,00 €
-------------	---------------	----------------

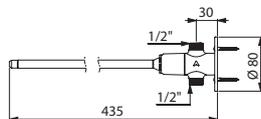
Bec fixe fondu	981142	124,00 €
-----------------------	---------------	-----------------

TEMPOGENOU

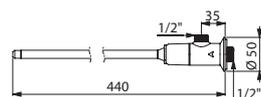
Robinet de lavabo temporisé à commande fémorale



- **Temporisation ~7 secondes.**
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Levier de commande renforcé.
- Rosace de fixation murale en laiton renforcée par 4 vis Inox sur le modèle droit.
- Alimentation en eau froide ou en eau mitigée.
- **Corps en laiton chromé M1/2".**
- Garantie 30 ans.



735400



734100

Robinet TEMPOGENOU		
Droit pour alimentation en ligne, écrou collet battu	735000	164,00 €
Droit pour alimentation en ligne	735400	151,00 €
Équerre pour alimentation encastrée	734100	151,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir ci-contre)

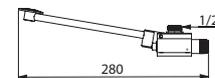
Option : becs (voir page 101)

MIXFOOT/MONOFOOT

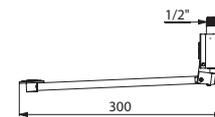
Robinetterie de lavabo instantanée à commande au pied



- **Fermeture automatique instantanée.**
- **Pédale rabattable pour faciliter le nettoyage du sol.**
- Hauteur de pédale réglable.
- Fixation par 4 vis.
- Filtres.
- Mélange préréglé ajustable sur la version mitigeur MIXFOOT : ouverture en eau froide jusqu'à mi-course et en eau mitigée en fin de course de pédale (contact au sol).
- Disponible en montage au sol ou mural.
- Garantie 30 ans.



739100



736102

Mitigeur MIXFOOT		
Montage au sol M1/2"	739100	250,00 €
Montage mural M1/2"	739102	262,00 €
Robinet MONOFOOT		
Montage au sol, écrou collet battu Ø 14	736001	224,00 €
Montage au sol M1/2"	736101	215,00 €
Montage mural M1/2"	736102	246,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir ci-contre) avec le robinet MONOFOOT

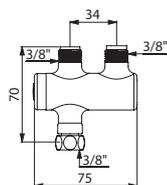
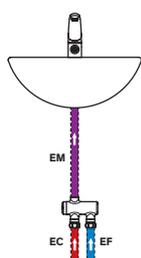
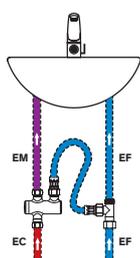
Option : becs (voir page 101)

PREMIX NANO

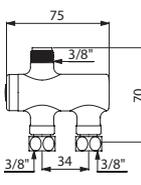
Mitigeur thermostatique



- À placer en amont de la robinetterie.
- **Alimentation de 1 à 2 robinets** ou 1 douche.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- Température pré réglée à 38°C, ajustable par l'installateur entre 34 et 60°C.
- Corps en laiton.
- **Filtres et clapets antiretour.**
- Plage de débit recommandé : de 3 à 12 l/min.
- **Possibilité de choc thermique.**
- Garantie 30 ans.



732216



732016

PREMIX NANO (de 3 à 12 l/min)

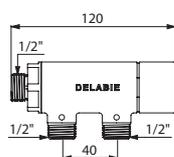
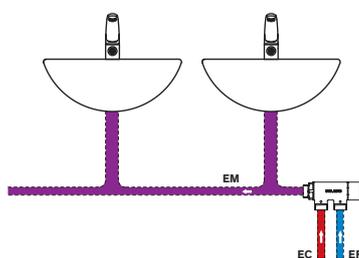
Corps chromé FMM3/8" + kit de connexion	732230	176,00 €
Corps chromé FMM3/8"	732216	157,00 €
Corps nickelé FFM3/8"	732012	133,00 €
Corps chromé FFM3/8"	732016	157,00 €

PREMIX COMPACT

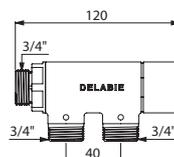
Mitigeur thermostatique



- À placer en amont de la robinetterie.
- **Alimentation de 1 à 11 postes sanitaires** (selon le débit).
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- Température pré réglée à 38°C, ajustable par l'installateur entre 30 et 60°C.
- Corps en laiton.
- **Filtres et clapets antiretour.**
- Plage de débit recommandé : de 5 à 33 l/min.
- **Possibilité de choc thermique.**
- Entraxe : 40 mm.
- Garantie 30 ans.



733015

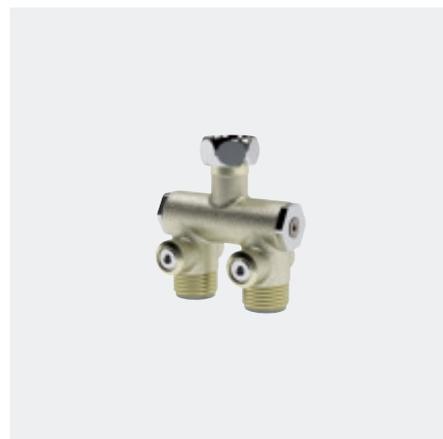


733020

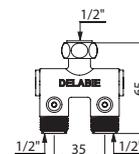
PREMIX COMPACT

M1/2"	733015	140,00 €
M3/4"	733020	140,00 €

Prémélangeur Compact



- Montage sous lavabo individuel.
- Corps nickelé MF1/2".
- Clapets antiretour contrôlables et filtres.
- Garantie 30 ans.

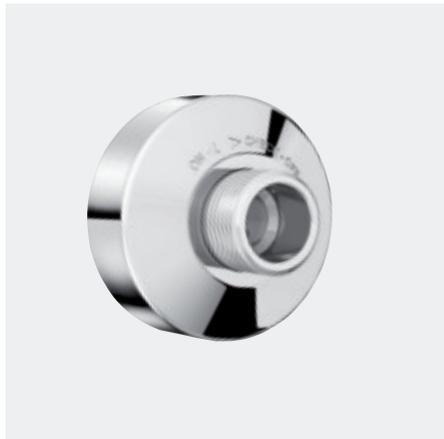


200000

Prémélangeur Compact	200000	105,00 €
----------------------	---------------	-----------------

Raccords STOP/CHECK

Raccords muraux M1/2" M3/4"



- Raccords excentrés chromés Ø 65 L.62 pour mitigeur mural.
- M1/2" M3/4".
- Raccords en laiton chromé.
- Livrés par 2 pièces.
- **Parfaitement adaptés aux contraintes des hôpitaux.**
- Garantie 30 ans.

Raccords comprenant :

Commande rosace manuel :

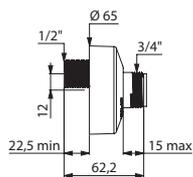
position robinet d'arrêt et/ou vérification des clapets antiretour.

Fonction STOP :

- Permet d'isoler la robinetterie pour la démonter aisément afin d'effectuer détartrage, nettoyage ou maintenance.
- Permet de vérifier le bon fonctionnement de la sécurité antibrûlure automatique des mitigeurs thermostatiques SECURITHERM et à équilibrage de pression "EP".

Fonction CHECK :

Permet de vérifier l'étanchéité des clapets antiretour lorsque le mitigeur en est équipé (brevet DELABIE).



855755.2P



Raccords STOP/CHECK

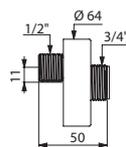
Excentrés, entraxe 12 mm	855755.2P	73,00 €
Droits pour TC	855755UK.2P	86,00 €

Raccords excentrés standards

Raccords muraux M1/2" M3/4"



- Raccords excentrés standards, entraxe 11 mm L.50 pour mitigeur mural.
- M1/2" M3/4".
- Rosace Ø 64.
- Laiton chromé.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



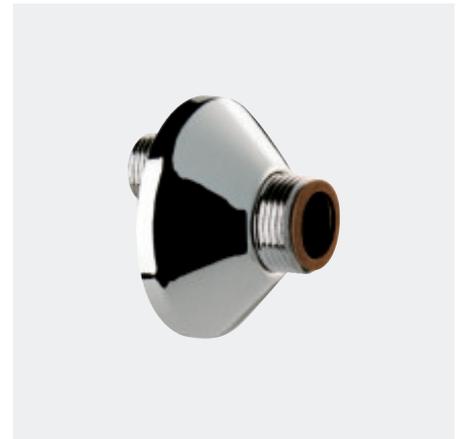
856794.2P

Raccords excentrés standards

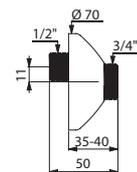
Excentrés standards	856794.2P	40,00 €
---------------------	------------------	----------------

Raccords excentrés standards

Raccords muraux M1/2" M3/4"



- Raccords excentrés chromés standards Ø 70 pour mitigeur mural.
- M1/2" M3/4".
- Laiton chromé.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



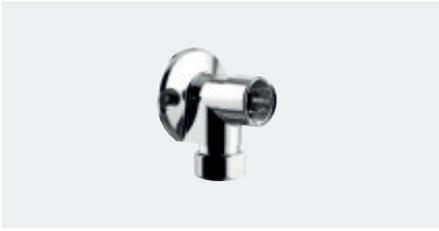
856127.2P

Raccords excentrés standards

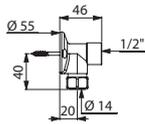
Entraxe 11 mm, L. 50	856127.2P	26,00 €
Entraxe 12 mm, L. 60	856027.2P	46,00 €

Raccord applique renforcé

Pour robinet d'arrêt M1/2"



- Raccord applique renforcé en laiton chromé.
- Écrou collet battu Ø 14.
- MF1/2".
- Fixation par 2 vis 5×35 fournies.
- Garantie 30 ans.



841315

Raccord applique	841315	48,00 €
------------------	--------	---------

Raccords avec clapet antiretour

Raccords en laiton chromé



- Raccords avec joint filtre interdisant tout retour d'eau polluée vers le réseau.
- Évitent tout mélange eau froide/eau chaude.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



C291AH75

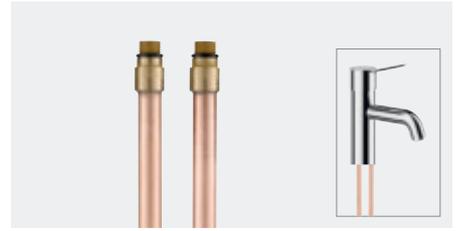


C151AH75

Raccords avec clapet antiretour		
Pour flexible FM1/2"	C291AH75	35,00 €
Pour flexible FM3/8"	C151AH75	29,00 €

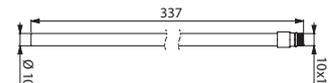
Raccords en tubes cuivre

Pour alimentation des robinetteries



- Tubes cuivre recuit brut.
- S'installent à la place des flexibles PEX.
- Plus conducteurs qu'un flexible.
- Meilleure efficacité des chocs thermiques.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.

Conseil pro : Prévoir des clapets antiretour si les flexibles remplacés en étaient déjà équipés (nous consulter).

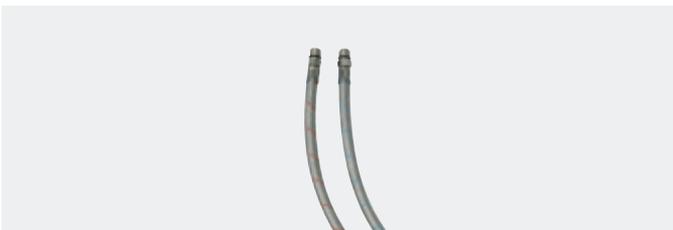


811610.2P

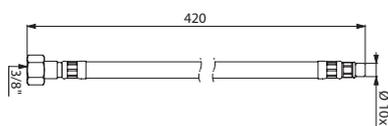
Raccords en tubes cuivre		
M10 × 1 L.337	811610.2P	74,00 €
M11 × 1 L.337	811611.2P	74,00 €
Ø14,6 L.383 pour gamme 2620	811612.2P	93,00 €

Flexibles PEX F3/8"

Pour alimentation des robinetteries



- Âme en PEX Ø intérieur 6, gaine Inox tressée.
- Résistent aux chocs thermiques à 90°C max (65°C recommandé) et chocs chlorés.
- Pression : 10 bar max.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.

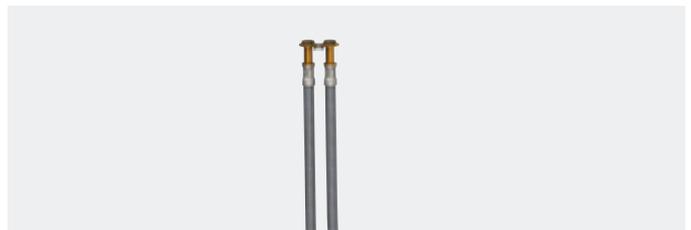


FLEXPEX2

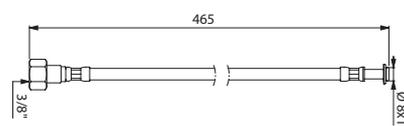
Flexibles PEX F3/8"		
M10 × 1 L.420	FLEXPEX2	63,00 €
M10 × 1 L.525	FLEXPEX3	72,00 €
M10 × 1 L.660	FLEXPEX4	88,00 €

Flexibles PEX F3/8" tournants

Pour alimentation du mitigeur 2620



- Âme en PEX Ø intérieur 6, gaine Inox tressée.
- **Raccordement tournant pour faciliter l'installation** (antitorsion).
- Résistent aux chocs thermiques à 90°C max (65°C recommandé) et chocs chlorés.
- Pression : 10 bar max.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



FLEXPEX6

Flexibles PEX F3/8" tournants		
	FLEXPEX6	74,00 €



Robinetterie pour douche et bain

MITIGEURS ET KITS
THERMOSTATIQUES
SÉQUENTIELS
110



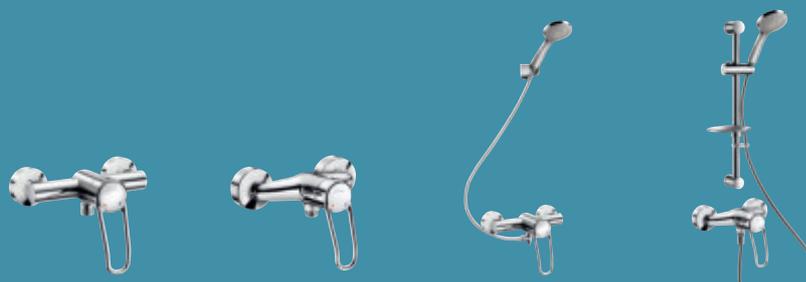
MITIGEURS ET KITS
THERMOSTATIQUES
BICOMMANDES
116



COLONNES
DE DOUCHE
THERMOSTATIQUES
122



MITIGEURS ET KITS
MÉCANIQUES
129





Mitigeur de douche thermostatique séquentiel SECURITHERM **H9630BEL** - Flexible de douche SILVER **836T3** - Pommeau de douche **813** - Barre de douche en L NylonClean **5071N**
Support de douchette **510110** - Porte-savon clipsable **510120N** - Siège de douche Grand Confort **510420N** - Dossieret **510429N** - Patère **4043N** - Siphon de sol **682001DE**

SÉCURITÉ ANTIBRÛLURE

Limitation de température maximale

Tous les mitigeurs DELABIE sont livrés avec une **butée de température maximale engagée**. L'utilisateur ne peut pas aller au-delà de la température de la butée, ce qui limite les risques de brûlure.

Sécurité antibrûlure automatique

• **La technologie thermostatique SECURITHERM** assure un arrêt immédiat de l'alimentation en eau chaude en cas d'interruption de l'alimentation en eau froide.

En cas de coupure de l'alimentation en eau froide, la Norme NF EN 1111 autorise une légère fuite en eau chaude (0,10 l/10 sec).

Avec les mitigeurs thermostatiques DELABIE, **la coupure de l'alimentation en eau chaude est totale** (sans aucun filet d'eau). En cas de coupure de l'alimentation en eau chaude, les mitigeurs SECURITHERM DELABIE se coupent également sur l'eau froide. Cela évite le risque de douche froide pouvant provoquer perte d'équilibre ou chute.

• **La technologie SECURITHERM à équilibrage de pression**, dite "EP" assure une sécurité automatique et instantanée. **En cas de coupure de l'alimentation en Eau Froide, le débit de l'Eau Chaude est réduit empêchant tout risque de brûlure pour l'utilisateur.** En cas de coupure de l'alimentation en Eau Chaude, le débit de l'Eau Froide est également réduit.

Technologie Securitouch

Spécialement étudiée pour les personnes hospitalisées, à mobilité réduite, personnes âgées et enfants, la technologie Securitouch assure une sécurité accrue pour un confort inégalé.

La conception intérieure des mitigeurs DELABIE est spécifiquement étudiée pour limiter tout risque de brûlure en touchant le mitigeur.
Plus d'informations page 13.

Fonction chocs thermiques

Les mitigeurs thermostatiques SECURITHERM permettent de **réaliser des chocs thermiques à la température d'eau chaude du réseau** :

- sans démonter le croisillon pour les modèles bicommandes : enfoncer simplement le petit bouton rouge avec un outil pointu pour débloquer la butée de température.
- en démontant le levier pour les modèles séquentiels.

DISPOSITIF ANTISTAGNATION

DELABIE recommande l'installation de son système antistagnation (réf. 880) sur l'ensemble des mitigeurs de douche. **Ce dispositif permet la vidange automatique du pommeau de douche et du flexible de douche**, essentielle à la lutte contre les risques de prolifération bactérienne. Pour un dispositif antistagnation efficace, il est conseillé d'associer le raccord antistagnation avec un flexible de douche court (réf. 834T3 ou 836T3, page 139). Des ensembles de douche autovidables sont également disponibles. Ils comprennent un mitigeur équipé du raccord antistagnation, un flexible court L.0,85 m avec pommeau de douche et support de douchette mural inclinable.

BIOSAFE : MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Corps à intérieur lisse et sans aspérités

L'intérieur des corps de la plupart des mitigeurs du marché est rugueux. Ils sont, par conséquent, sources de niches bactériennes.

Toutes les parties internes du corps de la plupart des robinetteries DELABIE sont complètement lisses et sans aspérités, limitant ainsi la fixation du biofilm et facilitant son traitement.

Faible volume d'eau en stagnation dans le corps

La plupart des mitigeurs de douche DELABIE ont été spécialement **conçus pour réduire le volume d'eau en stagnation dans le corps** et limiter ainsi, le risque de développement bactérien.

En effet, l'eau circule des arrivées d'eau jusqu'à la cartouche à l'intérieur de petits tubes ne pouvant stocker qu'un volume d'eau restreint. Le risque de prolifération bactérienne est réduit.

Absence de clapet antiretour Intercommunication ECS/EFS impossible

DELABIE a développé un système unique permettant d'obtenir des **mitigeurs thermostatiques avec fermeture de l'Eau Chaude et de l'Eau Froide directement sur les arrivées**, rendant parfaitement inutiles les clapets antiretour. L'intercommunication entre l'EC et l'EF est impossible. Cela limite considérablement le risque de prolifération bactérienne. *Plus d'informations page 112.*

CONFORT ET ERGONOMIE

Stabilité de température

- **Les mitigeurs thermostatiques SECURITHERM** assurent une stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit : la réaction est immédiate à toute variation.
- **Fonction anti "douche froide"** : la technologie SECURITHERM assure une fermeture automatique de l'eau froide en cas de coupure d'eau chaude.
- **Les mitigeurs SECURITHERM EP** compensent les variations de pression entre l'arrivée d'Eau Chaude et l'arrivée d'Eau Froide. Ils délivrent aux utilisateurs une eau à température parfaitement constante, écartant tout risque de brûlure ou douche froide.
- **Les mitigeurs mécaniques DELABIE** sont équipés d'une solution exclusive permettant de limiter efficacement les variations de température en cas de variations de pression dans le réseau.

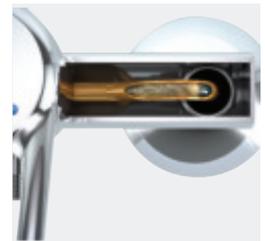
Les mitigeurs mécaniques n'ont néanmoins pas la précision des mitigeurs thermostatiques ou EP et ne sont pas équipés d'une sécurité antibrûlure automatique. Ils sont une solution économique intermédiaire.

Risque d'interconnexion Eau Chaude/Eau Froide réduit

Sur les nouvelles générations de mitigeurs mécaniques DELABIE, **le retour d'eau chaude dans l'eau froide (ou inversement) est impossible sauf en cas d'écart de pression supérieur à 1 bar entre les arrivées**. Ainsi, les risques d'intercommunication EC/EF sont très limités contrairement aux mitigeurs du marché et le risque de prolifération bactérienne est par conséquent réduit. De plus, **cette solution évite la mise en place de clapets antiretour**.



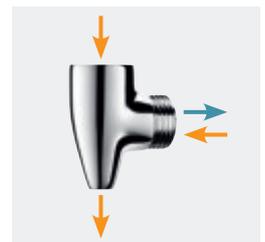
Corps à intérieur lisse



Faible volume d'eau en stagnation



Technologie Securitouch : toucher froid



Dispositif antistagnation



Mitigeur de douche SECURITHERM Securitouch

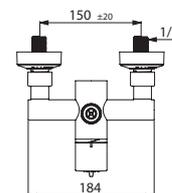
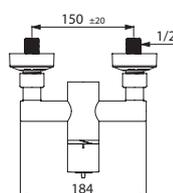
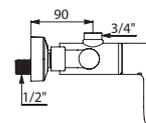
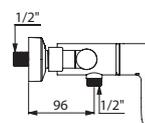
Mitigeur thermostatique séquentiel



- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 112).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
Absence de clapet antiretour sur les arrivées sur les modèles H9640 et H9640S.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- **Cartouche thermostatique séquentielle** antitartre.
- Température réglable : eau froide jusqu'à 39°C.
- Butée de température engagée à 39°C.
- Possibilité de réaliser un choc thermique.
- **Corps à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limite les niches bactériennes).
- Débit régulé à 9 l/min.
- Levier Hygiène L.100.
- Sortie de douche par le dessous ou le dessus.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Intérieur lisse = peu de biofilm
Isolation thermique côté Eau Chaude



Mitigeur de douche thermostatique séquentiel SECURITHERM Securitouch		
Raccords STOP/CHECK		
Sortie basse M1/2"	H9630BEL	512,00 €
Sortie haute M3/4"	H9640	463,00 €
Raccords standards		
Sortie basse M1/2"	H9630SBEL	471,00 €
Sortie haute M3/4"	H9640S	422,00 €
Sans raccords	9630BEL	443,00 €

Options : accessoires d'hydrothérapie (voir pages 137-139), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138), raccord antistagnation (voir page 140), siphon de sol (voir page 143)

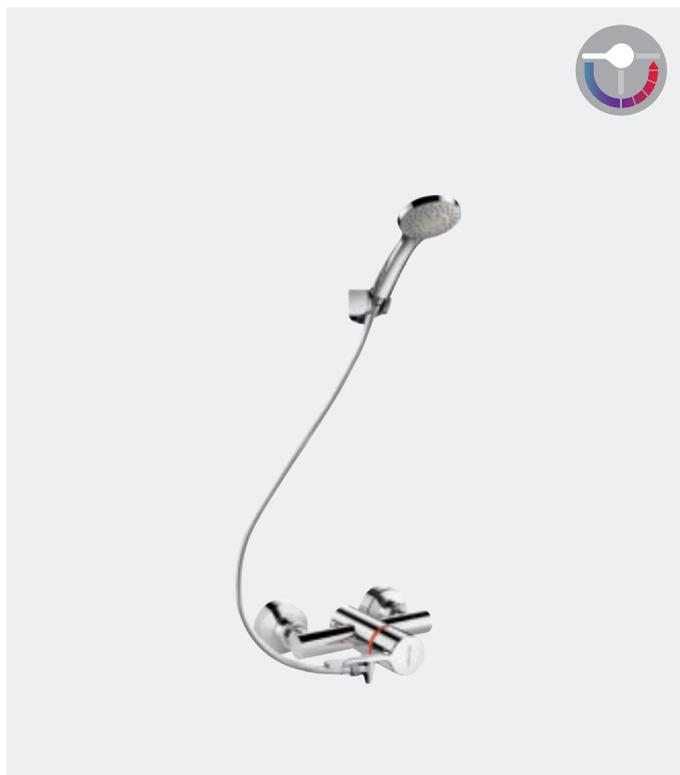
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

H9630BEL

H9640

Ensemble de douche autovidable SECURITHERM

Avec mitigeur thermostatique séquentiel Securitouch

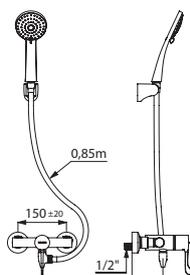


Ensemble de douche avec dispositif autovidable comprenant :

- **Mitigeur à cartouche thermostatique séquentielle** antitartre :
 - Ouverture et fermeture sur l'eau froide.
 - **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
 - **Absence de clapet antiretour** sur les arrivées.
 - **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'EF.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
 - Température réglable : eau froide jusqu'à 39°C, butée engagée à 39°C.
 - Possibilité de réaliser un choc thermique.
 - Débit réglé à 9 l/min.
 - Levier Hygiène L.100.
 - Sortie M1/2" par le dessous.
- Pommeau de douche avec flexible et support mural inclinable chromé.
- **Raccord antistagnation FM1/2"** pour vidange automatique du flexible et du pommeau de douche (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Intérieur lisse = peu de biofilm
Isolation thermique côté Eau Chaude
Absence de clapet antiretour



H9630HYG

Colonne de douche SECURITHERM

Avec mitigeur thermostatique séquentiel Securitouch

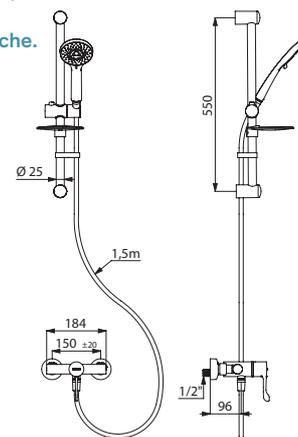


Colonne de douche comprenant :

- **Mitigeur à cartouche thermostatique séquentielle** antitartre :
 - Ouverture et fermeture sur l'eau froide.
 - **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
 - **Absence de clapet antiretour** sur les arrivées.
 - **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'EF.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
 - Température réglable : eau froide jusqu'à 39°C, butée engagée à 39°C.
 - Possibilité de réaliser un choc thermique.
 - Débit réglé à 9 l/min.
 - Levier Hygiène L.100.
 - Sortie M1/2" par le dessous.
- Pommeau de douche coulissant sur rampe chromée avec porte-savon et flexible.
- **Collier antichute de pommeau de douche.**
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Intérieur lisse = peu de biofilm
Isolation thermique côté Eau Chaude
Absence de clapet antiretour



H9630KIT

Ensemble de douche autovidable SECURITHERM Securitouch		
Raccords STOP/CHECK	H9630HYG	547,00 €
Raccords standards	H9630SHYG	506,00 €

Options : porte-savon (voir page 142), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

Colonne de douche SECURITHERM Securitouch		
Raccords STOP/CHECK	H9630KIT	595,00 €
Raccords standards	H9630SKIT	554,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)



100% ÉTANCHE, LE MITIGEUR SÉQUENTIEL ENCASTRABLE H9633BEL EN A SOUS LE COUDE !

Ergonomie et fonctionnalité améliorées

L'ouverture et le réglage de la température se font grâce au même mouvement latéral sur une amplitude de 180°.

Ouverture et fermeture sur l'eau froide

Les mitigeurs séquentiels SECURITHERM s'ouvrent et se ferment sur l'eau froide pour une sécurité antibrûlure accrue.

Puisage d'eau froide

L'ouverture sur l'eau froide, sans aucun passage d'eau chaude, permet de puiser en cas de besoin de l'eau froide uniquement.

BIOSAFE : maîtrise de la prolifération bactérienne Intercommunication ECS/EFS impossible

DELABIE a développé un système unique permettant d'obtenir des **mitigeurs thermostatiques séquentiels avec fermeture de l'Eau Chaude et de l'Eau Froide directement sur les arrivées.**

L'intercommunication entre l'EC et l'EF est impossible. Cela limite considérablement le risque de la prolifération bactérienne. *Plus d'informations page 11.*

Faible volume d'eau en stagnation dans le corps

Les mitigeurs thermostatiques séquentiels ont l'avantage de n'avoir qu'un seul mécanisme au lieu de deux pour les modèles bicommandes. Ainsi, **moins de composants sont en contact avec l'eau** et moins de volume d'eau est en stagnation dans le mitigeur. Le risque de prolifération bactérienne est réduit.

Sécurité antibrûlure automatique

La technologie thermostatique SECURITHERM assure un arrêt immédiat de l'alimentation en eau chaude en cas d'interruption de l'alimentation en eau froide. En cas de coupure de l'alimentation en eau froide, la Norme NF EN 1111 autorise une légère fuite en eau chaude (0,10 l/10 sec).

Avec les mitigeurs thermostatiques DELABIE, **la coupure de l'alimentation en eau chaude est totale** (sans aucun filet d'eau).

En cas de coupure de l'alimentation en eau chaude, les mitigeurs SECURITHERM DELABIE se coupent également sur l'eau froide. Cela évite le risque de douche froide pouvant provoquer perte d'équilibre ou chute.

Limitation de température maximale

Les mitigeurs thermostatiques séquentiels DELABIE sont livrés avec une **butée de température maximale engagée.** L'utilisateur ne peut pas aller au-delà de la température de la butée, ce qui limite les risques de brûlure.

Fonction chocs thermiques

Les mitigeurs thermostatiques séquentiels SECURITHERM permettent de **réaliser des chocs thermiques à la température d'eau chaude du réseau.** Il suffit de démonter le levier pour débloquer la butée de température.

Stabilité de température

Les mitigeurs thermostatiques séquentiels SECURITHERM assurent une **stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit** : la réaction est immédiate à toute variation.

De plus, ils sont équipés de la **fonction anti "douche froide"** assurant une fermeture automatique de l'eau froide en cas de coupure d'eau chaude.

100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec **joint intégré**, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté). **L'étanchéité est assurée sans silicone.**

Les éventuels condensats sont évacués par la plaque de commande. **Le mur reste toujours intact.**

Le mitigeur séquentiel encastrable H9633BEL est équipé d'un coude directement raccordé sur la plaque de commande : **le produit est ainsi 100 % étanche.**

Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à placoplâtre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



Adaptable

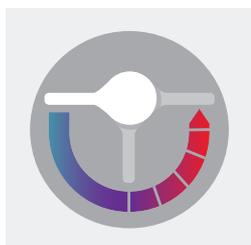
C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.

Installation simple et rapide

Le mitigeur séquentiel encastrable peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe". Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier.

À l'installation, la cartouche séquentielle et les filtres sont remplacés par des bouchons temporaires pour faciliter et **sécuriser la purge du réseau**, sans risquer d'abîmer ces éléments sensibles.

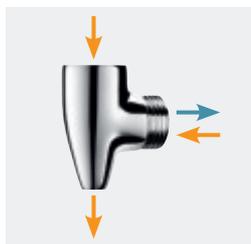
Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication.
Réparabilité pendant 50 ans.



Ouverture et fermeture séquentielles



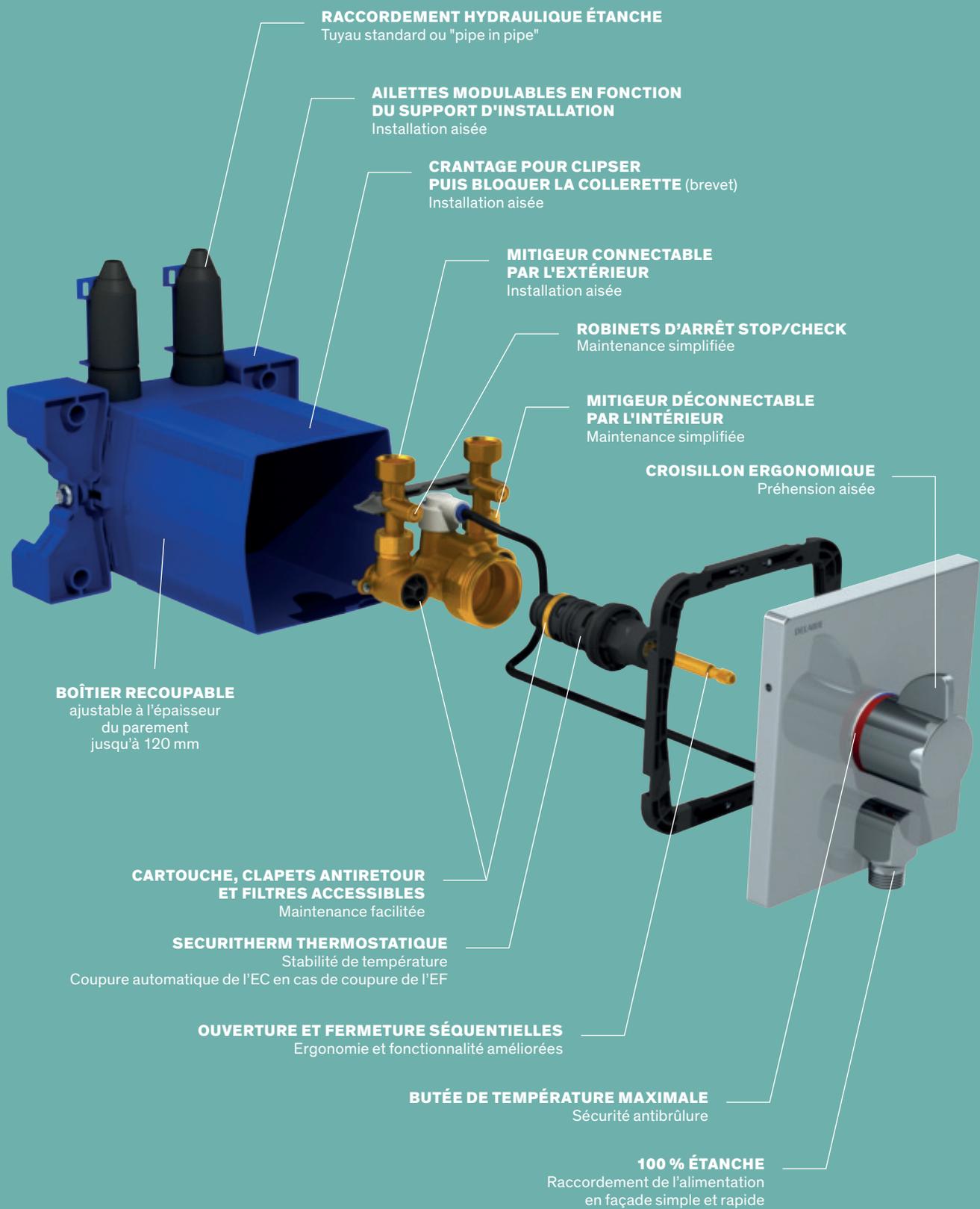
Corps à intérieur lisse



Dispositif antistagnation



Retrouvez l'intégralité de notre gamme de mitigeurs à douchette extractible pages 77 à 81.





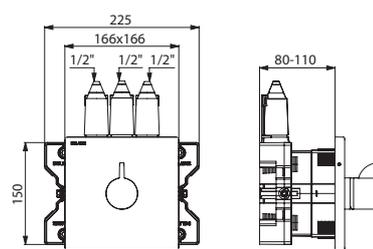
Mitigeur de douche thermostatique encastrable **H96CBOX + H9633BEL** - Siège de douche à accrocher Grand Confort **510300** - Barre de douche d'angle 2 murs **5481P**
Pommeau de douche **813** - Flexible **SILVER 836T1** - Siphon de sol **683002DE**

Mitigeur de douche encastrable SECURITHERM

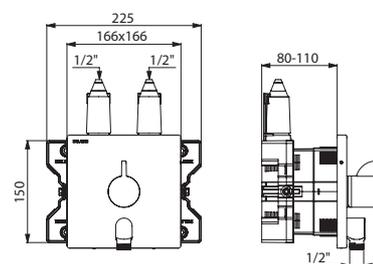
Mitigeur thermostatique séquentiel dans boîtier étanche



- **Mitigeur à cartouche thermostatique séquentielle** antitartre :
 - Ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 112).
 - **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
 - **Sécurité antibûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - **Isolation thermique antibûlure Securitouch.**
 - Température réglable : eau froide jusqu'à 39°C.
 - Butée de température engagée à 39°C.
 - Possibilité de réaliser un choc thermique.
 - Débit régulé à 9 l/min (mitigeur seul), 6 l/min à 3 bar avec pommeau de douche.
 - Croisillon ERGO.
 - Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées M3/4".
- À compléter avec pommeau de douche ou sortie murale (voir pages 133 et 141).
- Plaque Inox poli brillant 166 × 166 mm.
- **Boîtier d'encastrement étanche** (voir page 113) :
 - Colletterette avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 83 mm).
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinets d'arrêt et de réglage de débit, filtres, clapets antiretour et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
 - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



H96BOX+H9631BEL



H96CBOX+H9633BEL

Mitigeur de douche thermostatique séquentiel encastrable SECURITHERM sans pommeau dans boîtier étanche		
Sans coude	H96BOX + H9631BEL	363,00 € 376,00 €
Avec coude	H96CBOX + H9633BEL	405,00 € 427,00 €

Options : pommeaux de douche fixes (voir page 133), siphon de sol (voir page 143)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Mitigeur de douche/bain-douche SECURITHERM Securitouch

Mitigeur thermostatique bicommande



- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- **Cartouche thermostatique** antitartre pour le réglage de la température.
- Tête céramique 1/4 de tour pour le réglage de débit.
- Température réglable : 25°C à 41°C.
- **Double butée de température** : 1^{ère} butée déverrouillable à 38°C, 2nde butée engagée à 41°C.
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du croisillon ni coupure de l'alimentation en eau froide (voir page 13).
- **Inverseur automatique à blocage basse pression** : position douche maintenue si débit insuffisant sur le modèle H9752S.
- Croisillons ERGO.
- Sortie de douche M1/2".
- Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées F3/4".
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

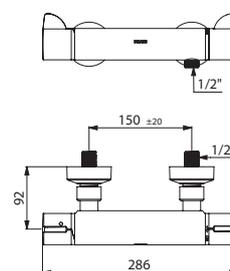
Produit complémentaire



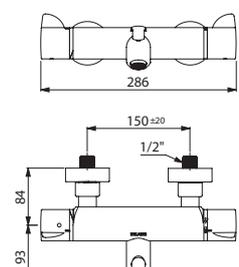
Tablette pour mitigeur de douche
(voir page 142)



Isolation thermique



H9741



H9752S

Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM Securitouch		
Raccords STOP/CHECK	H9741	398,00 €
Raccords standards	H9741S	379,00 €
Sans raccords	9741	348,00 €
SECURITHERM bain-douche Securitouch	H9752S	544,00 €

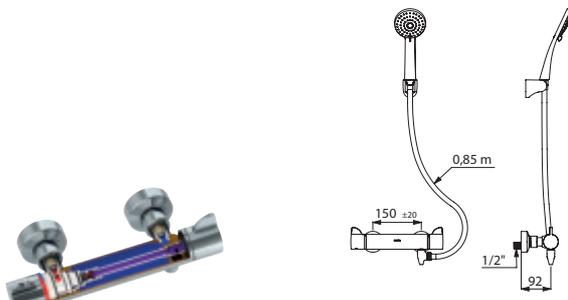
Options : raccord antistagnation (voir page 140),
accessoires d'hydrothérapie (voir pages 137-139)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Ensemble de douche autovidable SECURITHERM
Avec mitigeur thermostatique bicommande Securitouch



- Ensemble de douche avec dispositif autovidable comprenant :
- **Mitigeur bicommande à cartouche thermostatique** antitarte :
 - **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'EF.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - **Isolation thermique antibrûlure Securitouch**.
 - Température réglable : 25°C à 41°C.
 - **Double butée de température** : 1^{ère} déverrouillable à 38°C, 2^{nde} engagée à 41°C.
 - Possibilité de réaliser aisément un choc thermique.**
 - Débit régulé à 9 l/min.
 - Croisillons ERGO.
 - Sortie de douche M1/2".
 - Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées F3/4".
 - Pommeau de douche avec flexible et support mural inclinable chromé.
 - **Raccord antistagnation FM1/2"** pour vidange automatique du flexible et du pommeau de douche (voir page 140).
 - Adapté aux PMR.
 - Garantie 30 ans.



Isolation thermique

H9741HYG

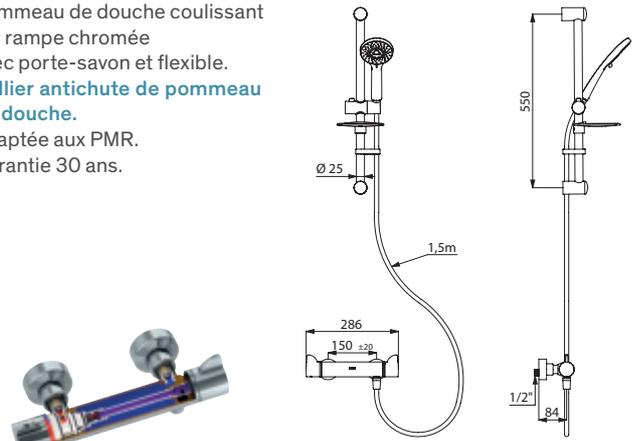
Ensemble de douche autovidable SECURITHERM Securitouch		
Raccords STOP/CHECK	H9741HYG	490,00 €
Raccords standards	H9741SHYG	454,00 €

Options : porte-savon (voir page 142), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

Colonne de douche SECURITHERM
Avec mitigeur thermostatique bicommande Securitouch



- Colonne de douche comprenant :
- **Mitigeur bicommande à cartouche thermostatique** antitarte :
 - **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'EF.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - **Isolation thermique antibrûlure Securitouch**.
 - Température réglable : 25°C à 41°C.
 - **Double butée de température** : 1^{ère} déverrouillable à 38°C, 2^{nde} engagée à 41°C.
 - Possibilité de réaliser aisément un choc thermique.**
 - Débit régulé à 9 l/min.
 - Croisillons ERGO.
 - Sortie de douche M1/2".
 - Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées F3/4".
 - Pommeau de douche coulissant sur rampe chromée avec porte-savon et flexible.
 - **Collier antichute de pommeau de douche.**
 - Adaptée aux PMR.
 - Garantie 30 ans.



Isolation thermique

H9741SKIT

Colonne de douche SECURITHERM Securitouch		
Raccords STOP/CHECK	H9741KIT	527,00 €
Raccords standards	H9741SKIT	498,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

Mitigeur de douche SECURITHERM

Mitigeur thermostatique bicommande



- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- **Cartouche thermostatique** antitartre pour le réglage de la température.
- Tête céramique 1/4 de tour pour le réglage de débit.
- Température réglable : 25°C à 40°C.
- Butée de température engagée à 38°C.
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage du croisillon ni coupure de l'alimentation en eau froide (voir page 13).
- Débit régulé à 9 l/min.
- Croisillons CLASSIC.
- Sortie de douche M1/2".
- Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées F3/4".
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Produit complémentaire

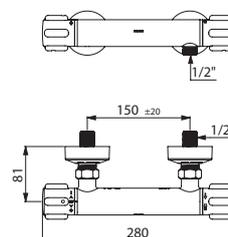


Tablette pour mitigeur de douche
(voir page 142)

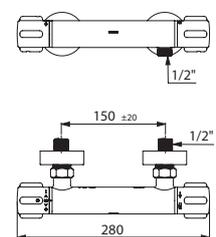
Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM		
Raccords STOP/CHECK	H9739	365,00 €
Raccords standards	H9739S	324,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140),
accessoires d'hydrothérapie (voir pages 137-139)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208



H9739



H9739S

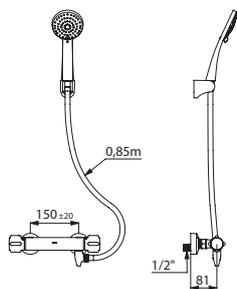
Ensemble de douche autovidable SECURITHERM

Avec mitigeur thermostatique bicommande



Ensemble de douche avec dispositif autovidable comprenant :

- **Mitigeur bicommande à cartouche thermostatique** antitartre :
 - **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - Température réglable : 25°C à 40°C.
 - Butée de température engagée à 38°C.
 - **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique.**
 - Débit régulé à 9 l/min.
 - Croisillons CLASSIC.
 - Sortie de douche M1/2".
 - Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées F3/4".
- Pommeau de douche avec flexible et support mural inclinable chromé.
- **Raccord antistagnation FM1/2"** pour vidange automatique du flexible et du pommeau de douche (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



H9739HYG

Ensemble de douche autovidable SECURITHERM		
Raccords STOP/CHECK	H9739HYG	433,00 €
Raccords standards	H9739SHYG	395,00 €

Options : porte-savon (voir page 142), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

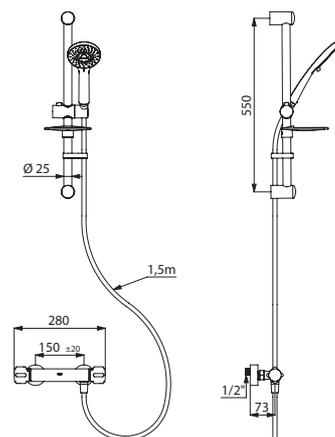
Colonne de douche SECURITHERM

Avec mitigeur thermostatique bicommande



Colonne de douche comprenant :

- **Mitigeur bicommande à cartouche thermostatique** antitartre :
 - **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
 - **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
 - Température réglable : 25°C à 40°C.
 - Butée de température engagée à 38°C.
 - **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique.**
 - Débit régulé à 9 l/min.
 - Croisillons CLASSIC.
 - Sortie de douche M1/2".
 - Filtres et clapets antiretour intégrés sur arrivées F3/4".
- Pommeau de douche coulissant sur rampe chromée avec porte-savon et flexible.
- **Collier antichute de pommeau de douche.**
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



H9739SKIT

Colonne de douche SECURITHERM		
Raccords STOP/CHECK	H9739KIT	487,00 €
Raccords standards	H9739SKIT	446,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)



Électrovane antistagnation



Sécurité antibûrûle



Jet confortable



Choix de tailles et de finitions



BIOSAFE : MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Colonnes de douche automatiques

• Ouverture et fermeture automatiques, sans contact manuel

Les colonnes de douche automatiques fonctionnent par détection infrarouge actif. L'ouverture/fermeture sans contact manuel se fait dès présentation des mains vers le détecteur. **L'absence de contact manuel évite la transmission de germes.**

• Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

Les colonnes de douche électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de rinçage périodique. **Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation.**

• Électrovane antistagnation

Les électrovannes standard du marché sont équipées d'une membrane caoutchouc derrière laquelle l'eau stagne et n'est pas renouvelée. Cela favorise la prolifération bactérienne. DELABIE a développé une technologie sans membrane (système breveté). Avec cette **électrovane à piston**, l'eau est évacuée et renouvelée à chaque utilisation ce qui **limite les niches bactériennes.**

Colonnes de douche temporisées

• Fermeture automatique temporisée, sans contact manuel

Après ouverture par pression sur le bouton poussoir, les colonnes de douche temporisées DELABIE se ferment automatiquement.

L'absence de contact manuel après lavage évite la transmission de germes par les mains.

CONCEPTION SPÉCIFIQUE

Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les colonnes de douche sont conçues en **matériaux durables et résistants**. Les **fixations** des colonnes sont **renforcées et cachées**. Les extrémités sont dissimulées pour rendre inaccessible l'arrière de la colonne. Afin d'empêcher les abus et gaspillages, la **temporisation de sécurité** des modèles automatiques évite tout blocage en écoulement continu.

Endurance inégalée

L'électrovane à piston des modèles automatiques et le système de temporisation hydraulique à rainure calibrée des modèles temporisés sont autonettoyants, ce qui leur offre une durée de vie de plus de **500 000 cycles**.

Maintenance simplifiée

Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'accès à la pile pour les modèles automatiques, et à la cartouche du mitigeur, s'effectue **par l'avant, sans dépose de la colonne.**

Détection de présence fiable

DELABIE a retenu le système de détection le plus fiable pour les modèles automatiques : **l'infrarouge actif pulsé**. Il est indéréglable et insensible aux variations de lumière.

ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 80 %

Économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les colonnes de douche maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

• Fermeture automatique et fractionnement du puisage

- Pour les modèles automatiques : la douche peut être interrompue à tout moment par l'utilisateur. En cas d'oubli, **une temporisation de sécurité** stoppe l'écoulement au bout de 60 sec.

- Pour les modèles temporisés : **la fermeture automatique est temporisée après environ 30 secondes d'écoulement.**

Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

• Débit à 6 l/min

Les colonnes de douche sont régulées à **6 l/min**. Elles assurent une **stabilité de débit** quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

• Économie d'énergie

- Pour les modèles automatiques : les colonnes de douche automatiques nécessitent peu d'énergie pour fonctionner. DELABIE a fait le choix de la technologie infrarouge actif pulsé, **solution à faible consommation d'énergie**. Le rayon infrarouge émis par intermittence économise de l'énergie tout en garantissant l'efficacité de la détection.

- Pour les modèles temporisés : les colonnes de douche temporisées DELABIE fonctionnent en autonomie sans aucune alimentation électrique. Elles ne génèrent **aucune consommation d'énergie**.

Les importantes **économies d'eau chaude** réalisées par les colonnes de douche DELABIE sont autant d'économies d'énergie.

CONFORT ET ERGONOMIE

Confort d'utilisation

• Modèles automatiques avec mode ON/OFF : déclenchement sans contact

La détection électronique permet à tout utilisateur d'utiliser sans effort les robinetteries. L'ouverture et la fermeture volontaires sans contact manuel permettent une hygiène parfaite.

• Modèles temporisés avec technologie Soft : déclenchement souple

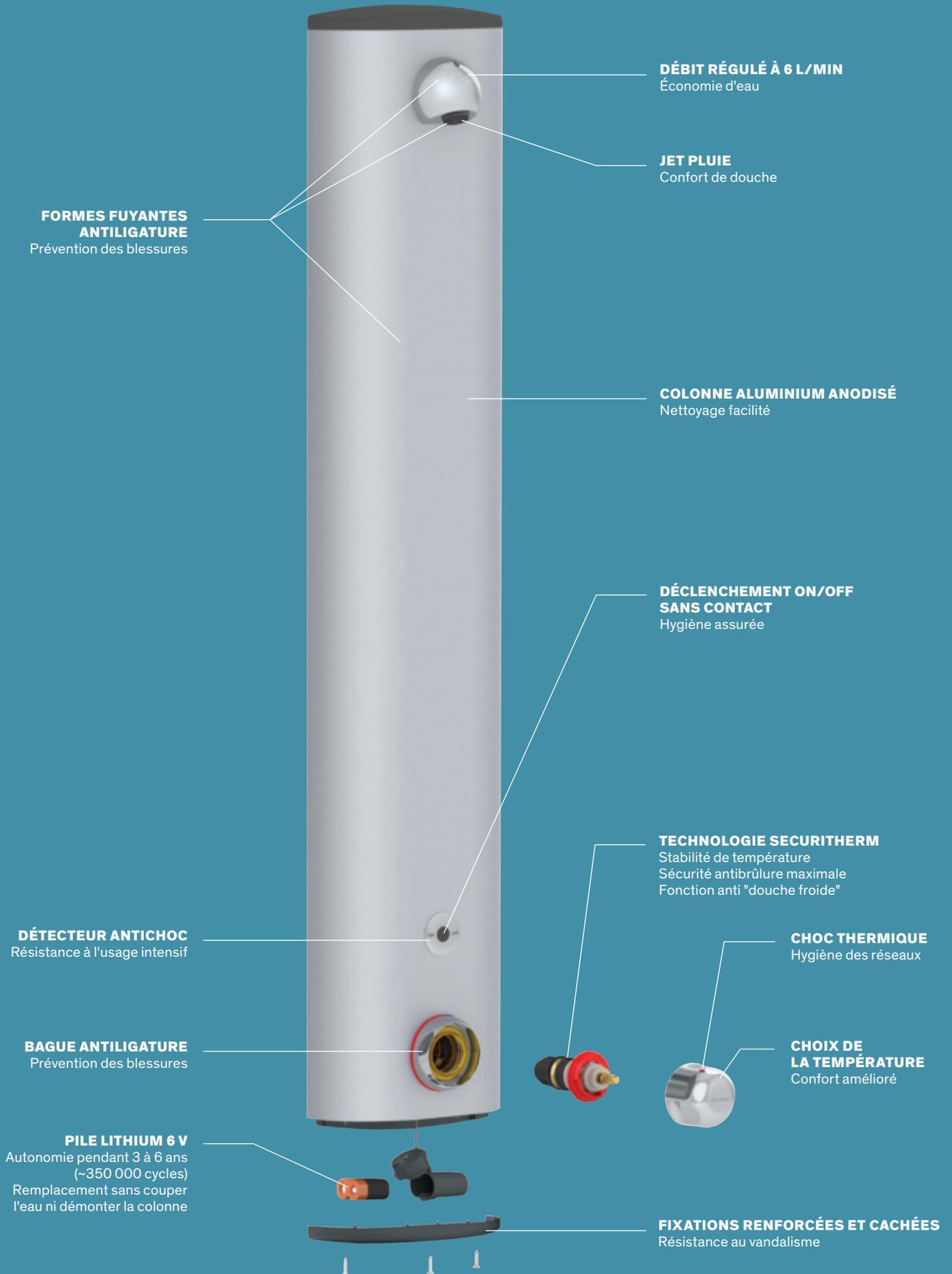
DELABIE a développé des robinetteries temporisées à **déclenchement souple**. La technologie Soft permet à tout utilisateur d'utiliser sans effort les robinetteries. Les colonnes sont équipées d'un système à amorçage permettant un déclenchement 2 fois plus souple qu'une robinetterie classique.

• Fonction anti "douche froide"

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.

Jet pluie confortable

Le design spécifique du diffuseur génère un jet **confortable** avec un effet mouillant **efficace** et un niveau acoustique réduit.

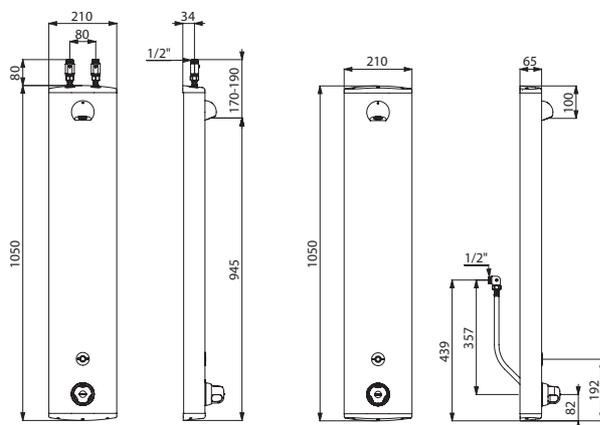


Colonne de douche SECURITHERM aluminium

Avec mitigeur thermostatique automatique



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C :
1^{ère} butée de température à 38°C, 2^{nde} butée à 41°C.
- **Sécurité antibûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Alimentation par pile 223 CR-P2 Lithium 6 V.**
- Détecteur de présence infrarouge, déclenchement par approche de la main à 4 cm.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit 6 l/min à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792400

792410

Colonne de douche SECURITHERM automatique aluminium		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	792400	1 301,00 €
Alimentation cachée par flexibles	792410	1 301,00 €

Option : rallonge pour colonne de douche (voir page 142)
Prévoir un siphon de sol (voir page 143)

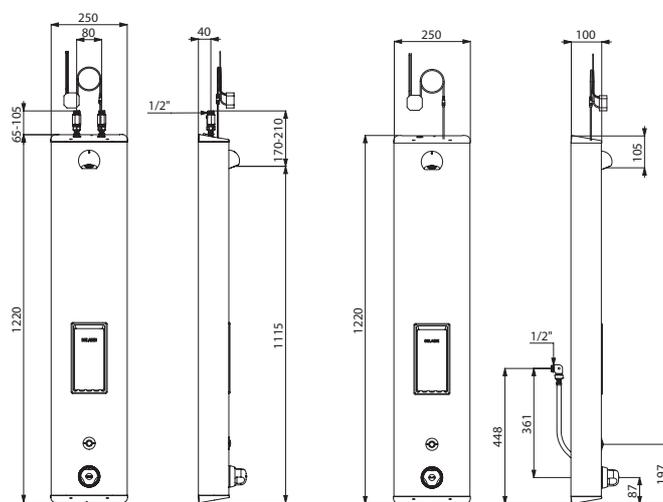
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Colonne de douche SECURITHERM Inox

Avec mitigeur thermostatique automatique



- Colonne en Inox satiné grand modèle pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C : 1^{ère} butée de température à 38°C, 2^{ème} butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Alimentation sur secteur 230/6 V.**
- **Fonctionnement** : déclenchement par pression sur le bouton poussoir électronique.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Débit 6 l/min à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Robinets d'arrêt.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792504

792514

Colonne de douche SECURITHERM automatique Inox sur secteur		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	792504	1 634,00 €
Alimentation cachée par flexibles	792514	1 634,00 €

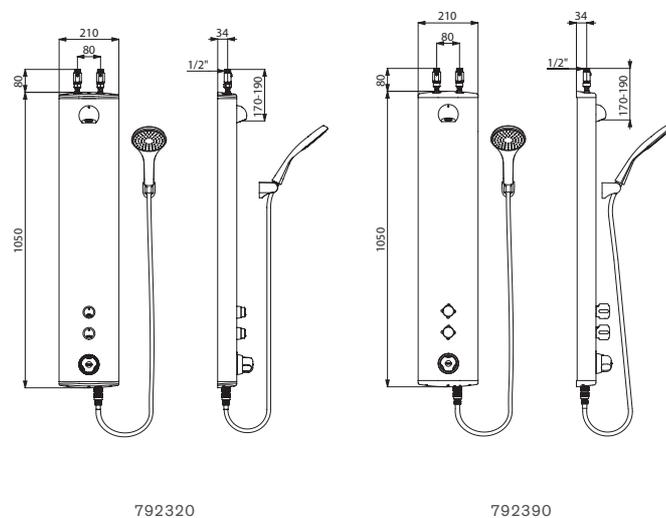
Option : rallonge pour colonne de douche (voir page 142)
Prévoir un siphon de sol (voir page 143)

Colonne de douche SECURITHERM aluminium

Avec mitigeur thermostatique bicommande et pommeaux de douche



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C :
1^{ère} butée de température à 38°C, 2nde butée à 41°C.
- **Sécurité antibûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Pommeau de douche fixe ROUND** chromé et inviolable, débit à 6 l/min à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche** avec flexible déclinable par raccord rapide STOP et support mural fourni.
- **Fonctionnement** :
- modèles 792320 et 792330 : **2 robinets temporisés ~30 secondes à déclenchement souple** pour commande du pommeau de douche fixe ROUND et du pommeau de douche avec flexible.
- modèles 792390 et 792380 : **2 robinets non-temporisés 1/4 de tour** pour commande du pommeau de douche fixe ROUND et du pommeau de douche avec flexible.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Colonne de douche SECURITHERM temporisée bicommande aluminium		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	792320	1 211,00 €
Alimentation cachée par flexibles	792330	1 205,00 €
Colonne de douche SECURITHERM non-temporisée bicommande aluminium		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	792390	1 232,00 €
Alimentation cachée par flexibles	792380	1 232,00 €

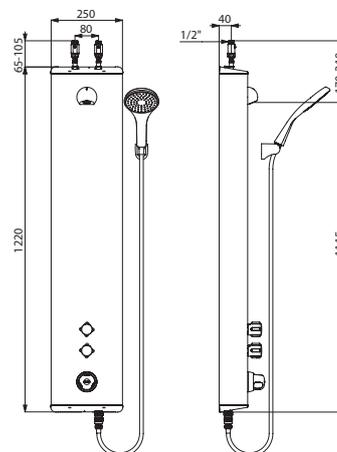
Option : rallonge (voir page 142). Prévoir un siphon de sol (voir page 143)

Colonne de douche SECURITHERM Inox

Avec mitigeur thermostatique bicommande et pommeaux de douche



- Colonne en Inox satiné grand modèle pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C : 1^{ère} butée de température à 38°C, 2nde butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- **Pommeau de douche fixe ROUND** chromé et inviolable, débit à 6 l/min à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche** avec flexible déclipable par raccord rapide STOP et support mural fourni.
- **Fonctionnement : 2 robinets non-temporisés** pour commande du pommeau de douche fixe ROUND et du pommeau de douche avec flexible.
- Possibilité de choc thermique.
- Alimentation haute par robinets d'arrêt droits.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Robinets d'arrêt.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792344

Colonne de douche SECURITHERM bicommande Inox	792344	1 358,00 €
Option : rallonge (voir page 142). Prévoir un siphon de sol (voir page 143)		



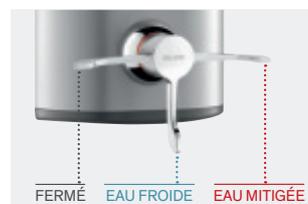
Colonne de douche thermostatique séquentielle SECURITHERM **H9635BEL** - Barre de maintien droite **50505P2** - Tablette porte-savon pour barre de douche **511922P**
Siphon de sol **683002DE**

Colonne de douche SECURITHERM aluminium

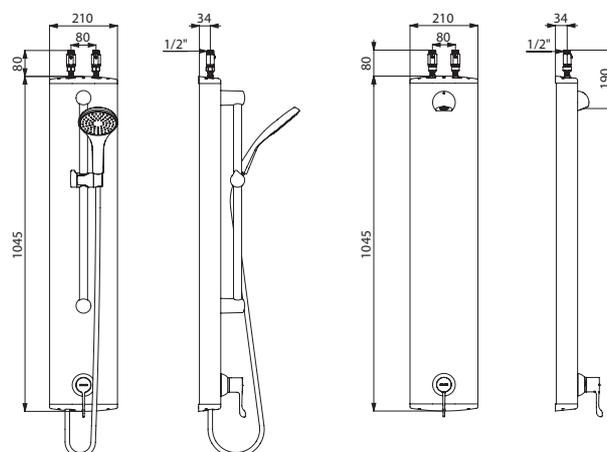
Avec mitigeur thermostatique séquentiel



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique séquentiel SECURITHERM.**
- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide (voir page 112).
- **Aucun risque d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 39°C : butée de température engagée à 39°C, réglable.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- Modèles H9636BEL et H9635BEL : **pommeau de douche coulissant** sur rampe chromée avec flexible déclipable par raccord rapide STOP, débit 9 l/min à 3 bar.
- Modèles H9639BEL et H9634BEL : **pommeau de douche fixe ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit à 6 l/min à 3 bar, jet pluie confort.
- Levier Hygiène L.100.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Ouverture et fermeture séquentielles



H9636BEL

H9639BEL

Colonne de douche SECURITHERM séquentielle aluminium

Avec pommeau de douche coulissant

Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	H9636BEL	1 003,00 €
Alimentation cachée par flexibles	H9635BEL	1 002,00 €

Avec pommeau de douche fixe

Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	H9639BEL	858,00 €
Alimentation cachée par flexibles	H9634BEL	858,00 €

Option : rallonge (voir page 142). Prévoir un siphon de sol (voir page 143)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

**FONCTION STOP :
ROBINET D'ARRÊT INTÉGRÉ
DANS LE RACCORD**

Démontage aisé du mitigeur
pour désinfection
Vérification de la sécurité antibrûlure
automatique

FONCTION CHECK :

Vérification des clapets antiretour

**CORPS À INTÉRIEUR LISSE
SANS ASPÉRITÉS**

Maîtrise de la prolifération
bactérienne

**CARTOUCHE
ET CORPS À FAIBLE
CONTENANCE D'EAU**

Maîtrise de la prolifération
bactérienne

TECHNOLOGIE SECURITOUCH

Isolation thermique totale

TUBES ANTI-BIOFILM

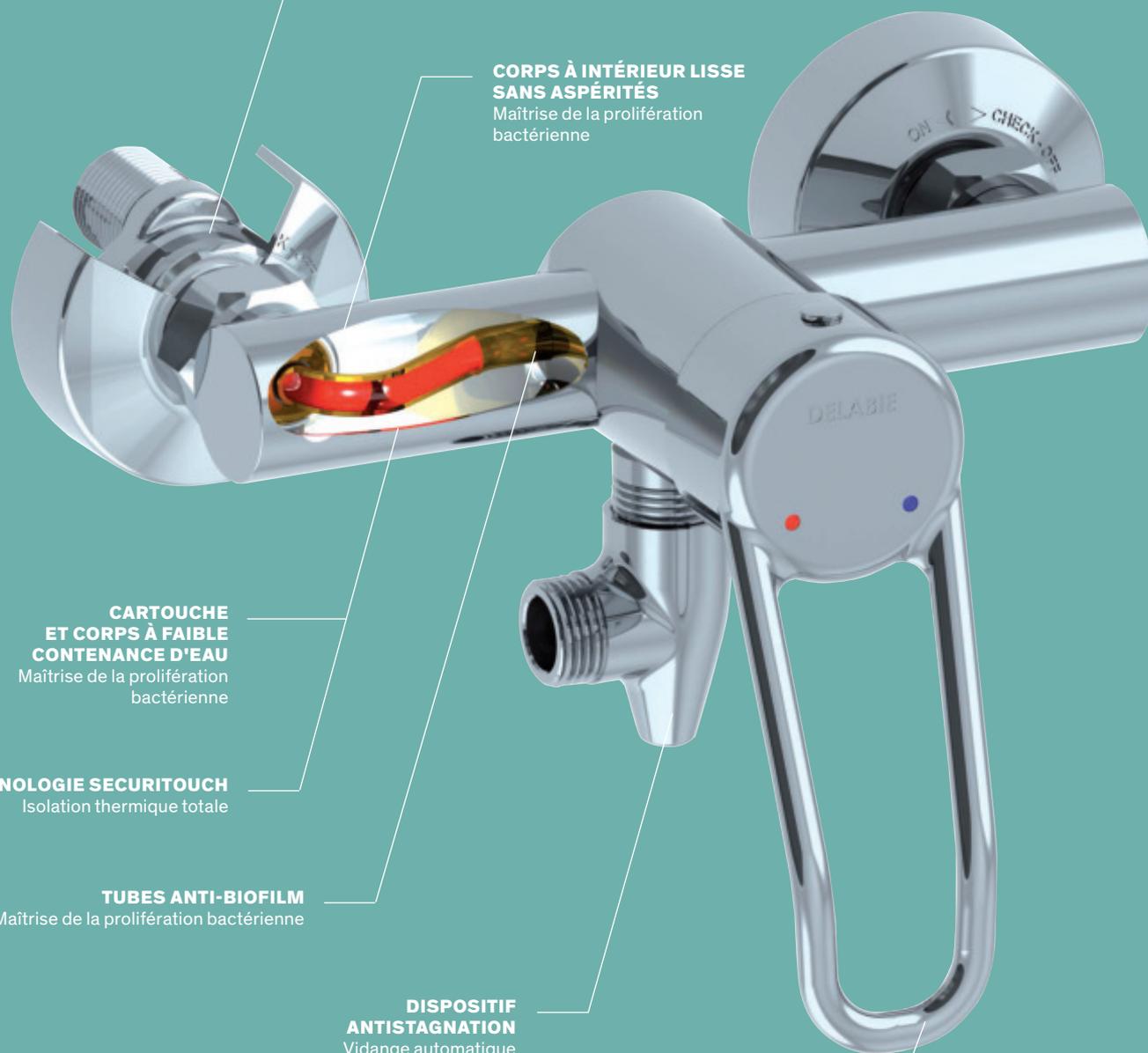
Maîtrise de la prolifération bactérienne

**DISPOSITIF
ANTISTAGNATION**

Vidange automatique
du pommeau de douche
et du flexible

**MANETTE AJOURÉE
ERGONOMIQUE**

Préhension aisée



Mitigeur de douche Securitouch

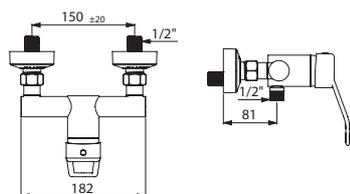
Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique, intérieur lisse



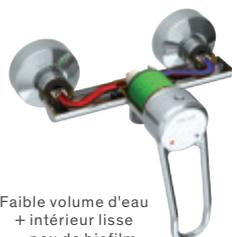
- **Isolation thermique antibrûlure Securitouch.**
- **Cartouche** céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression.**
- Butée de température maximale prééglée.
- **Corps à intérieur lisse et à faible contenance d'eau** (limite les niches bactériennes).
- Débit régulé à 9 l/min.
- Sortie de douche M1/2" avec clapet antiretour intégré.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 140).
- Filtres et clapets antiretour.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour.



2739EP



Faible volume d'eau
+ intérieur lisse
= peu de biofilm
Isolation thermique



Ensemble de douche avec dispositif autovidable :

- Manette ajourée.
- Pommeau de douche avec flexible et support mural inclinable chromé.
- **Raccord antistagnation FM1/2"** pour vidange automatique du flexible et du pommeau de douche (voir page 140).



Colonne de douche :

- Manette ajourée.
- Pommeau de douche coulissant sur rampe chromée avec porte-savon et flexible.
- **Collier antichute de pommeau de douche.**

Ensemble de douche mécanique Securitouch

À équilibrage de pression

Autovidable, raccords STOP/CHECK	2739EPHYG	439,00 €
Autovidable, raccords standards	2739EPSHYG	394,00 €
Standard, raccords STOP/CHECK	2739EPKIT	486,00 €
Standard, raccords standards	2739EPSKIT	441,00 €

À cartouche céramique classique

Autovidable, raccords STOP/CHECK	2739HYG	417,00 €
Autovidable, raccords standards	2739SHYG	368,00 €
Standard, raccords STOP/CHECK	2739KIT	470,00 €
Standard, raccords standards	2739SKIT	421,00 €

Options : accessoires d'hydrothérapie (voir pages 137-139), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138), siphon de sol (voir page 143)

Mitigeur de douche mécanique Securitouch		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Manette ajourée, raccords STOP/CHECK	2739EP	360,00 €
Manette pleine, raccords STOP/CHECK	2739TEP	360,00 €
Manette ajourée, raccords standards	2739EPS	315,00 €
Manette pleine, raccords standards	2739TEPS	315,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Manette ajourée, raccords STOP/CHECK	2739BEL	333,00 €
Manette ajourée, raccords standards	2739SBEL	284,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140), accessoires d'hydrothérapie (voir pages 137-139), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

Mitigeur de douche

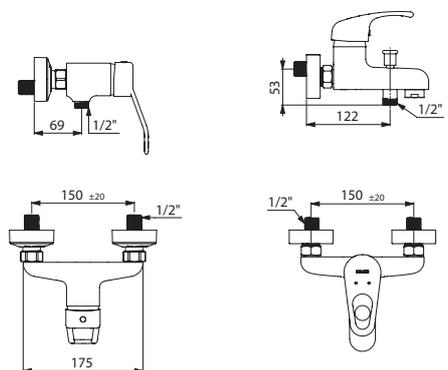
Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique



- **Cartouche** céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale pré réglée.
- Débit régulé à 9 l/min.
- **Inverseur automatique à blocage basse pression** : position douche maintenue si débit insuffisant sur le modèle 2252S.
- Manette ajourée.
- Sortie de douche M1/2" avec clapet antiretour intégré.
- Fourni avec 2 raccords muraux excentrés M1/2" M3/4" (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour.



Mitigeur de douche mécanique		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Raccords STOP/CHECK	2539EP	266,00 €
Raccords standards	2539EPS	225,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Raccords STOP/CHECK	2539	218,00 €
Raccords standards	2539S	177,00 €
Mitigeur bain-douche à cartouche céramique, raccords standards	2252S	245,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140), accessoires d'hydrothérapie (voir pages 137-139), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Ensemble de douche autovidable

Avec mitigeur mécanique monocommande

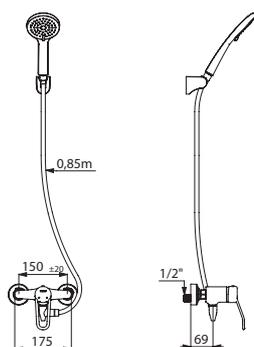


Ensemble de douche avec dispositif autovidable comprenant :

- Mitigeur à cartouche céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression**.
 - Butée de température maximale pré réglée.
 - Débit régulé à 9 l/min.
 - Manette ajourée.
 - Sortie de douche M1/2" avec clapet antiretour intégré.
- Pommeau de douche avec flexible et support mural inclinable chromé.
- **Raccord antistagnation FM1/2"** pour vidange automatique du flexible et du pommeau de douche (voir page 140).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour.



2539EPHYG

Ensemble de douche mécanique autovidable

À équilibrage de pression

Raccords STOP/CHECK	2539EPHYG	347,00 €
Raccords standards	2539EPSHYG	306,00 €

À cartouche céramique classique

Raccords STOP/CHECK	2539HYG	300,00 €
Raccords standards	2539SHYG	262,00 €

Options : porte-savon (voir page 142), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

Colonne de douche

Avec mitigeur mécanique monocommande

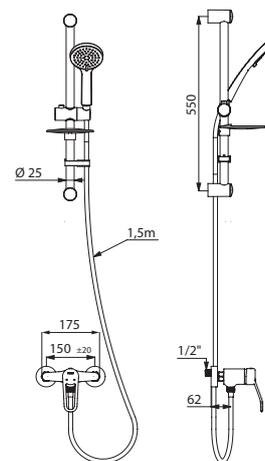


Colonne de douche comprenant :

- Mitigeur à cartouche céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression**.
 - Butée de température maximale pré réglée.
 - Débit régulé à 9 l/min.
 - Manette ajourée.
 - Sortie de douche M1/2" avec clapet antiretour intégré.
- Pommeau de douche coulissant sur rampe chromée avec porte-savon et flexible.
- **Collier antichute de pommeau de douche**.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibrûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour.



2539SKIT

Colonne de douche mécanique

À équilibrage de pression

Raccords STOP/CHECK	2539EPKIT	395,00 €
Raccords standards	2539EPSKIT	354,00 €

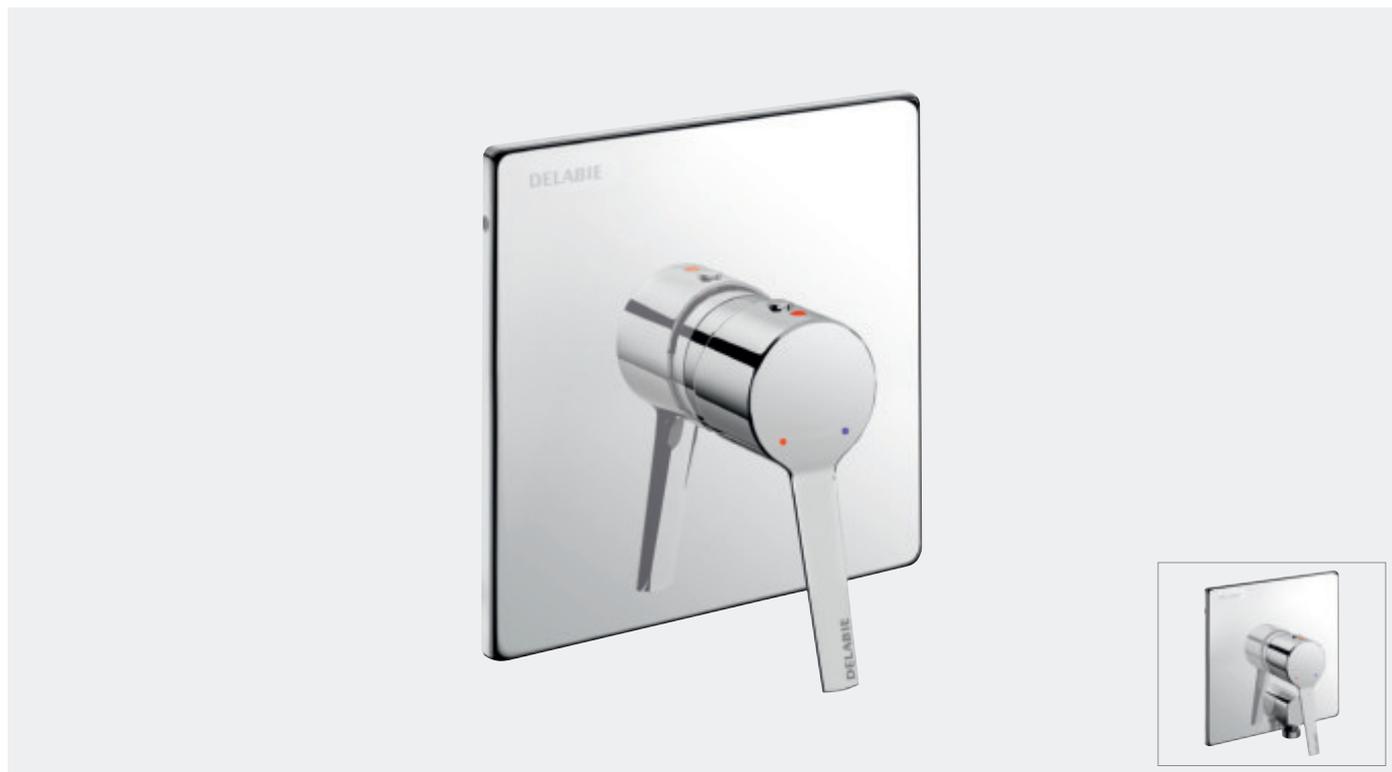
À cartouche céramique classique

Raccords STOP/CHECK	2539KIT	347,00 €
Raccords standards	2539SKIT	306,00 €

Options : raccord antistagnation (voir page 140), siphon de sol (voir page 143), douchettes filtrantes BIOFIL (voir page 138)

Mitigeur de douche encastrable

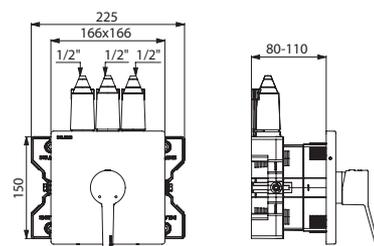
Mitigeur mécanique avec cartouche à équilibrage de pression ou céramique dans boîtier étanche



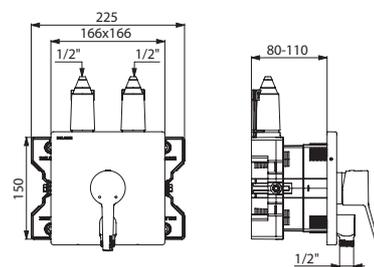
- **Cartouche** céramique Ø 40 classique ou à **équilibrage de pression**.
- Butée de température maximale prééglée.
- **Possibilité de réaliser aisément un choc thermique** sans démontage de la manette ni coupure de l'alimentation en EF (voir page 13).
- Débit régulé à 9 l/min (mitigeur seul), 6 l/min à 3 bar avec pommeau de douche.
- Manette pleine.
- À compléter avec pommeau de douche ou sortie murale (voir ci-contre et page 141).
- Plaque Inox poli brillant 166 × 166 mm.
- **Boîtier d'encastrement étanche** (voir page 113) :
 - Colerette avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 83 mm).
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinets d'arrêt et de réglage de débit, filtres et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
 - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Versions à équilibrage de pression "EP" :

- **Sécurité antibûlure** : débit d'EC restreint en cas de coupure d'eau froide.
- Température constante quelle que soit la variation de pression et de débit.
- Filtres et clapets antiretour.



254BOX+2541



254CBOX+2551

Mitigeur de douche mécanique encastrable sans pommeau dans boîtier étanche		
Mitigeur à équilibrage de pression		
Sans coude	254BOX + 2541EP	363,00 € 358,00 €
Avec coude	254CBOX + 2551EP	405,00 € 405,00 €
Mitigeur à cartouche céramique classique		
Sans coude	254BOX + 2541	363,00 € 307,00 €
Avec coude	254CBOX + 2551	405,00 € 354,00 €

Options : pommeaux de douche fixes (voir ci-contre), siphon de sol (voir page 143)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

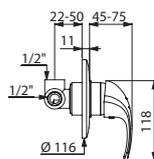
Mitigeur de douche encastrable

Mitigeur mécanique avec cartouche céramique



- Mitigeur à cartouche céramique Ø 40.
- Butée de température maximale préréglée.
- Manette pleine.
- Rosace coulissante Ø 116.
- À compléter avec pommeau de douche ou sortie murale (voir ci-contre et page 141).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



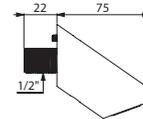
2443

Produits associés



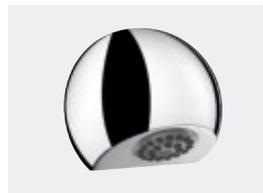
TONIC JET

- Pommeau de douche fixe.
- Débit 6 l/min à 3 bar, jet pluie confort.
- **Régulation automatique du débit.**
- Diffuseur **antiligature.**
- Laiton chromé.
- Fixation avec vis de blocage invisible.
- Arrivée d'eau encastrée M1/2\".
- Garantie 30 ans.



712000

Pommeau de douche TONIC JET	712000	144,00 €
-----------------------------	--------	----------



ROUND

- Pommeau de douche fixe.
- Débit 6 l/min à 3 bar, jet pluie confort.
- **Régulation automatique du débit.**
- Diffuseur **antiligature.**
- Laiton chromé.
- Fixation avec vis de blocage invisible.
- Arrivée d'eau encastrée M1/2\".
- Garantie 30 ans.



709000

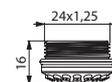
Pommeau de douche ROUND	709000	144,00 €
-------------------------	--------	----------

Produits complémentaires

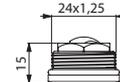


Diffuseurs

- Pour les pommeaux de douche ROUND et TONIC JET.
- Garantie 30 ans.



DP



714BE

Diffuseurs		
Confort à jet pluie	DP	25,00 €
Antitartre à jet conique	714BE	17,00 €



Accessoires de douche

ENSEMBLES
DE DOUCHE
136



ACCESSOIRES
D'HYDROTHERAPIE
137



RACCORDS
PRODUITS
COMPLÉMENTAIRES
140



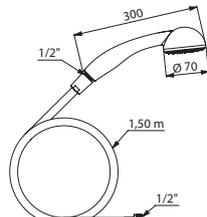
Ensemble de douche jetable

Avec écrou conique de couleur



Spécial Établissements de santé :

- **Ensemble jetable** : permet un renouvellement régulier.
- **Flexible extérieur/intérieur lisse** : facilite l'entretien et limite les niches bactériennes.
- **Écrou conique de couleur** : identification visuelle claire de l'installation pour s'assurer du bon remplacement de l'ensemble de douche.



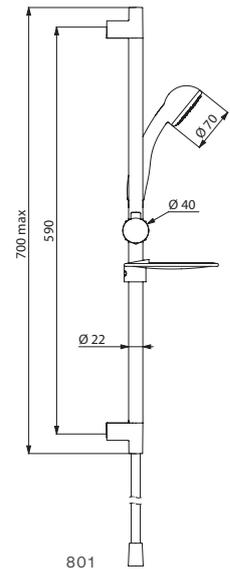
809B.25P / 809Y.25P

- 25 flexibles blancs en PVC avec écrous coniques de couleur en ABS : bleus ou jaunes.
- 25 pommeaux de douche blancs Ø 70, **monojet** : jet pluie.

Ensemble de douche jetable, monojet		
25 ensembles jaunes, L.1,50 m	809Y.25P	302,00 €
25 ensembles bleus, L.1,50 m	809B.25P	302,00 €
25 ensembles jaunes, L.0,85 m	808Y.25P	295,00 €
25 ensembles bleus, L.0,85 m	808B.25P	295,00 €

Kit de douche chromé Ø 22

Avec pommeau de douche monojet

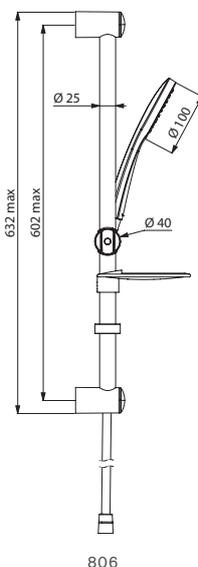


- Barre de douche Inox chromé recoupable Ø 22 hors-tout 700 mm et entraxe 590 mm.
- **Support de douchette réglable en hauteur et inclinable.**
- Porte-savon transparent.
- Flexible BICOLOR PVC lisse L.1,50 m.
- **Pommeau de douche anticalcaire** Ø 70 en ABS chromé, **monojet** : jet pluie.

Kit de douche Ø 22, monojet	801	94,00 €
------------------------------------	------------	----------------

Kit de douche chromé Ø 25

Avec pommeau de douche monojet



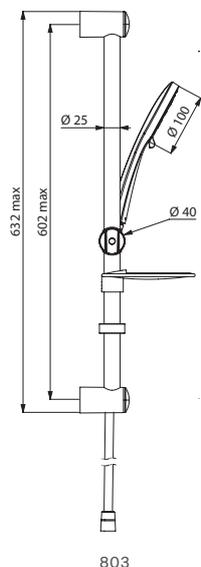
806

- Barre de douche Inox chromé recoupable Ø 25 hors-tout 632 mm et entraxe 602 mm.
- **Support de douchette réglable en hauteur et inclinable.**
- Porte-savon chromé.
- Flexible BICOLOR PVC lisse L.1,50 m.
- **Pommeau de douche anticalcaire** Ø 100 en ABS chromé, **monojet** : jet pluie.
- **Collier antichute de douchette** (voir page 142).

Kit de douche Ø 25, monojet	806	129,00 €
------------------------------------	------------	-----------------

Kit de douche chromé Ø 25

Avec pommeau de douche 5 jets



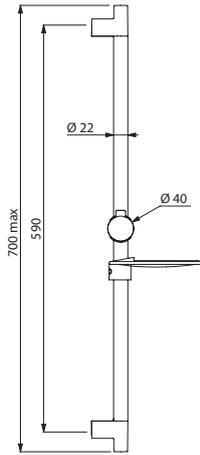
803

- Barre de douche Inox chromé recoupable Ø 25 hors-tout 632 mm et entraxe 602 mm.
- **Support de douchette réglable en hauteur et inclinable.**
- Porte-savon chromé.
- Flexible BICOLOR PVC lisse L.1,50 m.
- **Pommeau de douche anticalcaire** Ø 100 en ABS chromé, **5 jets** : jet pluie, jet massage, jet bulles, jet pluie + massage, jet pluie + bulles.
- **Collier antichute de douchette** (voir page 142).

Kit de douche Ø 25, 5 jets	803	152,00 €
-----------------------------------	------------	-----------------

Barre de douche chromée Ø 22

Avec porte-savon



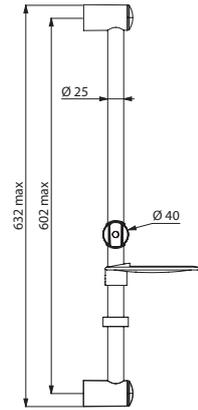
820

- Barre de douche Inox chromé recoupable Ø 22 hors-tout 700 mm et entraxe 590 mm.
- **Support de douchette réglable en hauteur et inclinable.**
- Porte-savon transparent.

Barre de douche chromée Ø 22	820	54,00 €
------------------------------	-----	---------

Barre de douche chromée Ø 25

Avec porte-savon

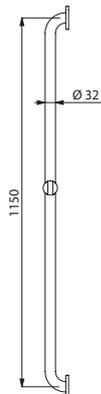


821

- Barre de douche Inox chromé recoupable Ø 25 hors-tout 632 mm et entraxe 602 mm.
- **Support de douchette réglable en hauteur et inclinable.**
- Porte-savon chromé.
- **Collier antichute de douchette (voir page 142).**

Barre de douche chromée Ø 25	821	76,00 €
------------------------------	-----	---------

Barre de douche Inox Ø 32



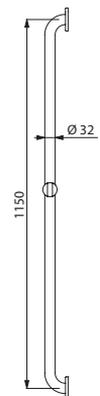
5460P2

- Barre Inox 304 bactériostatique Ø 32, entraxe 1150 mm.
- Surface sans porosité et homogène facilitant l'entretien et l'hygiène.
- **Support de douchette métal chromé avec manette ergonomique.**
- Fixations invisibles. Marquage CE. Garantie 30 ans.

Barre de douche Inox Ø 32		
Inox poli brillant UltraPolish	5460P2	231,00 €
Inox poli satiné UltraSatin	5460S	231,00 €

Option : porte-savon coulissant clipsable (voir page 142)

Barre de douche Nylon Ø 32



5460N

- Barre Polyamide haute résistance (Nylon) Ø 32, entraxe 1150 mm.
- **Traitement antibactérien NylonClean :** protection optimale contre le développement bactérien.
- Surface uniforme, non poreuse facilitant l'entretien et l'hygiène.
- Traitement anti-UV. Agréable et chaud au toucher.
- **Support de douchette Nylon HR avec manette ergonomique.**
- Fixations invisibles. Marquage CE. Garantie 30 ans.

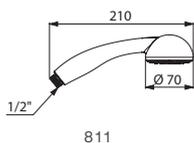
Barre de douche Nylon Ø 32	5460N	226,00 €
----------------------------	-------	----------

Option : porte-savon coulissant clipsable (voir page 142)

Pommeau de douche monojet
Anticalcaire



- Pommeau de douche M1/2", Ø 70.
- ABS chromé.
- **Monojet** : jet pluie.
- **Système anticalcaire manuel**.

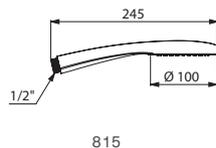


Pommeau de douche monojet Ø 70	811	22,00 €
--------------------------------	-----	---------

Pommeau de douche monojet
Anticalcaire



- Pommeau de douche M1/2", Ø 100.
- ABS chromé.
- **Monojet** : jet pluie.
- **Système anticalcaire manuel**.

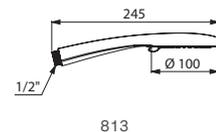


Pommeau de douche monojet Ø 100	815	35,00 €
---------------------------------	-----	---------

Pommeau de douche 5 jets
Anticalcaire

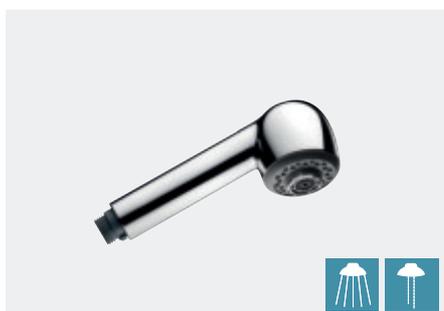


- Pommeau de douche M1/2", Ø 100.
- ABS chromé.
- **5 jets** : jet pluie, jet massage, jet bulles, jet pluie + massage, jet pluie + bulles.
- **Système anticalcaire manuel**.

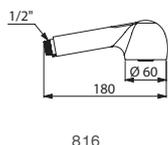


Pommeau de douche 5 jets Ø 100	813	56,00 €
--------------------------------	-----	---------

Douchette 2 jets Ø 60



- Douchette M1/2".
- ABS chromé.
- **2 jets avec inverseur** : jet pluie et massage.

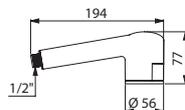


Douchette 2 jets Ø 60	816	41,00 €
-----------------------	-----	---------

Douchette filtrante BIOFIL
Anti-légionelles et anti-tous germes



- Douchette filtrante avec grade stérilisant de **0,1µm nominal**.
- Dispositif Médical CE classe I pour versions non stériles.



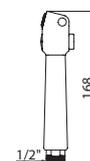
20361/30361/20461/30461

1 douchette filtrante BIOFIL		
Durée 3 mois		
Stérile	20361	130,00 €
Non stérile	30361	123,00 €
Durée 4 mois		
Stérile	20461	143,00 €
Non stérile	30461	135,00 €

Douchette à bouton poussoir



- **Douchette à bouton poussoir M1/2"**.
- Laiton chromé et polypropylène blanc.
- À compléter avec le crochet mural en laiton chromé réf. 1585 (voir page 179).



434182

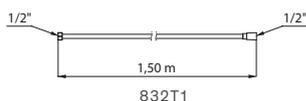
Douchette à poussoir	434182	99,00 €
----------------------	--------	---------

Flexible de douche Inox

Flexible FF1/2" L.1,50 m



- **Double agrafage Inox** pour usage intensif avec écrou antitorsion côté douche.
- Tube intérieur en PVC alimentaire et certifié, conforme à la norme européenne EN 1113.
- Écrous coniques en laiton chromé 1/2".
- Résistance à la traction (50 kg), à la torsion et aux flexions.



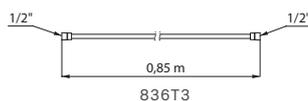
Flexible douche Inox L.1,50 m	832T1	37,00 €
-------------------------------	-------	---------

Flexible de douche SILVER

Flexible PVC lisse FF1/2"



- PVC alimentaire lisse armé effet métallique facilitant l'entretien et limitant la rétention des bactéries.
- Conduit PVC renforcé par des fils de polyester conforme à la norme européenne EN 1113.
- Tube intérieur en PVC lisse alimentaire.
- Écrous coniques 1/2".
- Résistance à la traction (50 kg), à la torsion et aux flexions.



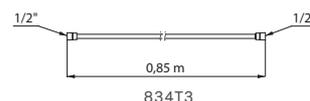
Flexible douche SILVER		
L.0,85 m	836T3	33,00 €
L.1,50 m	836T1	36,00 €

Flexible de douche BICOLOR

Flexible PVC lisse FF1/2"



- PVC alimentaire métalloplastique lisse facilitant l'entretien et limitant la rétention des bactéries.
- Conduit PVC renforcé par des fils de polyester conforme à la norme européenne EN 1113.
- Tube intérieur en PVC alimentaire.
- Écrous coniques 1/2".
- Résistance à la traction (50 kg), à la torsion et aux flexions.



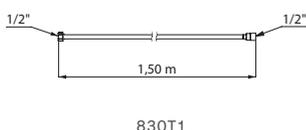
Flexible douche BICOLOR		
L.0,85 m	834T3	26,00 €
L.1,20 m	834T4	27,00 €
L.1,50 m	834T1	29,00 €
L.2,00 m	834T2	31,00 €

Flexible de douche polyamide

Flexible noir FF1/2"



- Flexible noir universel L.1,50 m en EPDM alimentaire renforcé avec fils de polyamide conforme à la norme européenne EN 1113.
- Écrou conique métal 1/2" et écrou moleté métal 1/2".
- Résistance à la traction (50 kg), à la torsion et aux flexions.



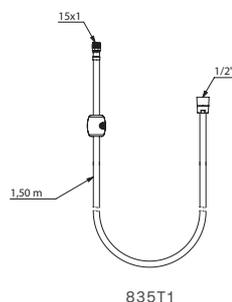
Flexible douche polyamide L.1,50 m	830T1	21,00 €
------------------------------------	-------	---------

Flexible Nylon

Pour mitigeur à douchette extractible



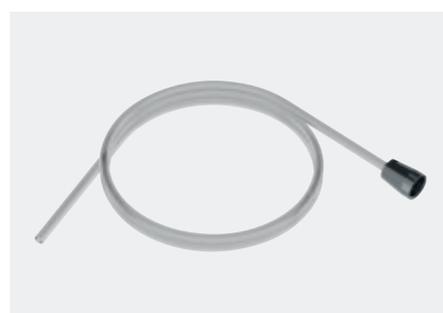
- Flexible noir L.1,50 m en Nylon pour douchette extractible, avec contrepoids (voir réf. 2597 page 79).
- Embout conique métal F1/2" et écrou cylindrique métal M15 x 1.



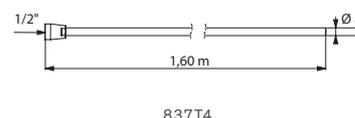
Flexible Nylon L.1,50 m	835T1	36,00 €
-------------------------	-------	---------

Flexible polyuréthane BIOSAFE

Pour mitigeur à douchette extractible



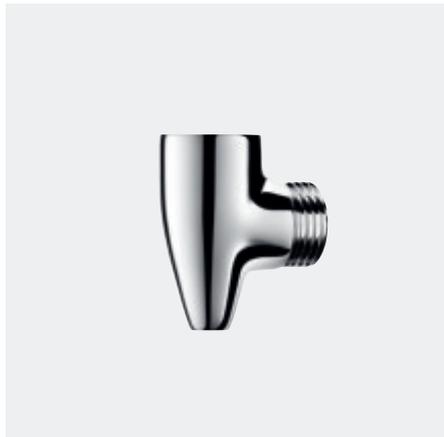
- Flexible L.1,60 m BIOSAFE **antiprolifération bactérienne** pour mitigeur à douchette extractible (excepté réf. 2597).
- Flexible en polyuréthane **transparent** PU pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.
- Flexible petit diamètre : faible contenance d'eau.
- Embout conique métal F1/2".



Flexible PU L.1,60 m	837T4	41,00 €
----------------------	-------	---------

Raccord antistagnation

Pour mitigeurs douche/bain-douche



- Vidange automatique du flexible de douche et du pommeau de douche.
- **Empêche toute stagnation d'eau et limite la prolifération bactérienne** (plus d'informations page 109).
- Corps en laiton chromé avec purge en aval.
- Arrivée F1/2" avec joint filtre (à raccorder sur la sortie basse de la robinetterie).
- Sortie M1/2" (à raccorder au flexible).
- Garantie 30 ans.

Il est conseillé d'associer le raccord antistagnation avec un flexible court (réf. 83473 ou 83673, page 139).

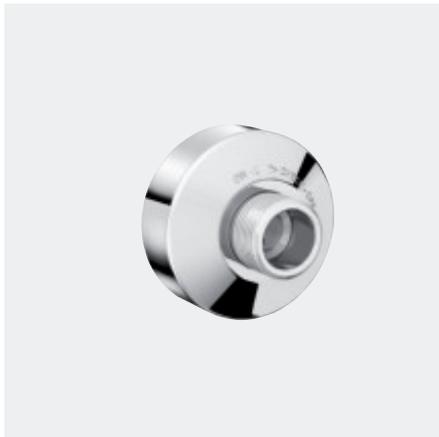


880

Raccord antistagnation	880	50,00 €
------------------------	-----	---------

Raccords STOP/CHECK

Raccords muraux M1/2" M3/4"



- Raccords excentrés chromés Ø 65 L.62 pour mitigeur mural.
- M1/2" M3/4".
- Raccords en laiton chromé.
- Livrés par 2 pièces.
- **Parfaitement adaptés aux contraintes des hôpitaux.**
- Garantie 30 ans.

Raccords comprenant :
Commande rosace manuel :

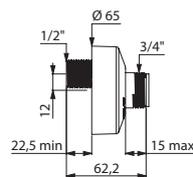
position robinet d'arrêt et/ou vérification des clapets antiretour.

Fonction STOP :

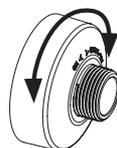
- Permet d'isoler la robinetterie pour la démonter aisément afin d'effectuer détartrage, nettoyage ou maintenance.
- Permet de vérifier le bon fonctionnement de la sécurité antibûlure automatique des mitigeurs thermostatiques SECURITHERM et à équilibrage de pression "EP".

Fonction CHECK :

Permet de vérifier l'étanchéité des clapets antiretour lorsque le mitigeur en est équipé (brevet DELABIE).



855755.2P



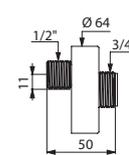
Raccords STOP/CHECK		
Excentrés, entraxe 12 mm	855755.2P	73,00 €
Droits pour TC	855755UK.2P	86,00 €

Raccords excentrés standards

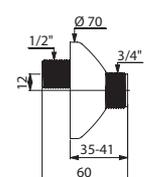
Raccords muraux M1/2" M3/4"



- Raccords excentrés chromés standards pour mitigeur mural.
- M1/2" M3/4".
- Laiton chromé.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



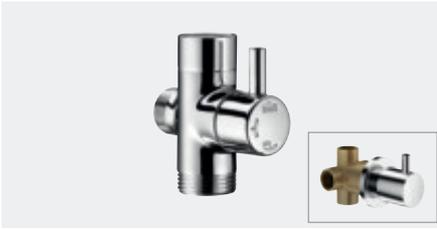
856794.2P



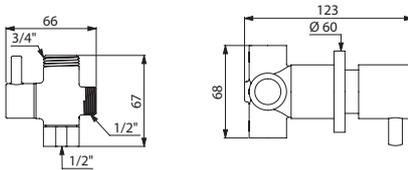
856027.2P

Raccords excentrés standards		
Entraxe 11 mm, L. 50, Ø 64	856794.2P	40,00 €
Entraxe 11 mm, L. 50, Ø 70	856127.2P	26,00 €
Entraxe 12 mm, L. 60, Ø 70	856027.2P	46,00 €

Inverseur



- Permet de choisir entre l'utilisation du pommeau de douche fixe ou du pommeau de douche avec flexible.
- Laiton chromé.
- Alimentation en 1/2".
- Garantie 30 ans.



260021

260020

Inverseur		
Encastrable FF1/2"	260020	442,00 €
Apparent FM1/2"	260021	82,00 €

Raccords avec clapet antiretour

Raccords en laiton chromé



- Raccords avec joint filtre interdisant tout retour d'eau polluée vers le réseau.
- Évitent tout mélange eau froide/eau chaude.
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



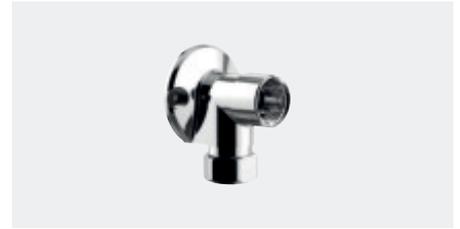
C291AH75

C151AH75

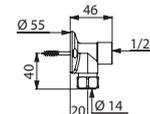
Raccords avec clapet antiretour		
Pour flexible FM1/2"	C291AH75	35,00 €
Pour flexible FM3/8"	C151AH75	29,00 €

Raccord applique renforcé

Pour robinet d'arrêt M1/2"



- Raccord applique renforcé en laiton chromé.
- Écrou collet battu Ø 14.
- MF1/2".
- Fixation par 2 vis 5x35 fournies.
- Garantie 30 ans.

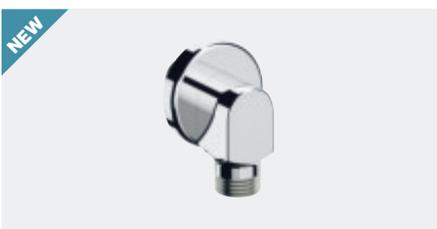


841315

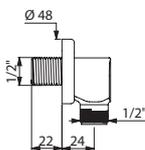
Raccord applique		
841315	48,00 €	

Coude de sortie murale

Pour flexible de douche



- Coude de sortie murale.
- Laiton chromé.
- Rosace Ø 50.
- MM1/2".
- Garantie 30 ans.



868126

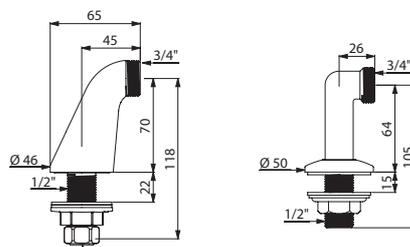
Coude de sortie murale		
868126	54,00 €	

Raccords colonnettes

Pour mitigeurs bain-douche sur gorge



- Raccords en laiton massif.
- M1/2" M3/4".
- Livrés par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



870027.2P

865127.2P

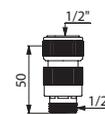
Raccords colonnettes		
Avec rosace, H. 64	865127.2P	66,00 €
Luxe, sans rosace, H. 70	870027.2P	116,00 €

Raccord rapide STOP déclinable

Pour colonne de douche



- Raccord rapide STOP déclinable.
- Pour fixation d'un flexible sur une colonne de douche.
- Garantie 30 ans.



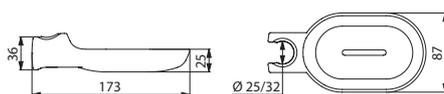
807792

Raccord rapide STOP		
807792	88,00 €	

Porte-savon coulissant clipsable



- Pour barre Inox ou Nylon.
- Porte-savon coulissant clipsable pour barres de douche Ø 25 et Ø 32.
- Coupelle adaptée pour recevoir un gel douche ou un savon.
- Garantie 30 ans.



510120/ 510120N

Porte-savon clipsable		
Translucide	510120	25,00 €
Nylon blanc	510120N	25,00 €

Porte-savon pour douche



- Fixations invisibles.
- Support fixé au mur par 4 vis.
- Bayblend® chromé.
- Garantie 30 ans.



710500

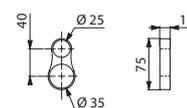
Porte-savon pour douche		
Finition mate	710500	55,00 €
Finition brillante	710501	55,00 €

Collier antichute de douchette

Pour barre de douche



- Collier à monter sur barre de douche Ø 25 à 35 mm et flexible.
- **Dispositif antichute** : empêche le pommeau de douche d'être en contact direct avec le sol ou le siphon (sources de contaminations bactériennes).
- Garantie 30 ans.



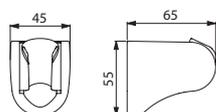
830

Collier antichute	830	10,00 €
-------------------	-----	---------

Support de douchette mural



- Support chromé.
- Inclinable.
- Fixations fournies.
- Garantie 30 ans.



845

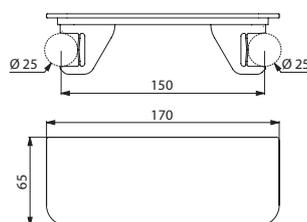
Support de douchette mural	845	17,00 €
----------------------------	-----	---------

Tablette

Pour mitigeur de douche



- Tablette chromée parfaitement adaptée pour les mitigeurs de douche thermostatiques bicommandes (voir réf. H9741 et H9739, pages 116 à 119).
- Permet de poser des produits d'hygiène corporelle (gel douche, shampoing, etc.).
- Garantie 30 ans.



850

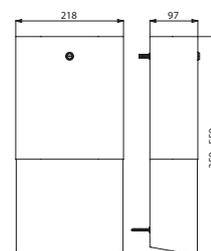
Tablette	850	41,00 €
----------	-----	---------

Rallonge

Pour colonne de douche



- Modèle 790152 : finition aluminium anodisé, L. 210 H. 1000 mm.
- Modèle 790153 : finition Inox brossé, L. 218.
- Protection des tuyauteries entre le haut de la colonne et le plafond.
- Rallonge recoupable pour les versions en aluminium anodisé, réglable de 350 à 550 pour les versions Inox satiné.
- Garantie 30 ans.



790153

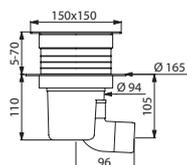
Rallonge		
Recoupable	790152	250,00 €
Télescopique	790153	445,00 €

Siphon de sol à hauteur réglable

Pour sol carrelé ou béton brut



- Débit 36 l/min normalisé.
- Garde d'eau 50 mm.
- Platine et grille Inox poli brillant.
- Sortie horizontale ou verticale Ø 50 intégrée dans la hauteur du siphon.
- Résistance en température : 60°C en continu, 85°C en pointe.
- Hauteur réglable avec rehausse.
- Garantie 30 ans.



683001DE

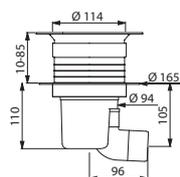
Siphon pour sol carrelé ou béton brut		
150 x 150 mm, hauteur réglable jusqu'à 70 mm	683001DE	109,00 €
100 x 100 mm, hauteur réglable jusqu'à 80 mm	682001DE	82,00 €

Siphon de sol à hauteur réglable

Pour sol souple ou vinyle



- Débit 36 l/min normalisé.
- Garde d'eau 50 mm.
- Grille Inox poli brillant Ø 114.
- Sortie horizontale ou verticale Ø 50 intégrée dans la hauteur du siphon.
- Résistance en température : 60°C en continu, 85°C en pointe.
- Hauteur réglable jusqu'à 85 mm avec rehausse.
- Garantie 30 ans.



683002DE

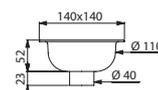
Siphon pour sol souple ou vinyle Ø 114	683002DE	82,00 €
--	-----------------	----------------

Siphon de sol

Pour sol carrelé ou béton brut



- Débit 18 l/min.
- Garde d'eau 18 mm.
- Corps Inox 140 x 140 mm.
- Grille Inox poli brillant fixée par 1 vis Inox.
- Cloche PVC.
- Sortie verticale Ø 40 (prévoir coude pour sortie horizontale).
- Garantie 30 ans.



684000

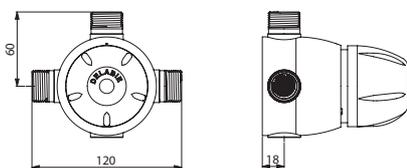
Siphon pour sol carrelé ou béton brut 140 x 140 mm	684000	97,00 €
--	---------------	----------------

PREMIX SECURIT

Mitigeur centralisé pour bouclage de 44 à 58°C



- Sécurité antibrûlure.
- Régulation des variations de température.
- Filtres et clapets antiretour accessibles par l'extérieur sans démontage du mécanisme.
- Cartouche interchangeable à cellule thermoréactive.
- Butée de température maximale réglable par l'installateur.
- Choc thermique possible.
- Limitation des risques de brûlure en baissant la température en sortie de production.
- Garantie 30 ans.



731052

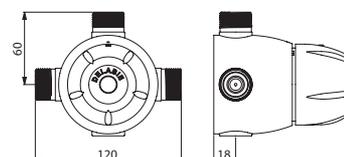
PREMIX SECURIT		
55, M3/4"	731052	754,00 €
90, M1"	731053	1 169,00 €
140, M1"1/4	731054	1 678,00 €
190, M1"1/2	731055	2 168,00 €

PREMIX CONFORT

Mitigeur centralisé d'eau mitigée de 32 à 42°C



- Sécurité antibrûlure.
- Régulation des variations de température.
- Filtres et clapets antiretour accessibles par l'extérieur sans démontage du mécanisme.
- Cartouche interchangeable à cellule thermoréactive.
- Butée de température maximale réglable par l'installateur.
- Choc thermique sans levier spécifique (bouton poussoir sur le volant).
- Limitation des risques de brûlure en baissant la température aux points de puisage.
- Garantie 30 ans.



731002

PREMIX CONFORT		
55, M3/4"	731002	754,00 €
90, M1"	731003	1 169,00 €
140, M1"1/4	731004	1 678,00 €
190, M1"1/2	731005	2 168,00 €



DELABIE

Systemes de chasse d'eau directe : robinets et bâti-supports sans réservoir

SOLUTIONS
POUR SYSTEMES
DE CHASSE D'EAU
SANS RESERVOIR

146

SYSTEMES
DE CHASSE D'EAU
AUTOMATIQUES
ET BÂTI-SUPPORTS

152



SYSTEMES
DE CHASSE D'EAU
TEMPORISES
ET BÂTI-SUPPORTS

162



PRODUITS
COMPLEMENTAIRES

172





Bâti-support TEMPOFIX 3 avec système de chasse d'eau directe automatique TEMPOMATIC bicommande **564005BE + 464000**
Barre de maintien coudée **5081N** - Barre rabattable **5164N** - Porte-balai WC **4051N** - Porte-papier WC **4081N**

SYSTÈME DE CHASSE D'EAU DIRECTE DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ : 7 RAISONS DE DIRE AU REVOIR AUX WC À RÉSERVOIR

Inadaptés aux usages intensifs, les WC à réservoir sont conçus pour un usage domestique et constituent une source de problématiques récurrentes dans les lieux recevant du public. En effet, sensibles au tartre, ils favorisent la prolifération des bactéries et constituent un risque de fuites permanent pour les usages en collectivité.

Hygiène

Directement connectée au réseau d'eau, la chasse directe fonctionne sans réservoir. Il n'y a donc aucune stagnation d'eau, évitant ainsi les dépôts d'impuretés et le développement des bactéries. La chasse d'eau directe garantit une hygiène totale.

Les systèmes pour WC automatiques DELABIE évitent toute transmission de germes par les mains grâce à leur déclenchement sans contact manuel. Également équipés d'un programme de rinçage périodique hygiénique, ils permettent de renouveler l'eau du réseau en cas de non utilisation prolongée et de limiter le développement bactérien.

Disponibilité immédiate

Avec la chasse d'eau directe, nul besoin d'attendre le remplissage du réservoir pour déclencher à nouveau la chasse.

Directement reliée au réseau d'eau, elle est disponible à tout moment et peut être utilisée de manière successive. Elle se révèle donc être particulièrement utile en cas de fréquentation intensive dans les lieux publics.

Économie d'eau : la fin du gaspillage

La chasse d'eau directe WC DELABIE permet de faire chuter les consommations d'eau. Les risques de fuites sont fortement limités avec ce système, contrairement aux réservoirs qui représentent le premier poste de gaspillage d'eau sanitaire et génèrent d'importantes factures d'eau.

À titre d'exemple, une légère fuite dans un réservoir provoque une perte de 220 m³ d'eau soit un total de 1254 € par an (prix moyen du m³ d'eau froide au Belux en 2024 : 5,70 €, source : Vlaamse Milieumaatschappij et Société wallonne des eaux).

La chasse d'eau directe évite donc cet immense gaspillage.

Certains des systèmes de chasse d'eau DELABIE ont une double touche 3 l/6 l, qui peut être ajustée au besoin à 2 l/4 l, respectant ainsi les exigences des labels environnementaux.

DELABIE a développé un programme de "rinçage automatique intelligent" qui détecte la nécessité d'un petit ou d'un gros volume de chasse selon l'usage. Cela permet une consommation d'eau ajustée au besoin tout en garantissant une propreté optimale.

Maintenance limitée et simplifiée

Destiné à un usage domestique, le réservoir a un mécanisme fragile. À l'inverse, la chasse d'eau directe est spécifiquement conçue pour les lieux publics. Parfaitement adaptée pour résister à un usage intensif ainsi qu'au vandalisme, c'est le must have pour les sanitaires publics.

Les mécanismes DELABIE sont extrêmement robustes. Soumis à des tests d'endurance, ils sont capables de résister à plus de 500 000 manœuvres. Les piles, pour les modèles qui en sont équipés, ont une durée de vie de 3 à 6 ans selon la fréquence d'utilisation, soit environ 350 000 utilisations.

La maintenance des produits DELABIE est donc rare et également facilitée. Elle s'effectue directement par l'avant.

Gain de place

Grâce à l'absence de réservoir, la chasse d'eau directe permet un important gain de place. Les bâti-supports DELABIE sont également très compacts, ce qui est un véritable atout pour un bâtiment cherchant à optimiser au maximum l'espace.

Efficacité

Directement connectée au réseau, la chasse directe utilise la pression de l'eau pour rincer la cuvette. Par conséquent, le rinçage est plus puissant et plus efficace que celui d'un système à réservoir. La chasse directe garantit une propreté optimale.

Gamme design et large

Chez DELABIE, l'esthétique est une composante majeure dans le développement de produits. À la fois durable et fiable, le design doit pouvoir s'adapter à tout type d'environnement. C'est pourquoi DELABIE propose une large gamme de robinetteries de WC automatiques, temporisées, en versions encastrables, en traversée de cloison et avec ou sans bâti-support.

Développé spécifiquement pour l'usage dans les lieux recevant du public et adapté aux nouvelles réglementations environnementales, le système de chasse d'eau directe est le meilleur rapport qualité/durée/prix pour ce type d'environnement.

Labels environnementaux

Conscient que les nouveaux modes de consommation et les enjeux liés à l'écoresponsabilité impactent fortement les ERP, DELABIE a conçu une gamme de systèmes de chasse d'eau directe permettant l'optimisation des consommations d'eau et participant ainsi à l'éligibilité aux meilleurs niveaux des labels écologiques (HQE, BREEAM, LEED...).

En supprimant le réservoir - principale source de fuites sur un WC - la chasse directe permet aussi de réduire le gaspillage en eau froide sanitaire.

DIMENSIONNEMENT SPÉCIFIQUE DES CANALISATIONS D'ALIMENTATION

Actualisation du DTU (Août 2013)

Simultanéité

En France, le DTU (*Document Technique Unifié*) confirme un mode de calcul particulier pour les robinets de chasse d'eau directe.

En effet, le temps d'utilisation est très court (quelques secondes) et il n'y a aucun temps de remplissage.

Ainsi, les chasses directes ne sont pas prises en compte de la même façon que les réservoirs dans les calculs des diamètres de canalisations.

Le DTU préconise de comptabiliser les robinetteries de chasse directe de la manière suivante :

Nombre de postes installés	Nombre de postes en fonctionnement simultané
3 postes	1 poste
4 à 12 postes	2 postes
13 à 24 postes	3 postes
25 à 50 postes	4 postes
> 50 postes	5 postes

LE SYSTÈME DE CHASSE D'EAU DIRECTE : UN INVESTISSEMENT RAPIDEMENT RENTABLE

Les WC à réservoir restent encore souvent installés dans les lieux publics, notamment, car l'investissement initial peut paraître moins important. Cependant l'économie première se révèle finalement très rapidement plus coûteuse.

Les multiples avantages du système de chasse directe WC - hygiène renforcée, fuites évitées, économies d'eau, maintenance réduite et entretien facilité - rendent le produit plus économique très rapidement.

En passant à un système de chasse d'eau directe, les gains se font à plusieurs niveaux :

- **Élimination des fuites d'eau** (en moyenne 220 m³ par an et par WC).
- **Diminution des opérations de maintenance** : sur les systèmes à réservoir de nombreuses pièces détachées sont à changer régulièrement comme : des mécanismes fragiles qui ne résistent pas au tartre, des plaques de commande non conçues pour résister à l'usage intensif et au vandalisme qui cassent, etc.
Les chasses d'eau directes sont équipées de cartouches antitartre et de mécanismes antichoc garantis 30 ans.
- **Baisse du coût de la main d'œuvre** pour réparer les fuites ou faire la maintenance.

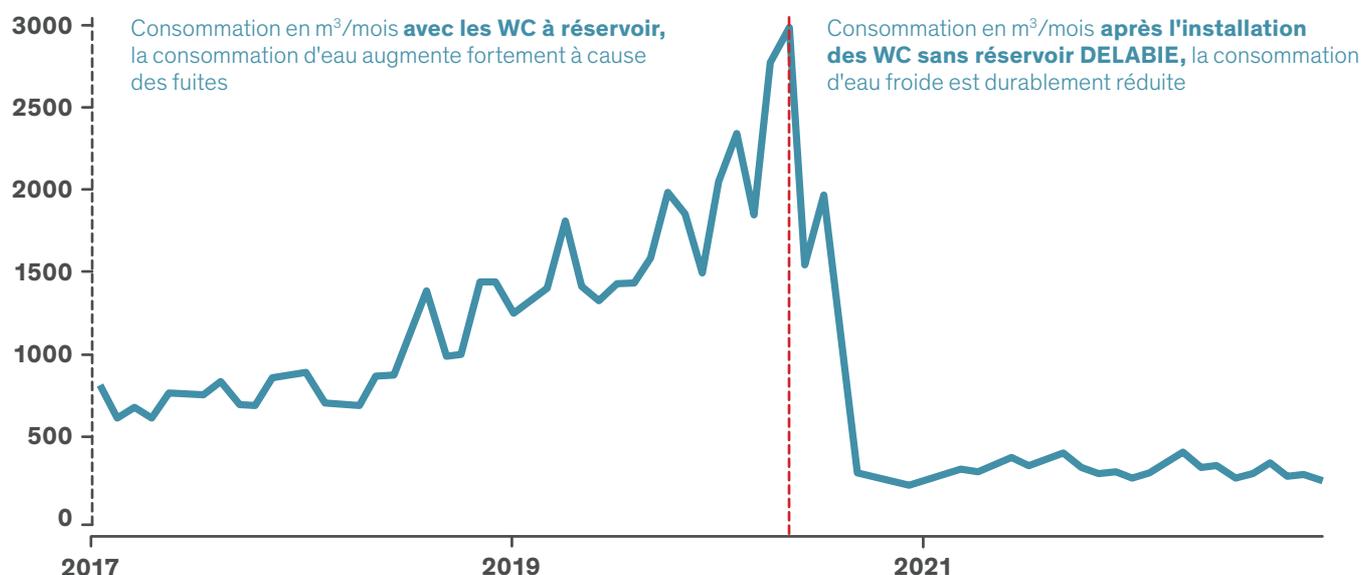
Les maisons de retraites, les EHPAD, etc. sont couramment équipés de WC à réservoir, car ces établissements sont associés à de l'habitat résidentiel.

Or même si les usagers vivent sur place pendant une longue durée il s'agit bien de **bâtiments collectifs** avec les mêmes besoins qu'un autre ERP : économies d'eau, résistance à l'usage fréquent, installation et maintenance facilitées, etc.

Exemple d'une maison de retraite de 300 lits.

L'établissement évalué (EHPAD) a remplacé 300 systèmes de chasse à réservoir par des systèmes sans réservoir DELABIE. En plus de la surconsommation d'eau, l'installation précédente nécessitait :

- Le changement des mécanismes tous les 3 ans,
- 2 h / jour de maintenance pour réparer les fuites sur les réservoirs.



AVANTAGES DE LA CHASSE DIRECTE

Hygiène

- La chasse est directement connectée au réseau d'eau.
- Sans réservoir : pas de stagnation d'eau et de développement de bactéries.
- Déclenchement des chasses automatiques sans contact manuel.
- Rinçage quotidien des canalisations pour éviter la prolifération des bactéries dans les réseaux d'eau.

Économie d'eau

- Grâce à son raccordement direct à la canalisation sans intermédiaire, on s'affranchit de mécanismes fragiles.
- Risque de fuites éliminé avec ce système.
- Sur les versions automatiques, un programme de rinçage intelligent détermine le volume de chasse d'eau optimal pour un nettoyage parfait et une consommation d'eau limitée.

Disponibilité immédiate

- Possibilité d'utiliser la chasse de manière successive, sans besoin d'attente entre 2 utilisations.
- Une caractéristique indispensable pour les périodes de forte fréquentation.

Maintenance limitée et simplifiée

- Destinés spécifiquement pour une utilisation fréquente, les mécanismes de chasse d'eau directe sont durables (jusqu'à 500 000 utilisations) et résistants (mécanismes antitartre).
- La maintenance est donc rare et les mécanismes facilement accessibles par l'avant quand c'est nécessaire.
- Garantie 30 ans.

Chasse puissante et efficace

- Utilisation de la pression de la canalisation pour rincer la cuvette.
- Grâce à cette puissance, le nettoyage est efficace et garantit une cuvette propre.

Gain de place

- Sans réservoir, les bâti-supports à chasse directe sont plus compacts et peuvent faire gagner plusieurs m² dans un établissement.
- Ce gain de place peut optimiser la rentabilité d'un projet quand le prix du m² est élevé.

INCONVÉNIENTS DU RÉSERVOIR

Problématiques d'hygiène

- Réservoir de chasse : jusqu'à 9 L d'eau en stagnation à température ambiante dans lesquels les bactéries prolifèrent.
- Propagation des bactéries dans toute l'installation hydraulique.
- Projections des bactéries dans l'air et inhalation par l'utilisateur au moment de la chasse.

Fuites et surconsommations d'eau

- Mécanismes plastiques à l'intérieur du réservoir constamment immergés et donc sensibles au tartre.
- Ils sont à l'origine de fuites d'eau fréquentes, souvent invisibles et inaudibles et donc repérées tardivement.
- Les réservoirs sont d'ailleurs les premiers postes de gaspillage d'eau sanitaire. À titre d'exemple, une légère fuite d'un réservoir provoque une perte de 220 m³ d'eau soit un total de 1254€ par an.

Temps d'attente

- Le réservoir doit se remplir entre chaque utilisation, ce qui peut prendre jusqu'à 1 minute.
- Dans le cas d'une fuite (même minime), le réservoir peut ne pas réussir à se remplir et provoquer désagréments et vandalisme de la part des usagers.
- Il est impossible d'effectuer des chasses successives.

Maintenance fréquente et difficile d'accès

- Non conçus pour une utilisation intensive, les mécanismes fragiles des réservoirs résistent peu et doivent être changés régulièrement.
- Le démontage et l'accès au mécanisme sont difficiles et le fond du réservoir reste inaccessible.
- Les plaques de commande sont à remplacer fréquemment pour pallier l'usage peu précautionneux des utilisateurs des lieux publics.

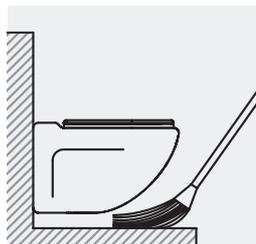
Chasse peu puissante

- L'eau tombe du réservoir dans la cuvette, donc de quelques centimètres seulement.
- La force de la chasse n'est pas assez puissante pour permettre un nettoyage efficace.

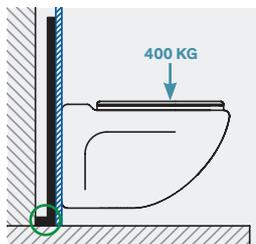
Encombrement

- Les systèmes de bâti-supports à réservoir prennent plus de place et mobilisent une surface au sol plus importante.

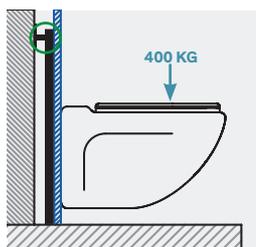
QUELS SONT LES AVANTAGES D'UN BÂTI-SUPPORT TEMPOFIX 3 ?



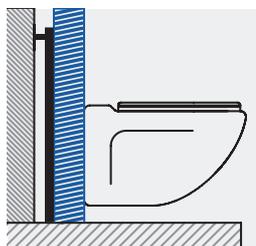
Nettoyage facilité



TEMPOFIX 3 autoportant



TEMPOFIX 3 en applique



TEMPOFIX 3 pour cloison épaisse

Installation aisée

Les temps de pose et de réglage sont déterminants dans le coût global d'un produit, surtout lorsqu'il s'agit de poser de nombreux appareils dans les lieux publics.

Le bâti-support **TEMPOFIX 3 est livré prémonté**. Les composants restants (tube de chasse, boîtier et pipe d'évacuation) s'assemblent à l'aide de clips. **L'installation est facile et rapide.**

Lors de la fixation du modèle **autoportant** du bâti-support TEMPOFIX 3, la nature du sol est le principal critère à respecter : dalle de béton à partir de 350 kg/m³.

La pose sur sol non porteur est possible (parquet, plancher chauffant, etc.) grâce au modèle en applique à fixer sur mur porteur.

DELABIE recommande une épaisseur de cloison pleine de 25 mm minimum + carrelage (2 × BA13 ou 1 × BA25).

Réglage facilité

Le réglage de la hauteur de la cuvette est facilité : un repère indique le niveau à « 1 mètre » du sol fini sur le bâti-support.

Résistance au vandalisme

La structure du bâti-support DELABIE est en acier époxy. Sa conception lui permet une résistance inégalée à la déformation.

La norme NF D12-208 exige un test sous charge de 400 kg uniformément répartie avec une déformation résiduelle de 5 mm.

Le TEMPOFIX 3 résiste à 400 kg de charge et répond ainsi à cette exigence.

Il est livré avec des pieds larges (support autoportant) ou avec des fixations murales (support à poser en applique).

Toutes les plaques et rosaces des systèmes de chasse DELABIE sont fixées mécaniquement sur leur support (vis cachées). Cela leur confère une grande résistance à l'arrachement et une grande durabilité.

Stockage optimisé

Le conditionnement et le poids sont réduits, ce qui confère un gain de place pour le stockage et un avantage pour la manutention sur le chantier.

Avantages des WC suspendus

La hauteur de la cuvette est réglable. Cela est notamment nécessaire pour les cuvettes enfantines ou pour personnes à mobilité réduite.

Un WC suspendu permet de nettoyer intégralement le sol sous la cuvette.

Encombrement réduit

Le TEMPOFIX 3 est en moyenne **30 % moins encombrant** que les autres bâti-supports du marché. C'est l'un des bâti-supports les plus compacts.

Sans réservoir, il peut s'installer dans les endroits les plus exigus comme les placards techniques.

Les ancrages muraux permettent de fixer deux TEMPOFIX 3 dos à dos dans une gaine technique commune (WC femmes / WC hommes par exemple) sans cloison intermédiaire.

Produits adaptés aux contraintes des établissements de santé

De plus en plus de collectivités remplacent les traditionnelles cloisons en Placoplatre® par des carreaux de plâtre, des briques ou même des parpaings afin de garantir la résistance des cloisons.

Le TEMPOFIX 3 équipé du nouveau boîtier d'encastrement étanche avec fonctionnement automatique (TEMPOMATIC bicommande et Connect) ou temporisé (TEMPOFLUX 3) est ajustable à **tout type de parement, de 10 à 120 mm**, en un seul produit.

DELABIE a également développé sa gamme TEMPOFLUX 2 pour proposer des versions de bâti-supports et de robinets rallongés pouvant être adaptés sur **des cloisons épaisses jusque 130 mm**.

Il s'agit d'une installation innovante difficilement réalisable avec des réservoirs.

TEMPOFIX 3 et son boîtier encastrable innovant, UN SEUL PRODUIT pour des cloisons de 10 à 120 mm d'épaisseur

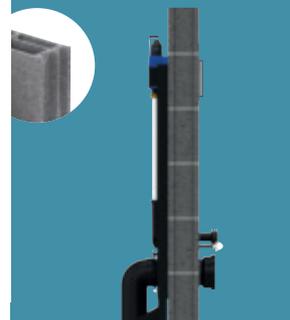
Cloison sèche en Placoplatre® :
Épaisseur min. 10 mm.

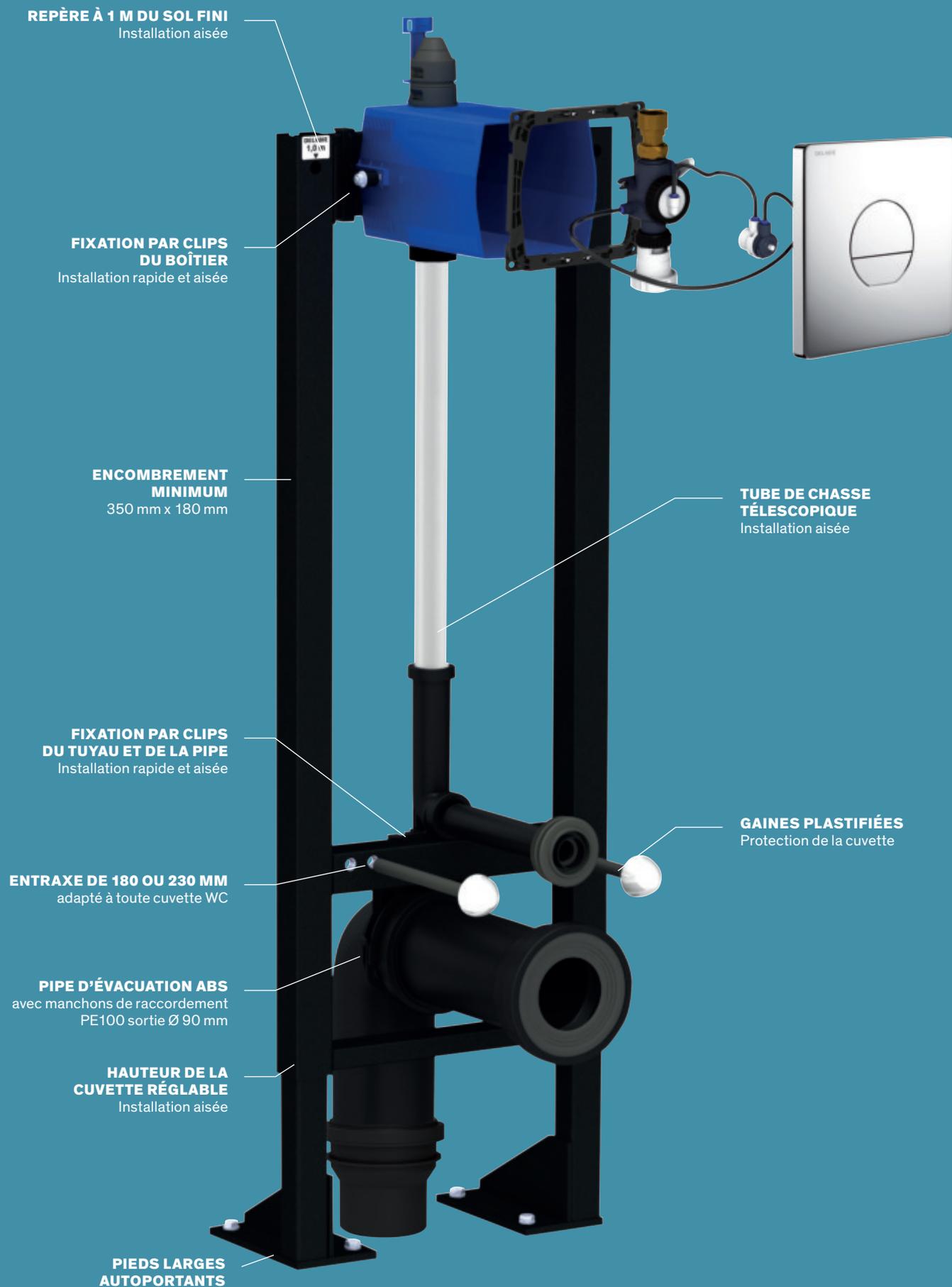


Cloison semi-épaisse en carreaux de plâtre :



Cloison épaisse en briques ou parpaings :
Épaisseur max. 120 mm.





LE TEMPOMATIC CONNECT : UNE CHASSE WC PREMIUM CONNECTÉE

Application DELABIE Connect

Les réglages du TEMPOMATIC Connect s'effectuent avec l'application.

Avec l'application DELABIE Connect, la configuration du TEMPOMATIC Connect est facile et rapide depuis un smartphone ou une tablette :

- Ajustement simple des paramètres,
- Téléchargement des statistiques d'utilisation,
- Duplication des paramètres choisis d'une robinetterie à l'autre,
- Assistance SAV.



MODIFICATION DES PARAMÈTRES

Chez DELABIE, nous privilégions toujours la rapidité et la simplicité d'installation.

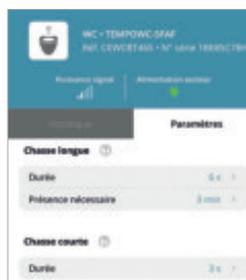
Le paramétrage des robinetteries peut être un élément déterminant dans le temps de pose.

Les réglages proposés dans l'application sont donc simples et intuitifs.



Le **rinçage périodique** est une purge des canalisations pour éviter le développement des bactéries. Il est possible de choisir :

- La périodicité de la purge (toutes les 12 ou 24 h) ou la désactivation complète de la fonction,
- La durée du rinçage,
- Si ce rinçage aura lieu à heure fixe ou après la dernière utilisation de la robinetterie.

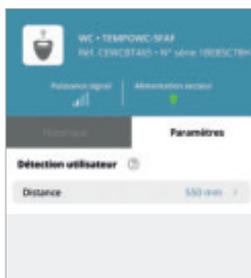


Le TEMPOMATIC Connect est doté d'une **chasse longue** et d'une **chasse courte**.

Les durées d'écoulement de celles-ci sont paramétrables.

Ce système de chasse sans réservoir connecté est également équipé du rinçage automatique "intelligent" qui adapte le volume de chasse en fonction de l'usage.

Le **temps de présence** nécessaire au déclenchement de la chasse longue est lui aussi réglable.



La **distance de détection** est paramétrable permettant une adaptabilité parfaite à toutes les configurations (cuvettes standards ou PMR, taille de la pièce, etc.).



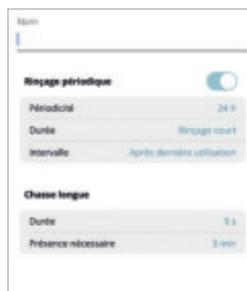
Système de chasse automatique TEMPOMATIC Connect, réfs. 464SBOX + 465000 (voir page 155)

ACCÉDER À L'HISTORIQUE DE FONCTIONNEMENT



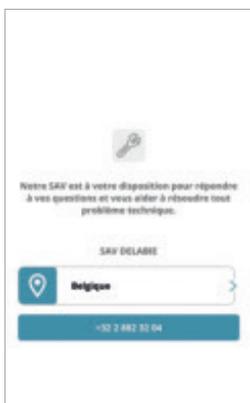
Avec l'application DELABIE Connect, il est également possible d'obtenir des **statistiques d'utilisation** sur la robinetterie : par exemple le nombre d'utilisations ou le nombre de rinçages périodiques effectués. Ce rapport peut être envoyé par e-mail.

FONCTION DE MÉMORISATION ET COPIE DES PARAMÈTRES



Cette fonction « copier-coller » permet d'enregistrer les réglages choisis sur l'application et de les dupliquer sur d'autres robinetteries. Un gain de temps assuré lors de l'installation.

ASSISTANCE TECHNIQUE



En cas de besoin, le SAV DELABIE est **joignable par téléphone**. Un rapport des utilisations et du paramétrage peut être envoyé par e-mail.

Sans smartphone, le réglage de la distance de détection reste possible !

Il n'est pas obligatoire d'utiliser un smartphone et l'application DELABIE Connect pour effectuer le paramétrage de la distance de détection. Celui-ci se fait également facilement directement sur la robinetterie. Il suffit d'insérer une clé Allen de 1,5 mm dans le trou prévu à cet effet et d'ajuster les réglages grâce à l'appui sur ce bouton poussoir.



Réglage de la distance de détection (LED blanche puis verte)

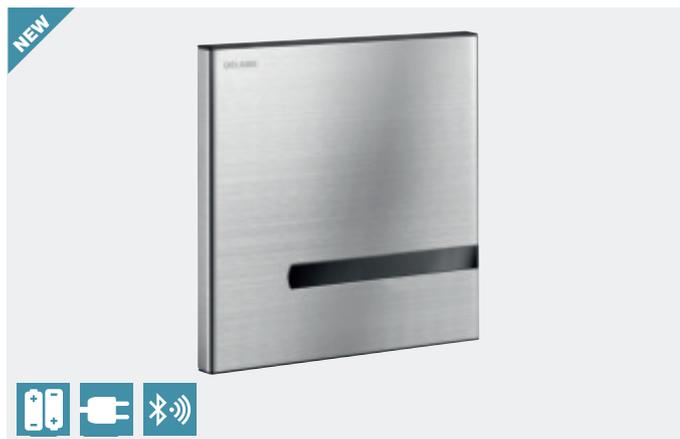
La distance de détection peut être modifiée simplement en se tenant devant la cuvette jusqu'à ce que la LED verte apparaisse.



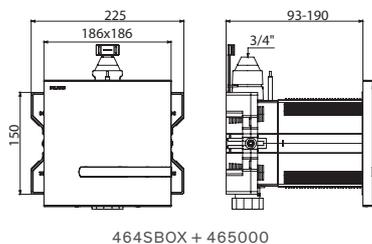
Système de chasse d'eau automatique encastrable TEMPOMATIC Connect **464SBOX + 465000** - WC suspendu 700 S **110710BK** - Abattant slim noir **102819**
Barre de maintien rabattable Be-Line® **511967BK** - Barre de maintien coudée Be-Line® **511982BK** - Porte-balai WC mural avec couvercle **4051BK**
Porte-papier WC **511966BK**

TEMPOMATIC Connect

Système de chasse d'eau automatique encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6V** ou secteur 230/6 V (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande en Inox satiné 186 × 186 mm.**
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
 - Colerette avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm.
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, module de déclenchement et électronique intégrés et accessibles par l'avant.
 - Robinet compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
 - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
 - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Détection performante** grâce à un double capteur.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **Deux modes de déclenchement** :
 - **Sans contact** par approche de la main,
 - **Automatique** au départ de l'utilisateur assurant un rinçage entre chaque personne.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation ou à heure fixe.
- Paramétrage Bluetooth® (voir pages 152 et 153) ou ajustement automatique de la distance de détection par appui sur un bouton caché.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR. Garantie 30 ans.



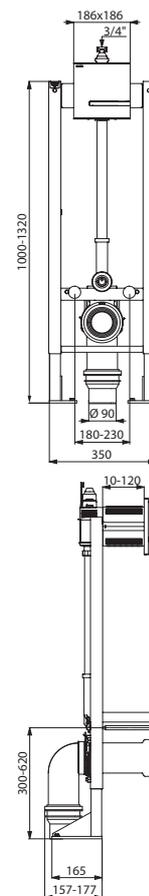
Produit en cours de développement.

TEMPOMATIC Connect WC encastrable dans boîtier étanche		
Alimentation piles 6 V	464PBOX + 465006	214,00 € 746,00 €
Alimentation secteur 230/6 V	464SBOX + 465000	214,00 € 746,00 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 172)

TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC Connect

Bâti-support avec chasse d'eau automatique



564005BE + 465000

- Bâti-support en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation ABS avec manchon de raccordement PE100 Ø 90 ou PEHD Ø 110 à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livre prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 10 à 120 mm.**
- Garantie 30 ans.

Disponible en 2 versions :

Bâti-support autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.
Bâti-support en applique pour fixation sur mur porteur.

Équipé de chasse d'eau automatique TEMPOMATIC Connect F3/4" : (voir ci-contre).

Produit en cours de développement.

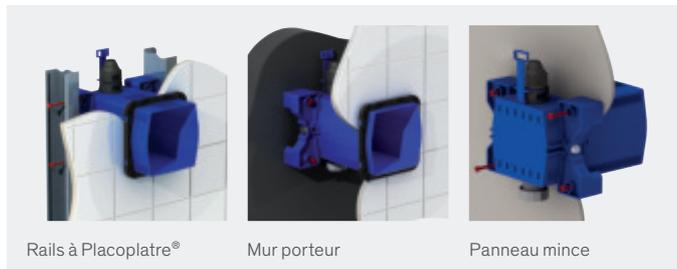
Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC Connect - évacuation Ø 90		
Version autoportante - piles 6 V	564065BE + 465006	459,00 € 746,00 €
Version autoportante - secteur 230/6 V	564005BE + 465000	517,00 € 746,00 €
Version en applique - piles 6 V	564060BE + 465006	463,00 € 746,00 €
Version en applique - secteur 230/6 V	564000BE + 465000	517,00 € 746,00 €

Versions évacuation Ø 110 : remplacer la terminaison "BE" par "DE" à la fin de la réf. kit 1
Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 172)

TEMPOMATIC BICOMMANDE ENCASTRABLE : UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT 100 % ÉTANCHE, MODULABLE ET ADAPTABLE

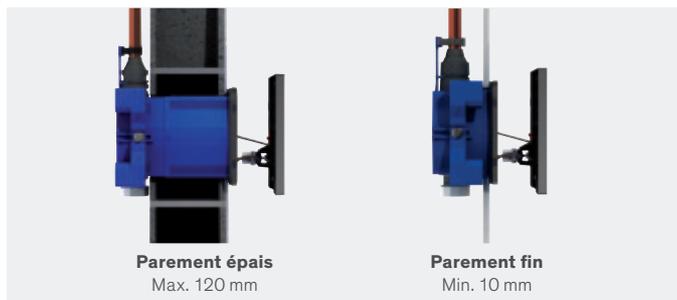
Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à Placoplatre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



Adaptable

C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. **Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.**



Installation simple et rapide

Le TEMPOMATIC bicommande peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe". Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier. À l'installation le module électronique est remplacé par un bouchon temporaire pour faciliter et **sécuriser la purge du réseau**, sans risquer d'abîmer cet élément sensible.



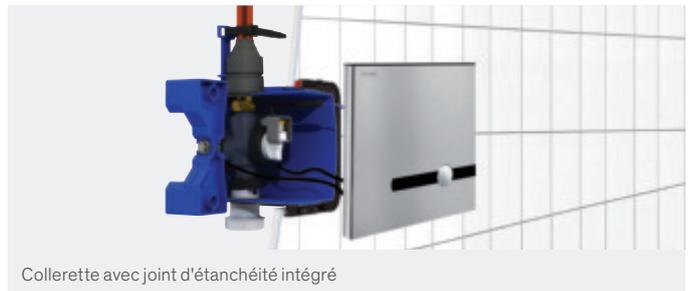
Économie d'eau

DELABIE a développé une **fonctionnalité de rinçage "intelligent"** en mode automatique. Le système est capable de distinguer la nécessité d'un petit volume (2 à 3 litres) ou d'un gros volume de chasse (4 à 6 litres).

100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec **joint intégré**, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté). **L'étanchéité est assurée sans silicone.** Les éventuels condensats sont évacués par la plaque de commande. **Le mur reste toujours intact.**



Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

La plaque de commande en Inox satiné résiste aux sollicitations extrêmes. Les fixations sont cachées et les formes fuyantes découragent toute tentative d'arrachement. Pour éviter les abus et gaspillages en mode volontaire, le TEMPOMATIC bicommande est équipé d'un **système antiblocage AB**. Cette sécurité empêche le maintien de la robinetterie en position ouverte. L'écoulement se fait uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.

Entretien limité et maintenance simplifiée

La maintenance s'effectue par l'avant en enlevant simplement la plaque de commande. Les éléments techniques sont accessibles et les pièces détachées **préassemblées**. La **nécessité du changement de piles** est indiquée par une **LED**. Intégrées dans la plaque, leur remplacement s'effectue **sans couper l'eau ni démonter la robinetterie**.

Le **disconnecteur antisiphonique** est situé à l'intérieur du boîtier. En cas de reflux, l'eau sera évacuée devant le mur, via le boîtier, et non pas derrière (ou dans) le mur.

Le TEMPOMATIC bicommande est adapté à l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.

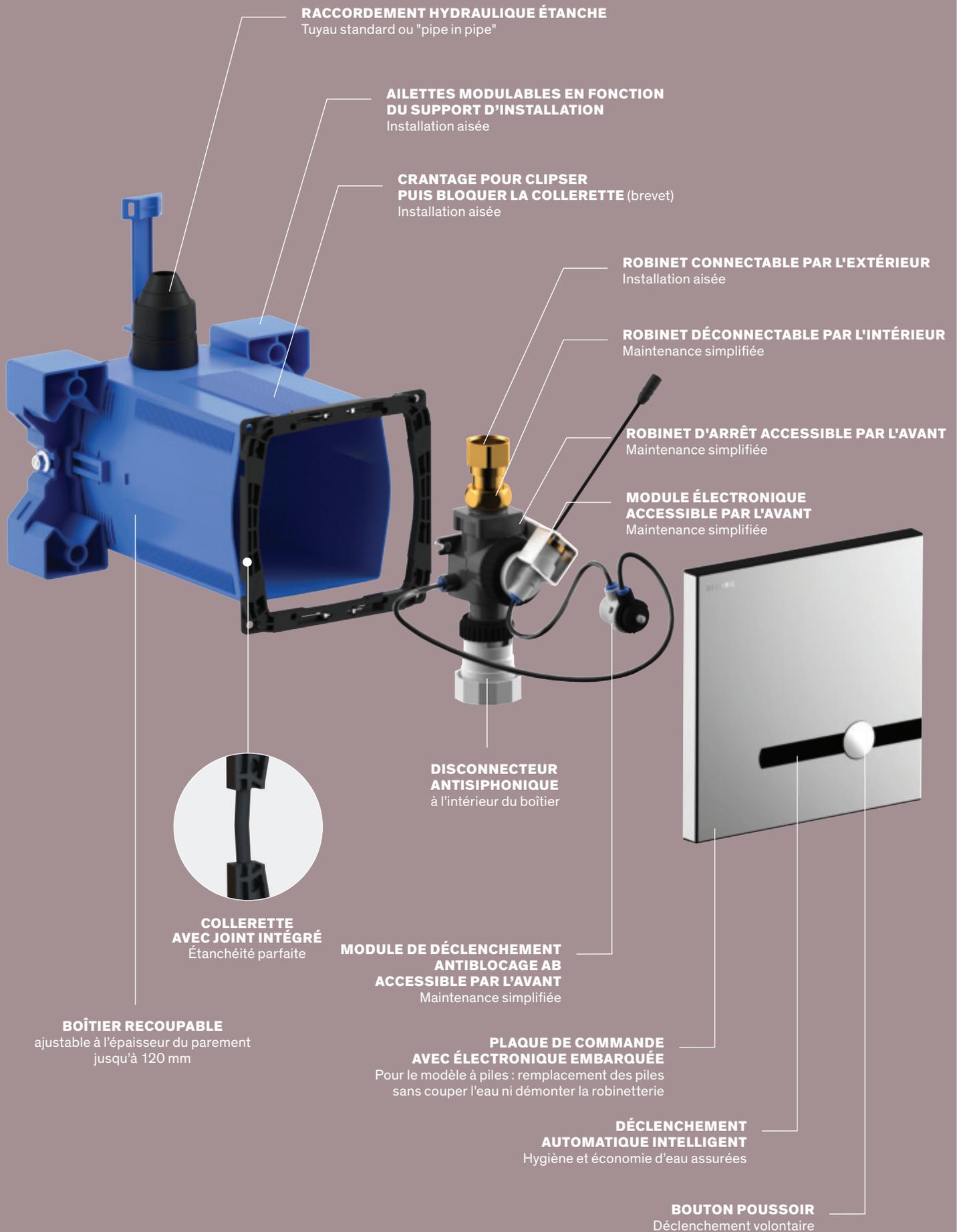
Pour faciliter la mise hors gel ou la maintenance lourde, le **robinet est démontable par l'intérieur**, sans dépose du boîtier.

Hygiène

La chasse du TEMPOMATIC bicommande se déclenche à l'aide du bouton poussoir ou automatiquement au départ de l'utilisateur. Ainsi un rinçage est assuré entre chaque usager, garantissant une hygiène permanente de la cuvette et permettant de lutter contre la saleté des sanitaires publics. Le **rinçage périodique** empêche la prolifération bactérienne et assure un rinçage des canalisations toutes les 24 h en cas de non utilisation.

Design

La plaque de commande au **design intemporel** du TEMPOMATIC bicommande est proposée en finition Inox satiné avec bouton poussoir en métal chromé. Grâce à ses **lignes épurées**, elle s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Sa surface lisse limite l'encrassement et facilite le nettoyage.



RACCORDEMENT HYDRAULIQUE ÉTANCHE
Tuyau standard ou "pipe in pipe"

AILETTES MODULABLES EN FONCTION DU SUPPORT D'INSTALLATION
Installation aisée

CRANTAGE POUR CLIPSER PUIS BLOQUER LA COLLERETTE (brevet)
Installation aisée

ROBINET CONNECTABLE PAR L'EXTÉRIEUR
Installation aisée

ROBINET DÉCONNECTABLE PAR L'INTÉRIEUR
Maintenance simplifiée

ROBINET D'ARRÊT ACCESSIBLE PAR L'AVANT
Maintenance simplifiée

MODULE ÉLECTRONIQUE ACCESSIBLE PAR L'AVANT
Maintenance simplifiée

DISCONNECTEUR ANTISIPHONIQUE
à l'intérieur du boîtier

COLLERETTE AVEC JOINT INTÉGRÉ
Étanchéité parfaite

MODULE DE DÉCLENCHEMENT ANTIBLOCCAGE AB ACCESSIBLE PAR L'AVANT
Maintenance simplifiée

PLAQUE DE COMMANDE AVEC ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE
Pour le modèle à piles : remplacement des piles sans couper l'eau ni démonter la robinetterie

DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE INTELLIGENT
Hygiène et économie d'eau assurées

BOUTON POUSSOIR
Déclenchement volontaire

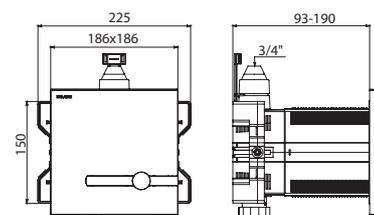
BOÎTIER RECOUPABLE
ajustable à l'épaisseur du parement jusqu'à 120 mm

TEMPOMATIC bicommande

Système de chasse d'eau automatique encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou **sur secteur 230/6 V** (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande en Inox satiné 186 × 186 mm** et bouton en métal chromé **avec électronique embarquée.**
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
 - Colletterte avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, module de déclenchement et électronique intégrés et accessibles par l'avant.
 - Robinet TEMPOMATIC F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
 - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
 - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **Deux modes de déclenchement** :
 - **Sans contact** : la chasse se déclenche automatiquement au départ de l'utilisateur et assure un rinçage de la cuvette entre chaque utilisateur.
 - **Par appui sur le bouton poussoir** antiblocage autonome. La chasse fonctionne en cas de coupure de courant.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue - (ajustable 2 l/4 l ou 5 l/9 l).
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type de cuvette WC).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



464PBOX + 464006

TEMPOMATIC bicommande WC encastrable dans boîtier étanche		
Alimentation piles 6 V	464PBOX	214,00 €
	+ 464006	595,00 €
Alimentation secteur 230/6 V	464SBOX	214,00 €
	+ 464000	635,00 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 172)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC bicommande

Bâti-support avec chasse d'eau automatique



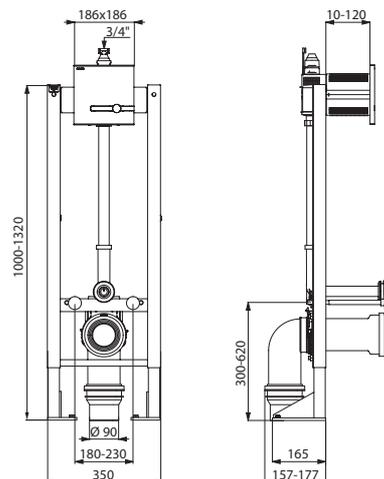
- Bâti-support en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation ABS avec manchon de raccordement PE100 Ø 90 ou PEHD Ø 110 à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 10 à 120 mm.**
- Garantie 30 ans.

Disponible en 2 versions :

Bâti-support autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.
Bâti-support en applique pour fixation sur mur porteur.

Équipé de chasse d'eau automatique TEMPOMATIC bicommande F3/4" :

- **Système de chasse d'eau sans réservoir :**
par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou secteur 230/6 V (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande en Inox satiné 186 × 186 mm** et bouton en métal chromé avec électronique embarquée.
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **Deux modes de déclenchement :**
 - **Sans contact :** la chasse se déclenche automatiquement au départ de l'utilisateur et assure un rinçage de la cuvette entre chaque utilisateur.
 - **Par appui sur le bouton poussoir** antiblocage autonome.
La chasse fonctionne en cas de coupure de courant.
- **Rinçage automatique "intelligent" :** adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue - (ajustable 2 l/4 l ou 5 l/9 l).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type de cuvette WC).
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation :** Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.



Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC bicommande Évacuation Ø 90		
Version autoportante - piles 6 V	564065BE + 464006	459,00 € 595,00 €
Version autoportante - secteur 230/6 V	564005BE + 464000	517,00 € 635,00 €
Version en applique - piles 6 V	564060BE + 464006	463,00 € 595,00 €
Version en applique - secteur 230/6 V	564000BE + 464000	517,00 € 635,00 €

Versions évacuation Ø 110 : remplacer la terminaison "BE" par "DE" à la fin de la réf. kit 1
Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR
(voir page 172)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

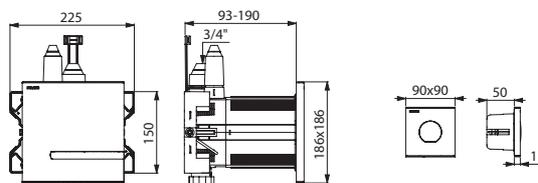
564065BE + 464006

TEMPOMATIC bicommande déporté

Système de chasse d'eau automatique encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir :** par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou **sur secteur 230/6 V** (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande automatique** en Inox satiné 186 × 186 mm.
- **Plaque de commande temporisée** en Inox satiné et bouton chromé 90 × 90 mm.
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
 - Colerette avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinet d'arrêt et de réglage de débit et électronique intégrés et accessibles par l'avant.
 - Robinet TEMPOMATIC F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
 - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **Déclenchement automatique sans contact** au départ de l'utilisateur ou **volontaire** par appui sur la plaque de commande latérale.
- **Système antiblocage AB :** écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Rinçage automatique "intelligent" :** adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable 2 l/4 l ou 5 l/9 l).
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type de cuvette WC).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Diamètre d'alimentation :** Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



464300

TEMPOMATIC bicommande WC déporté

Alimentation piles 6 V	464306	927,00 €
Alimentation secteur 230/6 V	464300	961,00 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 172)

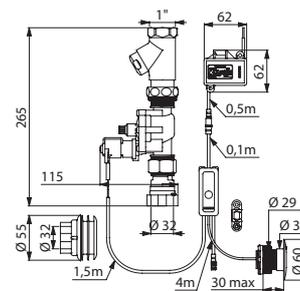
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

TEMPOMATIC

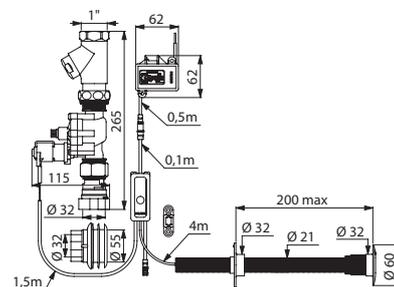
Chasse d'eau automatique en traversée de cloison



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Alimentation secteur avec électrovanne 1".
- Transformateur 230/12 V.
- Boîtier électronique IP44 indépendant.
- **Installation en traversée de cloison.**
- **Détection performante** grâce à un double capteur (téléométrique et infrarouge).
- **Deux modes de déclenchement** :
 - **Sans contact** par approche de la main,
 - **Automatique** au départ de l'utilisateur assurant un rinçage entre chaque personne.
- **Paramétrage Bluetooth®** grâce à l'application DELABIE Connect ou ajustement automatique de la distance de détection par appui sur un bouton caché.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable).
- Robinet d'arrêt FF1".
- Sortie antisiphonique Ø 32.
- Nez de jonction Ø 32/55.
- Rosace affleurante. Tige filetée recoupable.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



464100



464200

Produit en cours de développement.

TEMPOMATIC WC en traversée de cloison		
Pour panneau ≤ 30 mm	464100	953,00 €
Pour cloison ≤ 200 mm	464200	967,00 €

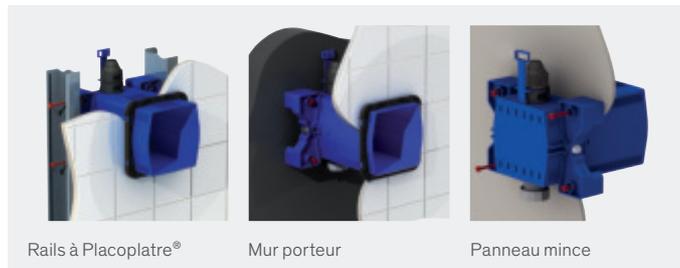
Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

WC - BÂTIS
LAVE-BASSINS

TEMPOFLUX 3 ENCASTRABLE : UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT 100 % ÉTANCHE, MODULABLE ET ADAPTABLE

Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à Placoplatre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



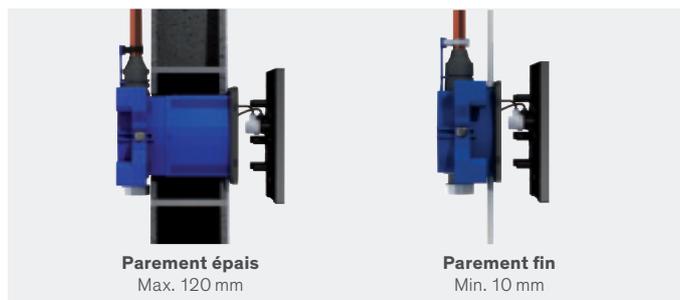
Rails à Placoplatre®

Mur porteur

Panneau mince

Adaptable

C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. **Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.**



Parement épais
Max. 120 mm

Parement fin
Min. 10 mm

Installation simple et rapide

Le TEMPOFLUX 3 peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe". Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier.

À l'installation, la cartouche est remplacée par un bouchon temporaire pour faciliter et **sécuriser la purge du réseau**, sans risquer d'abîmer cet élément sensible.



Cartouche

Bouchon temporaire

Économie d'eau

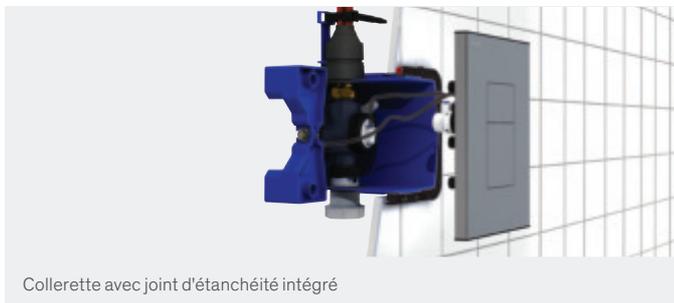
Le TEMPOFLUX 3 avec fonction **double touche 3 l/6 l** permet d'optimiser le rinçage et d'économiser l'eau. Le volume d'eau est ajustable à **2 l/4 l**, pour atteindre les meilleurs niveaux des labels environnementaux. *Plus d'informations page 217.* Le **dispositif antiblocage AB** permet de maîtriser le volume de chasse quel que soit le temps d'appui sur le bouton.

100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec **joint intégré**, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté).

L'étanchéité est assurée sans silicone. Les éventuels condensats sont évacués par la plaque de commande. **Le mur reste toujours intact.**



Collerette avec joint d'étanchéité intégré

Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

La plaque de commande résiste aux sollicitations extrêmes. Les fixations sont cachées et les formes fuyantes découragent toute tentative d'arrachement. Pour éviter les abus et gaspillages, le TEMPOFLUX 3 est équipé d'un **système antiblocage AB**. Cette sécurité empêche le maintien de la robinetterie en position ouverte. L'écoulement se fait uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.

Entretien limité et maintenance simplifiée

La maintenance s'effectue par l'avant en enlevant simplement la plaque de commande. Les éléments techniques sont accessibles et les pièces détachées **préassemblées**.

Le réglage du volume de chasse s'effectue directement à l'arrière de la plaque de commande, sans couper l'eau ni démonter la robinetterie.

Le **disconnecteur antisiphonique** est situé à l'intérieur du boîtier. En cas de refoulement, l'eau sera évacuée devant le mur, via le boîtier, et non pas derrière (ou dans) le mur.

Le TEMPOFLUX 3 est adapté à l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.

Pour faciliter la mise hors gel ou la maintenance lourde, **le robinet est démontable par l'intérieur**, sans dépose du boîtier.

Confort

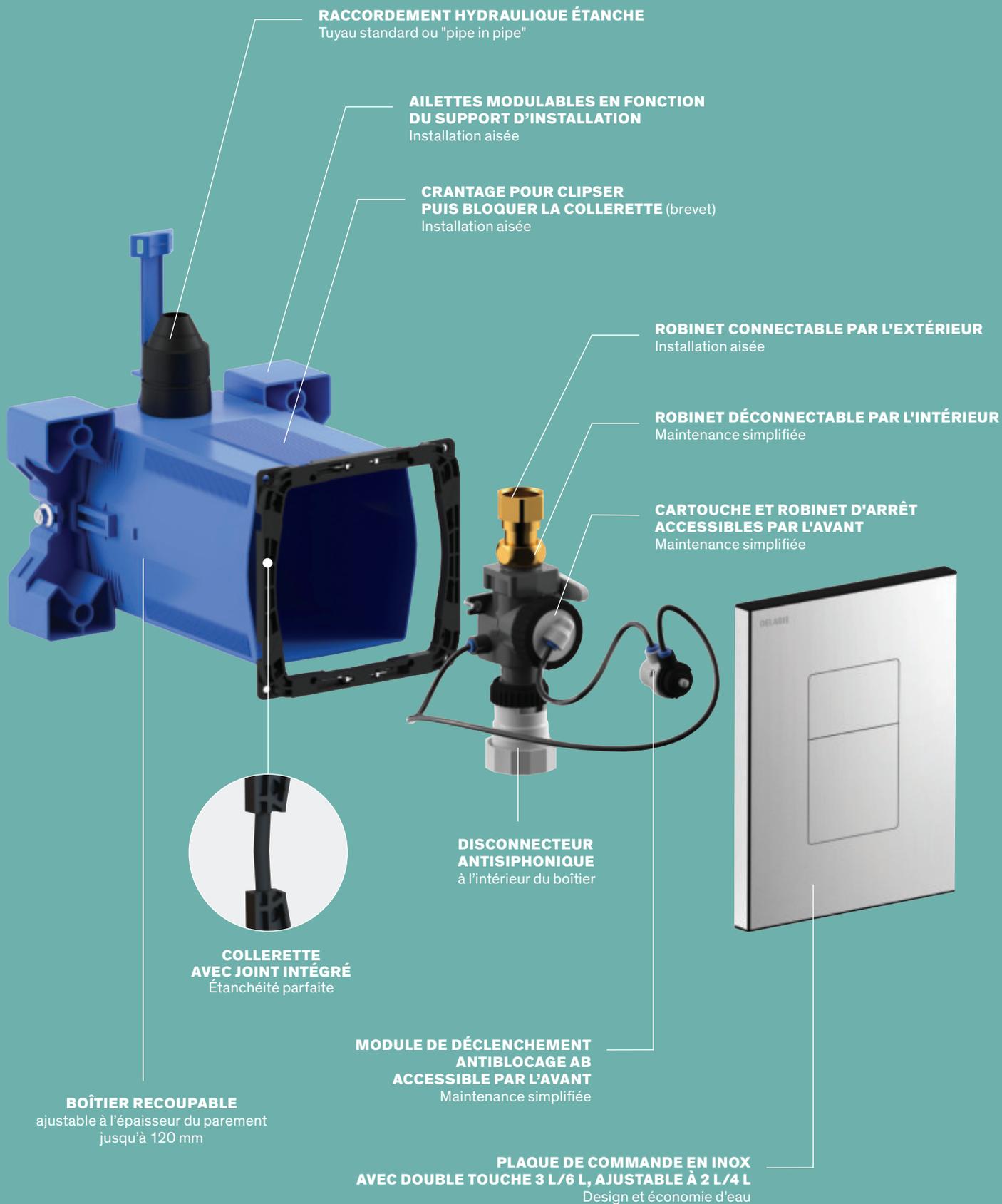
Grâce à son **déclenchement souple**, le TEMPOFLUX 3 peut être actionné par n'importe quel type d'utilisateur (enfants, personnes âgées ou à mobilité réduite).

Le **niveau sonore est réduit** et conforme aux exigences de la norme NF EN 12541 classe II.

Design

La plaque de commande au **design intemporel** du TEMPOFLUX 3 est proposée en 2 finitions : **Inox satiné** ou **métal chromé**.

Grâce à ses lignes épurées, elle s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Sa surface lisse limite l'encrassement et facilite le nettoyage.

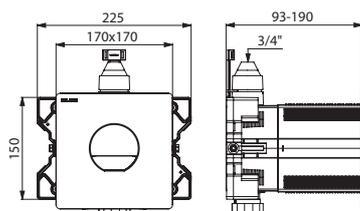


TEMPOFLUX 3

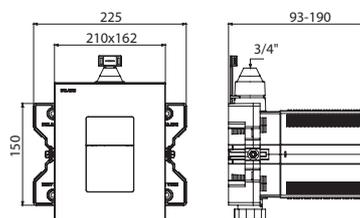
Système de chasse d'eau temporisé encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir :**
par connexion directe à la canalisation.
- **Plaque de commande en métal chromé 170 × 170 mm ou Inox satiné 210 × 162 mm.**
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
 - Collettere avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, module de déclenchement et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
 - Robinet TEMPOFLUX 3 F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
 - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
 - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Déclenchement souple.**
- **Système antiblocage AB :** écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Double touche 3 I/6 I ajustable à 2 I/4 I** ou simple touche 6 l.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- **Diamètre d'alimentation :** Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



763BOX + 763040



763BOX + 763000

TEMPOFLUX 3 WC encastrable dans boîtier étanche		
Plaque de commande en métal chromé, double touche	763BOX + 763040	178,00 € 304,00 €
Plaque de commande en métal chromé, simple touche	763BOX + 763041	178,00 € 276,00 €
Plaque de commande en Inox satiné, double touche	763BOX + 763000	178,00 € 185,00 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 172)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 3

Bâti-support avec chasse d'eau temporisée



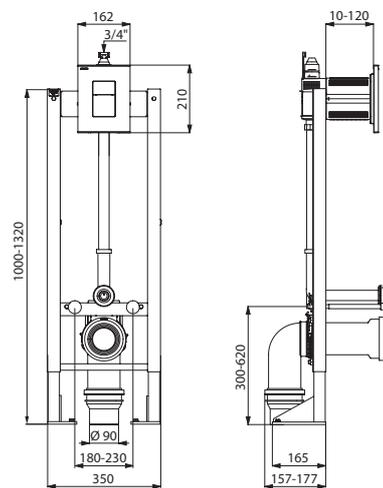
- Bâti-support en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation ABS avec manchon de raccordement en PE100 Ø 90 ou PEHD Ø 110 à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 10 à 120 mm.**
- Garantie 30 ans.

Disponible en 2 versions :

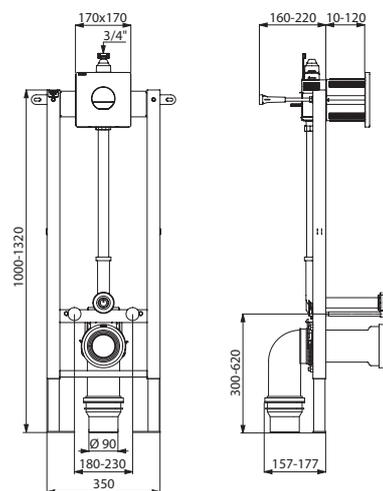
Bâti-support autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.
Bâti-support en applique pour fixation sur mur porteur.

Équipé de chasse d'eau directe temporisée TEMPOFLUX 3 F3/4" :

- Plaque de commande en Inox satiné 210 × 162 mm ou métal chromé 170 × 170 mm.
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Déclenchement souple.**
- **Double touche 3 l/6 l ajustable à 2 l/4 l** ou simple touche 6 l.
- **Système antiblocage AB.**
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation : Ø 20 mm** intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.



564065BE + 763000



564060BE + 763040

Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 3 - évacuation Ø 90

Plaque de commande en Inox satiné

Version autoportante, double touche	564065BE	459,00 €
	+ 763000	185,00 €
Version en applique, double touche	564060BE	463,00 €
	+ 763000	185,00 €

Plaque de commande en métal chromé

Version autoportante, double touche	564065BE	459,00 €
	+ 763040	304,00 €
Version en applique, double touche	564060BE	463,00 €
	+ 763040	304,00 €
Version autoportante, simple touche	564065BE	459,00 €
	+ 763041	276,00 €
Version en applique, simple touche	564060BE	463,00 €
	+ 763041	276,00 €

Versions évacuation Ø 110 : remplacer la terminaison "BE" par "DE" à la fin de la réf. kit 1

Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 172)



Bâti-support WC coupe-feu TEMPOFIX 3 avec système de chasse d'eau directe temporisé TEMPOFLUX 3 565065BE + 763000
Porte-balai WC 4051S - Porte-papier toilette 510082S - Patère porte-manteau double 4042S

TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 3

Bâti-support coupe-feu avec chasse d'eau temporisée

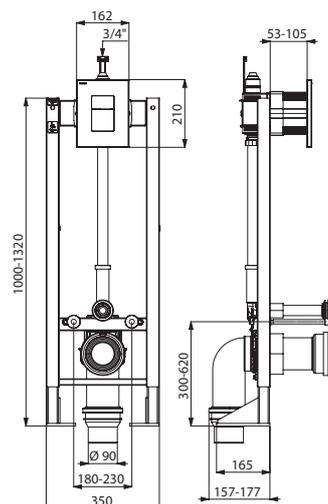


- Bâti-support en acier époxy noir autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.
- **Coupe-feu CF 60 min - EI60.**
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche avec collier intumescent et set de protection au feu.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation ABS avec manchon de raccordement PE100 Ø 90 ou PEHD Ø 110 à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage et collier intumescent pour protection au feu.
- Livre prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208 et à la réglementation incendie applicable en France (arrêté français du 25 juin 1980).**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 53 à 105 mm** (4 BA13 et carrelage au minimum).
- Garantie 30 ans.

Équipé de chasse d'eau directe temporisée TEMPOFLUX 3 F3/4" :

- Plaque de commande en Inox satiné 210 × 162 mm.
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Déclenchement souple.**
- **Double touche 3/16 l ajustable à 2/4 l.**
- **Système antiblocage AB.**
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation : Ø 20 mm** intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.

Solution coupe-feu CF 60 min - EI60 conforme à la réglementation incendie applicable dans les ERP (laboratoire Firelab agréé par le COFRAC).
Une accréditation du COFRAC reconnaît et atteste les compétences et l'impartialité des organismes de contrôle au niveau national voire international.



Bâti-support autoportant TEMPOFIX 3 coupe-feu avec TEMPOFLUX 3 évacuation Ø 90		565065BE + 763000	789,00 € 185,00 €
--	---	----------------------	----------------------

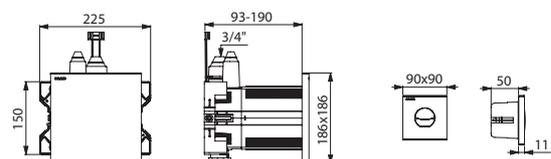
Versions évacuation Ø 110 : remplacer la terminaison "BE" par "DE" à la fin de la réf. kit 1
Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 172)

TEMPOFLUX 3 AB déporté

Système de chasse d'eau temporisé encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir :**
par connexion directe à la canalisation.
- **Plaque de finition** en Inox satiné 186 × 186 mm.
- **Plaque de commande temporisée** en Inox satiné et bouton chromé 90 × 90 mm.
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
 - Colerette avec joint d'étanchéité.
 - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
 - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
 - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
 - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
 - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
 - Robinet TEMPOFLUX 3 F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
 - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- **Déclenchement souple.**
- **Système antiblocage AB :** écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Double touche 3 I/6 l ajustable à 2 I/4 l.**
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- **Diamètre d'alimentation :** Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



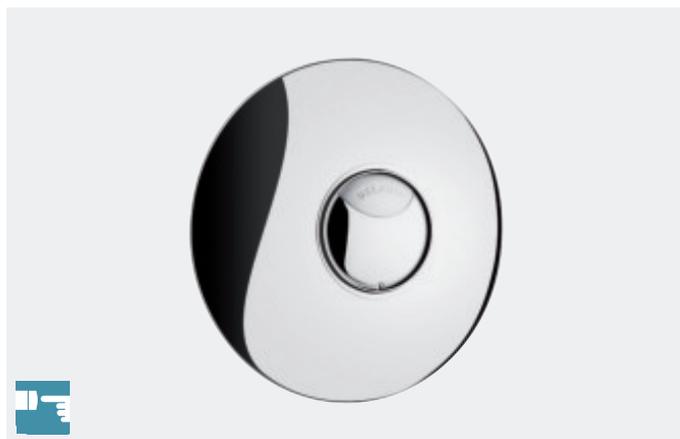
TEMPOFLUX 3 AB WC déporté	763300	531,00 €
Prévoir un tube de chasse (voir page 172)		

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

763300

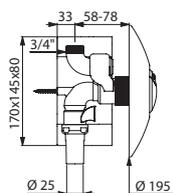
TEMPOFLUX 2

Système de chasse d'eau temporisé encastrable

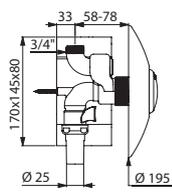


- **Système de chasse d'eau sans réservoir :** par connexion directe à la canalisation.
- Rosace Ø 195 en métal chromé.
- **Fixation mécanique cachée de la rosace.**
- Boîtier d'encastrement multimontage.
- Profondeur d'encastrement réglable de 0 à 20 mm.
- **Disponible en simple touche 6 l** ou **double touche 3 l/6 l** ajustable à 2 l/4 l.
- **Déclenchement souple.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré.**
- Corps en laiton.
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.**
- **Diamètre d'alimentation :** Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



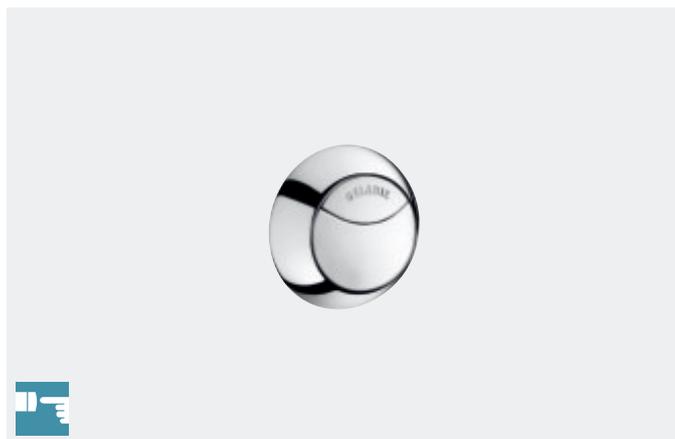
762902



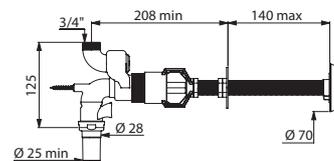
762901

TEMPOFLUX 2

Chasse d'eau temporisée en traversée de cloison



- **Système de chasse d'eau sans réservoir :** par connexion directe à la canalisation.
- Pour cloison ≤ 140 mm.
- **Double touche 3 l/6 l** ajustable à 2 l/4 l.
- **Déclenchement souple.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré.**
- Corps en laiton.
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Tige filetée recoupable.
- **Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.**
- **Diamètre d'alimentation :** Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



762150

TEMPOFLUX 2 WC encastrable		
Double touche 3 l/6 l (brevet DELABIE)	762902	359,00 €
Simple touche 6 l	762901	331,00 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 172)

TEMPOFLUX 2 WC en traversée de cloison		
762150	342,00 €	

TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2

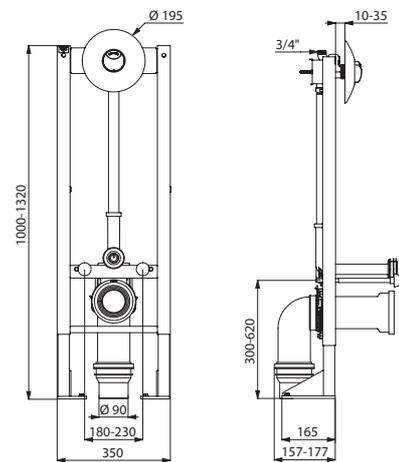
Bâti-support pour cloison sèche



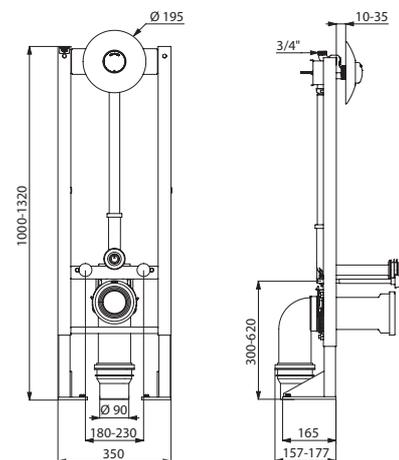
- Bâti-support autoportant en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation ABS avec manchon de raccordement PE100 Ø 90 ou PEHD Ø 110 à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.
- Pour cloison de 10 à 35 mm.
- Garantie 30 ans.

Équipé de chasse d'eau directe temporisée TEMPOFLUX 2 :

- **Système de chasse d'eau sans réservoir :**
par connexion directe à la canalisation.
- Rosace en métal chromé Ø 195.
- Fixation mécanique cachée de la rosace.
- Disponible en simple touche 6 l ajustable à 9 l ou en double touche 3 l/6 l ajustable à 2 l/4 l.
- Déclenchement souple.
- Protection antisiphonique.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume.
- Corps en laiton et mécanisme antichoc insensible au tartre.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Diamètre d'alimentation : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.



578305BE + 578222



578305BE + 578212

Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2 - évacuation Ø 90
(cloison sèche de 10 à 35 mm)

Double touche 3 l/6 l (brevet DELABIE)	578305BE + 578222	528,00 € 109,00 €
Simple touche 6 l (ajustable à 9 l)	578305BE + 578212	528,00 € 109,00 €

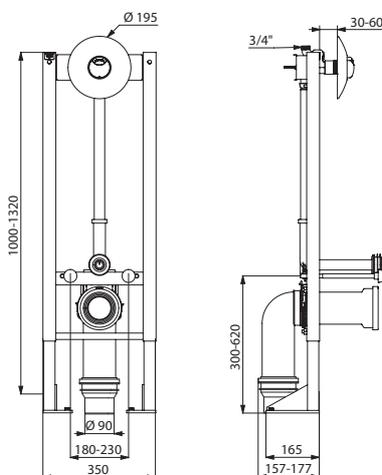
Versions évacuation Ø 110 : remplacer la terminaison "BE" par "DE" à la fin de la réf. kit 1
Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR
(voir page 172)

TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2

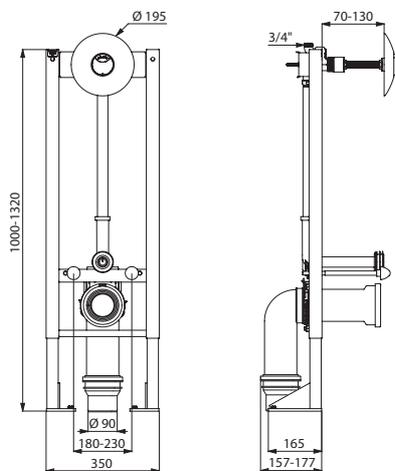
Bâti-support pour cloison semi-épaisse ou épaisse



- Descriptif technique ci-contre.
- Pour cloison pleine semi-épaisse de 30 à 60 mm ou épaisse de 70 à 130 mm.
- Disponible en simple touche 6 l ajustable à 9 l ou en double touche 3 l/6 l ajustable 2 l/4 l.



578405BE + 578222



578305BE + 578230

PRÉCONISATIONS

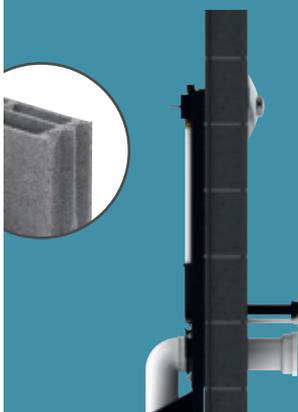
Pour cloison sèche en Placoplatre® :
Épaisseur : 10 à 35 mm



Pour cloison semi-épaisse en carreaux de plâtre :
Épaisseur : 30 à 60 mm



Pour cloison épaisse en briques ou parpaings :
Épaisseur : 70 à 130 mm



Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2 - évacuation Ø 90 (cloison pleine semi-épaisse de 30 à 60 mm)

Double touche 3 l/6 l (brevet DELABIE)	578405BE + 578222	612,00 € 109,00 €
Simple touche 6 l (ajustable à 9 l)	578405BE + 578212	612,00 € 109,00 €
Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2 - évacuation Ø 90 (cloison pleine épaisse de 70 à 130 mm) - Double touche 3 l/6 l (brevet DELABIE)	578305BE + 578230	528,00 € 191,00 €

Versions évacuation Ø 110 : remplacer la terminaison "BE" par "DE" à la fin de la réf. kit 1

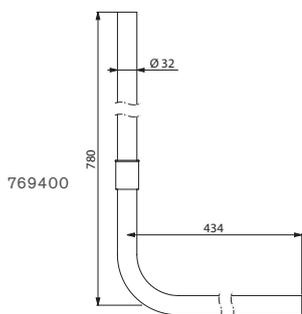
Autres épaisseurs de parement : nous consulter

Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit de raccordement pour WC PMR (voir page 172)

Tube de chasse pour cuvette WC
TC/à encastrer



- Pour TEMPOMATIC, TEMPOFLUX 2 et 3.
- Tube PVC à encastrer ou à installer en TC.
- Ø 26/32 (nu, sans nez de jonction).
- Garantie 30 ans.

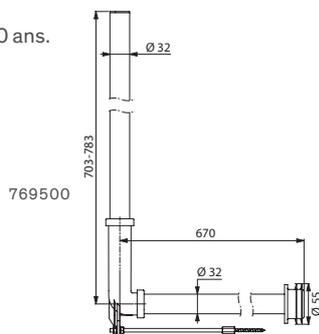


Tube TC/à encastrer pour cuvette WC	769400	52,00 €
-------------------------------------	---------------	----------------

Tube de chasse pour cuvette WC
TC/à encastrer



- Pour TEMPOMATIC, TEMPOFLUX 2 et 3.
- Tube PVC à encastrer ou à installer en TC.
- Avec nez de jonction et pipe PEHD.
- Mur ≥ 60 mm pour fixer la patte à vis.
- Ø 26/32.
- Garantie 30 ans.



Tube TC/à encastrer pour cuvette WC	769500	78,00 €
-------------------------------------	---------------	----------------

Nez de jonction
Pour tube Ø 28 ou 32



- Avec bride.
- Goulotte Ø 55.
- Garantie 30 ans.

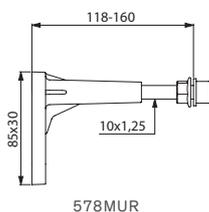


Nez de jonction		
Ø 28	705028	29,00 €
Ø 32	705000	22,00 €

Fixations murales
Pour TEMPOFIX 3

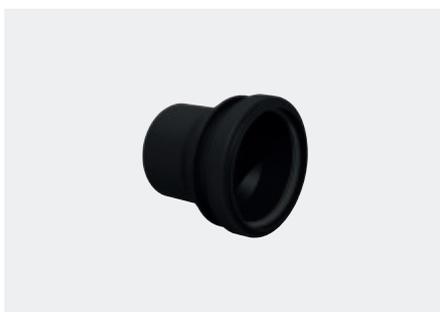


- Kit de fixations supérieures pour bâti-support TEMPOFIX 3.
- 2 fixations murales en métal chromé, pour renfort de la partie supérieure du bâti-support.
- À poser en cas de sol non porteur.
- Garantie 30 ans.

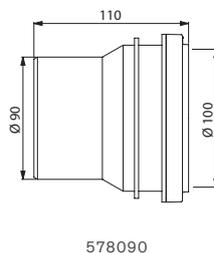


Fixations murales pour TEMPOFIX 3	578MUR	49,00 €
-----------------------------------	---------------	----------------

Manchon de raccordement
Pour TEMPOFIX 3



- Pour évacuation horizontale.
- PE100 ou PEHD.
- Garantie 30 ans.

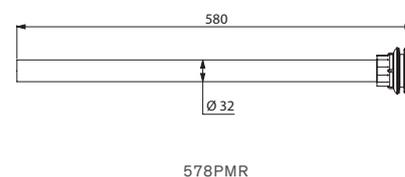


Manchon de raccordement		
Ø 100/90, PE100	578090	35,00 €
Ø 100/110, PEHD	578110	38,00 €

Kit de raccordement WC PMR
Pour TEMPOFIX 3



- Tube d'alimentation rallongé Ø 32, L. 580 mm.
- Nez de jonction Ø 55.
- Garantie 30 ans.



Kit de raccordement WC PMR	578PMR	25,00 €
----------------------------	---------------	----------------





Robinetterie de lave-bassins

LAVE-BASSINS
176





Lave-bassin avec robinetterie



Douchette HYGIÉNA



Douchette à bouton poussoir



PROTECTION ANTIPOLLUTION

Disconnecteur avec clapet antiretour intégré

Afin d'éviter tout risque de reflux ou d'aspiration d'eaux polluées dans le réseau d'eau potable, le robinet d'arrêt pour lave-bassins DELABIE intègre un disconnecteur (mécanisme de mise à l'air libre en cas d'aspiration) et un clapet antiretour.

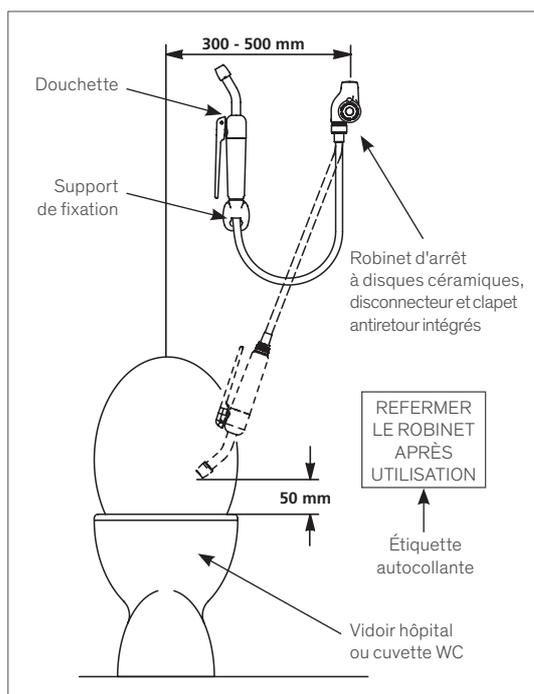
La sécurité antipollution est donc totale.

Installation sécurisée

Conformément aux règles de sécurité antipollution, l'ensemble lave-bassin doit être installé tel que la douchette ne puisse pas entrer en contact avec la cuvette de l'appareil sanitaire (voir figure ci-dessous). Le robinet d'arrêt doit donc être installé en conséquence. Le raccordement du robinet d'arrêt au réseau doit se faire de la manière suivante selon le type d'alimentation :

- alimentation encastrée, utiliser une rosace murale type 292015.2P pour une meilleure esthétique.
- alimentation apparente, utiliser une applique renforcée type 841315.

Pression recommandée : de 1,5 bar mini à 5 bar maxi.



HYGIÈNE ASSURÉE

Afin d'assurer dans de bonnes conditions le nettoyage de bassins, cuvettes, vidoirs... les douchettes DELABIE ont été spécifiquement étudiées pour délivrer un jet puissant, sans éclaboussures.

BIOSAFE : MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Flexible opaque et lisse

Le flexible armé blanc utilisé pour les robinetteries de lave-bassins est opaque, évitant tout développement de germes ou d'algues dû à la lumière.

Il est également complètement lisse (à l'intérieur et à l'extérieur) facilitant ainsi le nettoyage et limitant la rétention des bactéries.

FONCTIONNEMENT AISÉ

La mise sous pression des lave-bassins à disques céramiques DELABIE s'opère par l'ouverture du robinet d'arrêt. L'écoulement de la douchette s'effectue soit par pression sur la gâchette (modèle à gâchette standard), soit lorsque la gâchette est relâchée (modèle à gâchette inversée).

Le modèle à gâchette inversée oblige l'utilisateur à fermer le robinet d'arrêt en fin d'usage, ce qui évite le risque de mise en pression constante du flexible.

ET AUSSI...

Ergonomie

Le manche de douchette et le levier sont en polypropylène renforcé et antidérapant pour une meilleure préhension.

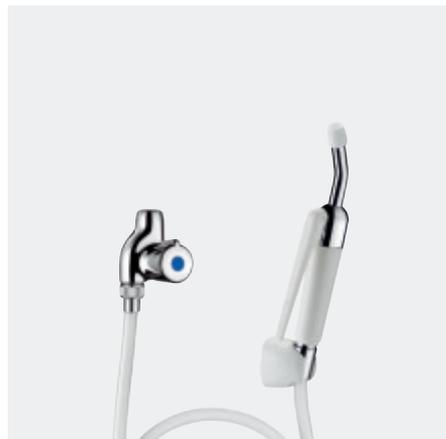
Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication.
Réparabilité pendant 50 ans.



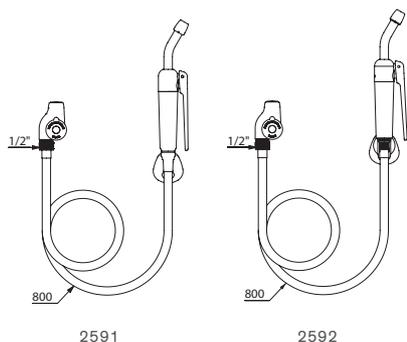
Modèle présenté : lave-bassin HOSPITAL avec robinetterie (réf. 2591)

Lave-bassin HOSPITAL

Avec robinet d'arrêt



- Lave-bassin avec **robinet d'arrêt à disques céramiques**. **Disconnecteur et clapet antiretour intégrés.**
- Flexible armé PVC blanc opaque FF1/2", L.0,80 m.
- **Douchette HOSPITAL** à embout démontable et incliné à 30°.
 - Réf. 2591 : douchette à gâchette standard.
 - Réf. 2592 : douchette à gâchette inversée : **écoulement quand la gâchette est relâchée**, obligeant la fermeture du robinet d'arrêt en fin d'usage afin d'éviter le risque de mise en pression constante du flexible.
- Support mural blanc avec vis.
- Garantie 30 ans.



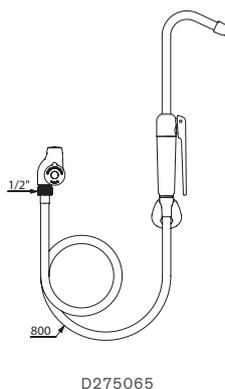
Lave-bassin HOSPITAL avec robinet d'arrêt		
Gâchette standard	2591	290,00 €
Gâchette inversée	2592	302,00 €

Lave-bassin HYGIÉNA

Avec robinet d'arrêt



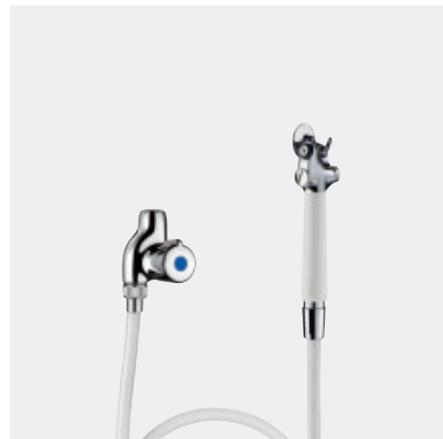
- Lave-bassin avec **robinet d'arrêt à disques céramiques**. **Disconnecteur et clapet antiretour intégrés.**
- Flexible armé PVC blanc opaque FF1/2", L.0,80 m.
- **Douchette HYGIÉNA** à embout démontable et incliné à 65°.
- Douchette à gâchette standard.
- Support mural blanc avec vis.
- Garantie 30 ans.



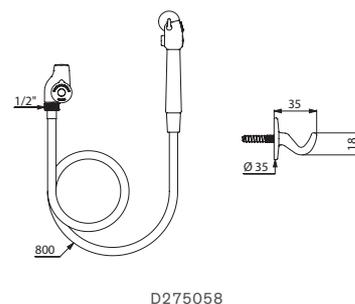
Lave-bassin HYGIÉNA avec robinet d'arrêt	D275065	302,00 €
--	----------------	-----------------

Lave-bassin à bouton poussoir

Avec robinet d'arrêt



- Lave-bassin avec **robinet d'arrêt à disques céramiques**. **Disconnecteur et clapet antiretour intégrés.**
- Flexible armé PVC blanc opaque FF1/2", L.0,80 m.
- **Douchette à bouton poussoir**.
- Support douchette mural en laiton chromé.
- Garantie 30 ans.

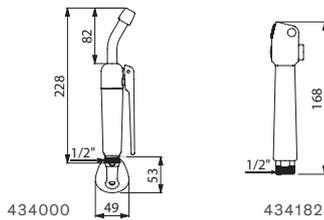


Lave-bassin à poussoir avec robinet d'arrêt	D275058	252,00 €
---	----------------	-----------------

Douchette



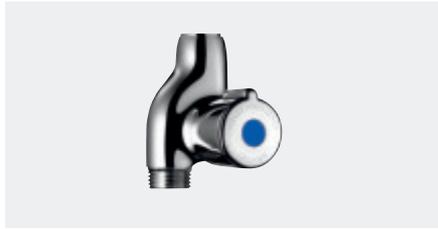
- Douchette à embout démontable : HOSPITAL, embout incliné à 30°, HYGIÉNA, embout incliné à 65° ou douchette à bouton poussoir.
- Laiton chromé et polypropylène blanc.
- Support mural blanc avec vis pour modèles HOSPITAL et HYGIÉNA.
- Douchette à bouton poussoir à compléter avec le support mural réf. 1585 (voir ci-dessous).



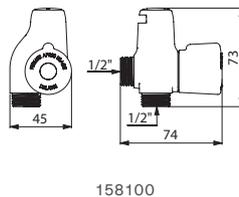
Douchette pour lave-bassin		
Standard HOSPITAL	434000	128,00 €
Inversée HOSPITAL	15846	148,00 €
HYGIÉNA	434065	154,00 €
À bouton poussoir	434182	99,00 €

Robinet d'arrêt M1/2"

À disconnecteur intégré



- Tête céramique 1/4 de tour.
- **Disconnecteur et clapet antiretour intégrés** (protection antipollution).
- Corps en laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



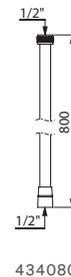
Robinet d'arrêt M1/2"	158100	144,00 €
------------------------------	---------------	-----------------

Flexible armé FF1/2"

Flexible en PVC blanc



- **Flexible armé FF1/2" opaque** évitant le développement de germes ou d'algues.
- Écrous tournants FF1/2" empêchant toute torsion du flexible.
- Étanchéité assurée par les joints pré-montés.



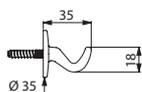
Flexible armé PVC blanc FF1/2"		
L.0,80 m	434080	23,00 €
L.1,00 m	1583	36,00 €
L.1,25 m	434125	26,00 €

Support douchette mural

Pour douchette à bouton poussoir



- Pose en applique.
- Laiton chromé.
- Pour douchette à bouton poussoir réf. 434182 (voir ci-dessus).
- Garantie 30 ans.



1585

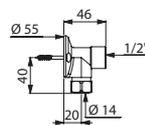
Support douchette mural	1585	25,00 €
--------------------------------	-------------	----------------

Raccord applique renforcé

Pour robinet d'arrêt M1/2"



- Raccord applique renforcé en laiton chromé.
- Écrou collet battu Ø 14.
- MF1/2".
- Fixation par 2 vis 5x35 fournies.
- Garantie 30 ans.



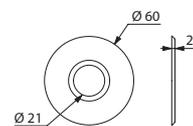
841315

Raccord applique	841315	48,00 €
-------------------------	---------------	----------------

Rosaces à moulures



- Rosaces en laiton massif.
- Ø 60.
- Livrées par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



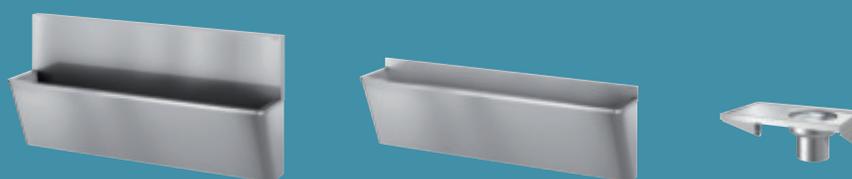
292015.2P

Rosaces murales	292015.2P	13,00 €
------------------------	------------------	----------------



Appareils sanitaires

AUGES
CHIRURGICALES
BAC À PLÂTRE
182



VIDOIRS
186



FONTAINES
À BOIRE
189



LAVE-MAINS
190



LAVABOS
192



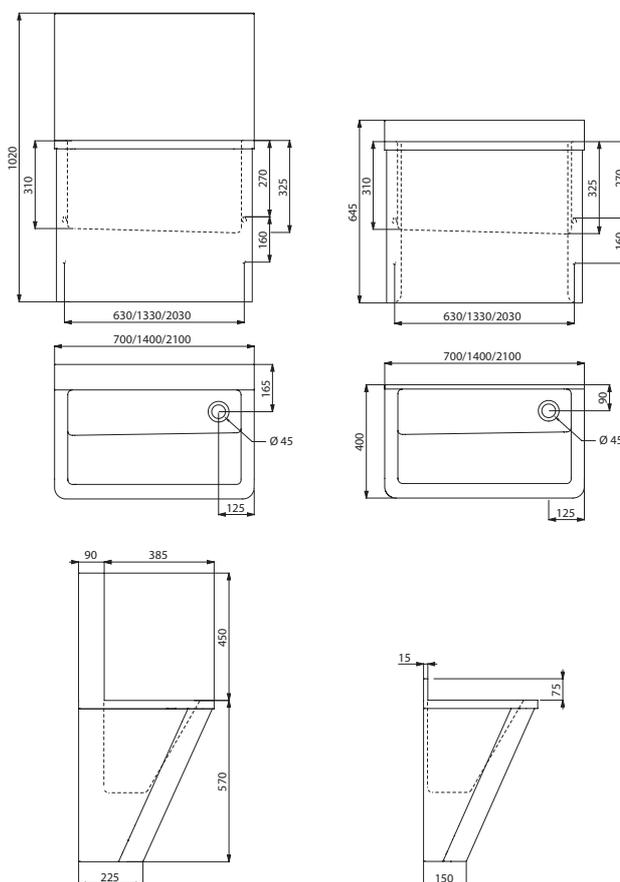


Auge chirurgicale

Dosseret haut ou court - Design "Hygiène +"



- Auge chirurgicale suspendue avec dosseret haut de 450 mm ou dosseret court de 75 mm.
- Inox 304 bactériostatique. Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Surface lisse et bords intérieurs arrondis pour un nettoyage aisé.
- Design "Hygiène +" : réduction des niches bactériennes, siphon caché, nettoyage facilité.
- Écoulement à droite. Sans trop-plein. Livrée avec fixations et bonde 1"1/4.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14296.
- Poids : versions avec dosseret haut : 20,3 kg pour le modèle 700 mm ; 34,4 kg pour le modèle 1400 mm ; 48,5 kg pour le modèle 2100 mm. Versions avec dosseret court : 15,6 kg pour le modèle 700 mm ; 26,6 kg pour le modèle 1400 mm ; 37,6 kg pour le modèle 2100 mm.
- Garantie 30 ans.



Auge chirurgicale avec dosseret haut			
Sans trou de robinetterie			
Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	185000	2 262,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	186000	2 797,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	187000	3 409,00 €
Avec 1 trou de robinetterie Ø 22 par poste			
Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	185100	2 262,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	186100	2 797,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	187100	3 409,00 €
Avec 2 trous de robinetterie Ø 22 entraxe 150 par poste			
Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	185200	2 262,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	186200	2 797,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	187200	3 409,00 €
Auge chirurgicale avec dosseret court			
Sans trou de robinetterie			
Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	185020	2 102,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	186020	2 573,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	187020	3 131,00 €

Sur demande : autres longueurs (dosseret haut : de 700 mm à 2400 mm, dosseret bas : de 700 mm à 2800 mm)

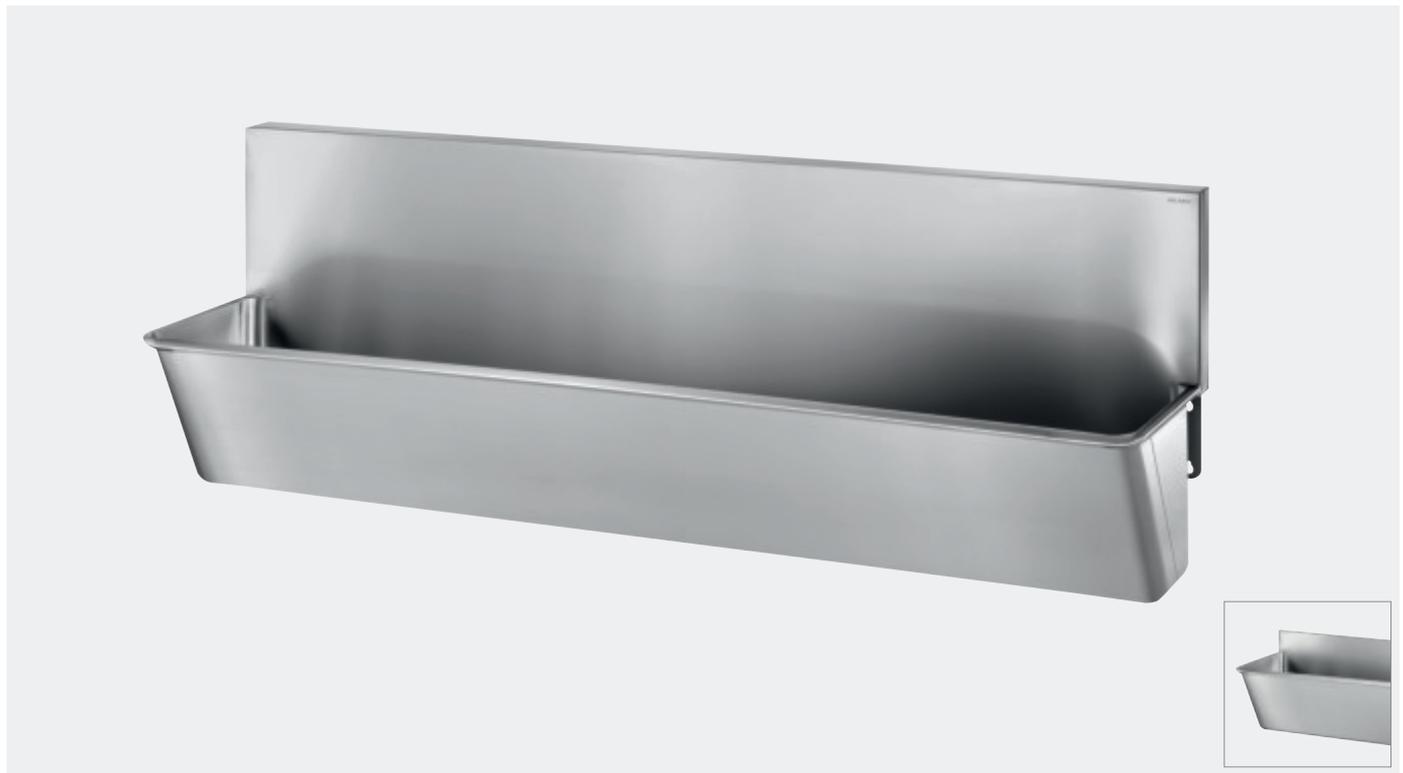
185000/186000/187000

185020/186020/187020

⌚ : expédition sous 4 semaines 📦 : en stock

Auge chirurgicale

Dosseret haut ou court



- Auge chirurgicale suspendue avec dosseret haut de 360 mm ou dosseret court de 75 mm.
- Inox 304 bactériostatique. Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Surface lisse et bords intérieurs arrondis pour un nettoyage aisé.
- Écoulement à droite. Sans trop-plein. Livrée avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14296.
- Poids : versions avec dosseret haut : 13,8 kg pour le modèle 700 mm ; 24,2 kg pour le modèle 1400 mm ; 34,9 kg pour le modèle 2100 mm. Versions avec dosseret court : 10,6 kg pour le modèle 700 mm ; 18,8 kg pour le modèle 1400 mm ; 27 kg pour le modèle 2100 mm.
- Garantie 30 ans.

Auge chirurgicale avec dosseret haut

Sans trou de robinetterie

Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	181000	1 859,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	182000	2 290,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	183000	2 423,00 €

Avec 1 trou de robinetterie Ø 22 par poste

Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	181100	1 859,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	182100	2 290,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	183100	2 423,00 €

Avec 2 trous de robinetterie Ø 22 entraxe 150 par poste

Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	181200	1 859,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	182200	2 290,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	183200	2 423,00 €

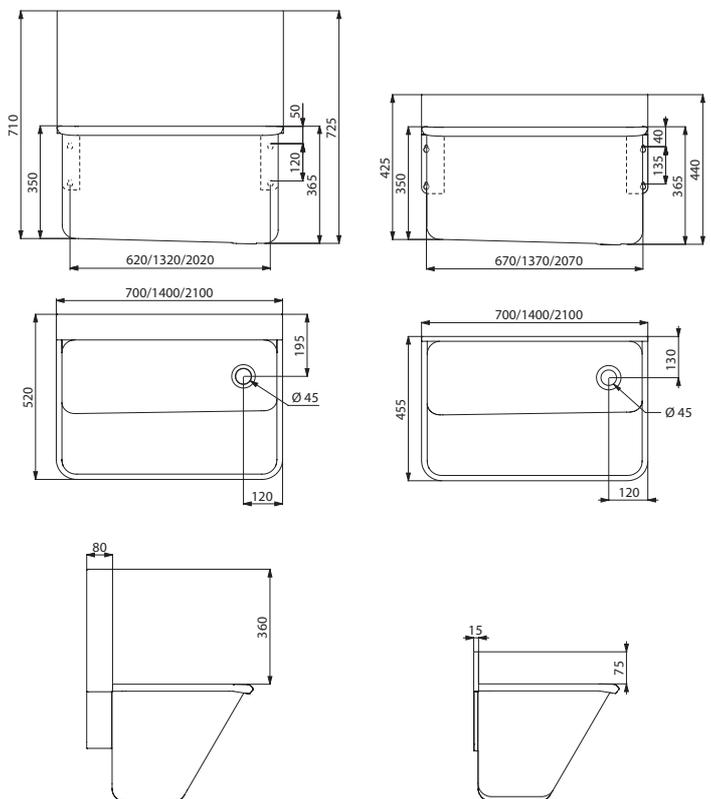
Auge chirurgicale avec dosseret court

Sans trou de robinetterie

Inox 304 poli satiné - L.700 mm - 1 poste	⌚	181020	1 693,00 €
Inox 304 poli satiné - L.1400 mm - 2 postes	⌚	182020	2 214,00 €
Inox 304 poli satiné - L.2100 mm - 3 postes	⌚	183020	2 323,00 €

Sur demande : autres longueurs (dosseret haut : de 700 mm à 2400 mm, dosseret bas : de 700 mm à 2800 mm)

Options : robinetterie automatique (voir pages 84 à 87) ou robinetterie thermostatique (voir page 88)



181000/182000/183000

181020/182020/183020

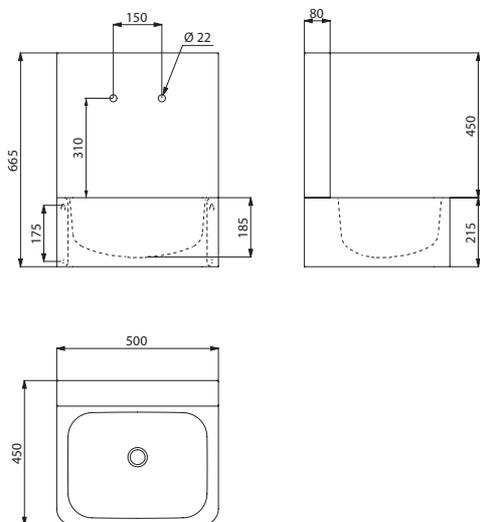
⌚ : expédition sous 4 semaines 📦 : en stock

Lave-mains Hygiène

Dosseret haut



- Lavabo suspendu avec dosseret de 450 mm.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Existe avec ou sans trou de robinetterie.
- Surface lisse et bords intérieurs arrondis pour un nettoyage aisé.
- Cuve profonde pour limiter les risques d'éclaboussures et pour un lavage des mains confortable.
- Livré avec bonde 1"1/4. Sans trop-plein.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 10,2 kg.
- Garantie 30 ans.



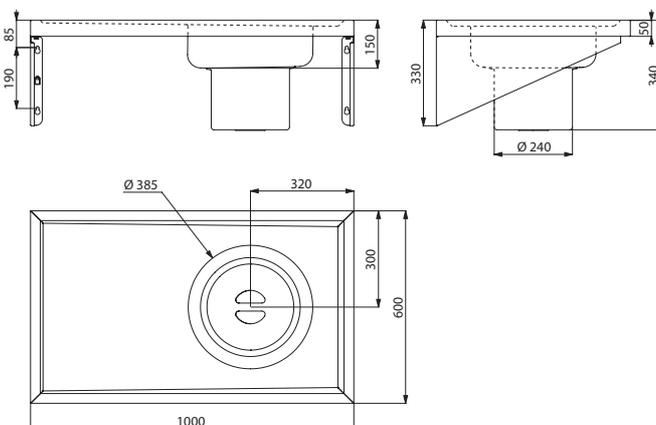
188200

Bac à plâtre

Mural



- Bac à plâtre mural.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,5 mm.
- Surface lisse et bords aplatis pour un nettoyage aisé.
- Livré avec un panier amovible avec couvercle qui permet de filtrer les morceaux de plâtre.
- Montage possible dans les 2 sens : cuve à droite ou cuve à gauche.
- Vidage 1"1/2.
- Livré avec fixations.
- Poids : 17 kg.
- Garantie 30 ans.



180130

Lave-mains Hygiène - Inox 304 poli satiné			
Sans trou de robinetterie	⌚	188000	839,00 €
Avec 1 trou de robinetterie Ø 22 au centre	⌚	188100	839,00 €
Avec 2 trous de robinetterie Ø 22 entraxe 150	⌚	188200	839,00 €
Avec 2 trous de robinetterie Ø 22 et Ø 30 pour cellule électronique	⌚	188300	839,00 €

Options : robinetterie automatique (voir pages 84 à 87) ou robinetterie thermostatique (voir page 88)

Bac à plâtre mural - Inox 304 poli satiné		
⌚	180130	1 677,00 €

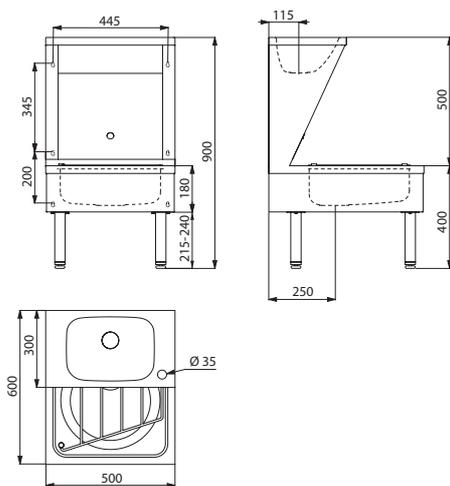
⌚ : expédition sous 4 semaines 📦 : en stock

Combi Lavabo/Vidoir

À poser au sol



- Combi Lavabo/Vidoir à poser au sol.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1 mm.
- Surface lisse pour un nettoyage aisé.
- Hauteur des pieds réglables jusqu'à 25 mm.
- Maintenance aisée : trappe de visite à l'avant.
- Livré avec bonde 1"1/4 pour le lavabo et 1"1/2 pour le vidoir.
- Sans trop-plein.
- Grille porte-seau articulée en Inox.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 22 kg.
- Garantie 30 ans.



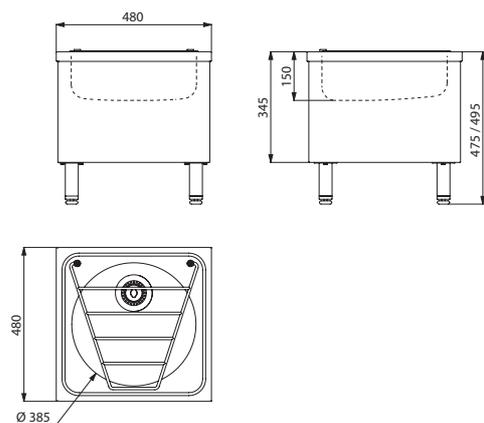
180140

Vidoir

À poser au sol



- Vidoir à poser au sol.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1 mm.
- Cuve emboutie d'une seule pièce, sans soudures.
- Surface lisse pour un nettoyage aisé.
- Hauteur des pieds réglables jusqu'à 40 mm.
- Livré avec bonde 1"1/2. Sans trop-plein.
- Grille porte-seau articulée en Inox.
- Poids : 10,6 kg.
- Garantie 30 ans.



180150

Combi Lavabo/Vidoir à poser avec trou de robinetterie Ø 35 à droite Inox 304 poli satiné		180140	1 450,00 €
---	---	---------------	-------------------

Vidoir à poser - Inox 304 poli satiné		180150	932,00 €
--	---	---------------	-----------------

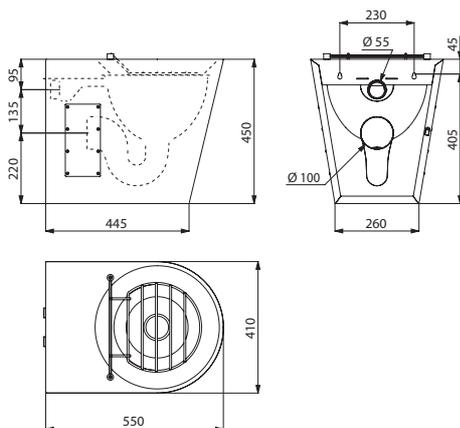
 : expédition sous 4 semaines  : en stock

Vidoir XL P

À poser au sol



- Vidoir à poser au sol.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,5 mm.
- Surface lisse pour un nettoyage aisé.
- Rebord à effet d'eau intégré.
- Arrivée d'eau horizontale ou verticale Ø 55 mm.
- Évacuation d'eau horizontale ou verticale Ø 100 mm. Livré avec pipe PVC.
- Système d'évacuation caché : dessous du vidoir fermé.
- Installation rapide et facile : 2 trappes de visite avec vis antivolt TORX.
- Grille porte-seau articulée en Inox.
- Poids : 16 kg.
- Garantie 30 ans.



182060

Vidoir XL P à poser - Inox 304 poli satiné

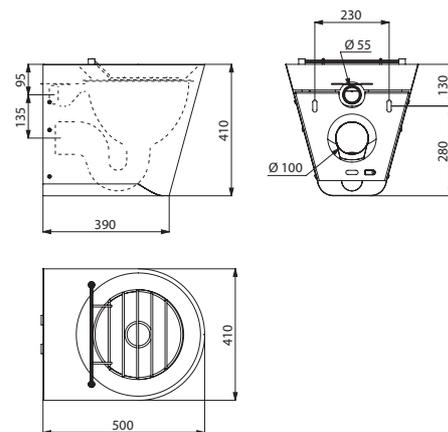
Alimentation d'eau horizontale		182060	1 614,00 €
Alimentation d'eau verticale		182070	1 614,00 €

Vidoir XL S

Mural



- Vidoir à accrocher au mur.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,5 mm.
- Surface lisse pour un nettoyage aisé.
- Rebord à effet d'eau intégré.
- Arrivée d'eau horizontale Ø 55 mm.
- Évacuation d'eau horizontale, encastrée Ø 100 mm.
- Système d'évacuation caché : dessous du vidoir fermé.
- Installation rapide et facile : montage par l'avant grâce à une plaque de fixation en Inox.
- Grille porte-seau articulée en Inox.
- Poids : 15 kg.
- Garantie 30 ans.



182160

Vidoir XL S mural - Inox 304 poli satiné

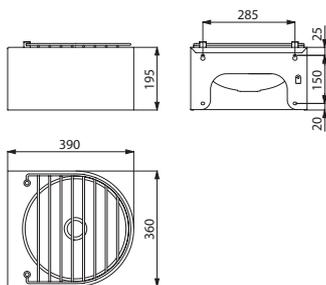
Alimentation d'eau horizontale		182160	1 506,00 €
--------------------------------	--	--------	------------

: expédition sous 4 semaines : en stock

Vidoir
Mural



- Vidoir à accrocher au mur.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Surface lisse pour un nettoyage aisé.
- Grille porte-seau articulée en Inox.
- Livré avec bonde 1"1/4.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Poids : 5,1 kg.
- Garantie 30 ans.

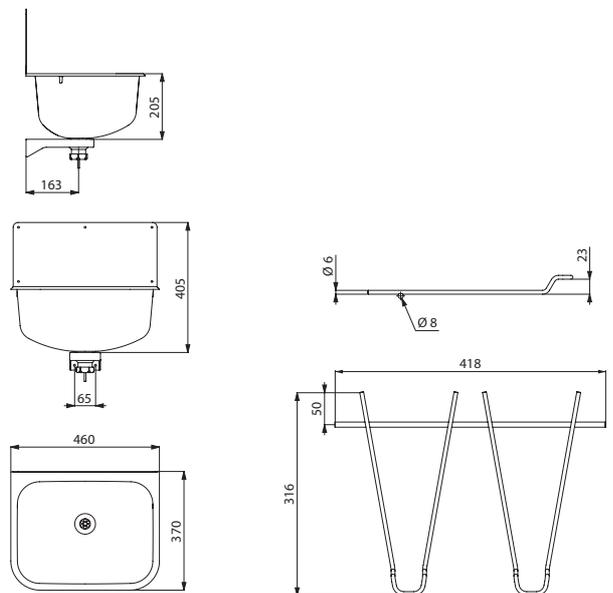


180170

Vidoir avec dossier
Mural



- Vidoir à accrocher au mur avec dossieret.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 0,9 mm.
- Cuve emboutie, sans soudures.
- Cuve profonde.
- Surface lisse. Finition anticoupures.
- Livré avec bonde 1"1/2. Sans trop-plein.
- Livré avec fixations et dossieret.
- Possibilité d'ajouter une grille articulée rabattable en Inox.
- Poids : 4,6 kg.
- Garantie 30 ans.



182400

102400

Vidoir mural - Inox 304 poli satiné  **180170** **468,00 €**

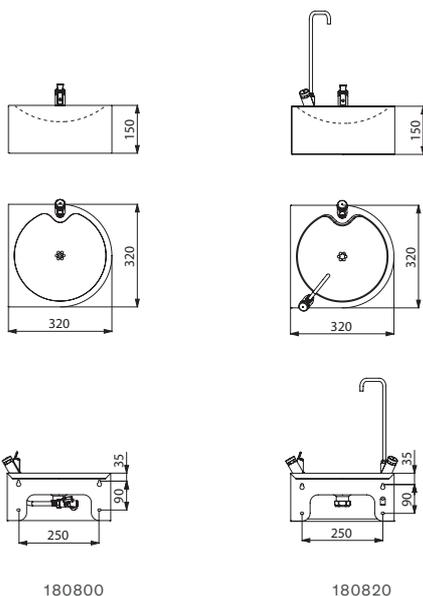
 : expédition sous 4 semaines  : en stock

Vidoir mural avec dossieret			
Inox 304 poli satiné		182400	366,00 €
Grille articulée pour modèle 182400		102400	69,00 €

Fontaines à boire SD
Murales



- Fontaine à boire à accrocher au mur.
- Inox 304 bactériostatique. Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Finition anticoupsures.
- Modèles avec un robinet rince-bouche : chromé, fermeture instantanée avec réglage de débit, arrivée M3/8".
- Modèles avec un robinet col de cygne pour le remplissage des bouteilles d'eau et des gourdes : corps en laiton chromé et bec en Inox, fermeture instantanée avec débit ajustable, raccordement M3/8".
- Bonde à grille plate perforée, sans vis : nettoyage facilité et antivandalisme.
- Vidage 1"1/4.
- Livrée avec fixations.
- Poids : 2,4 kg à 3 kg selon le modèle.
- Garantie 30 ans.

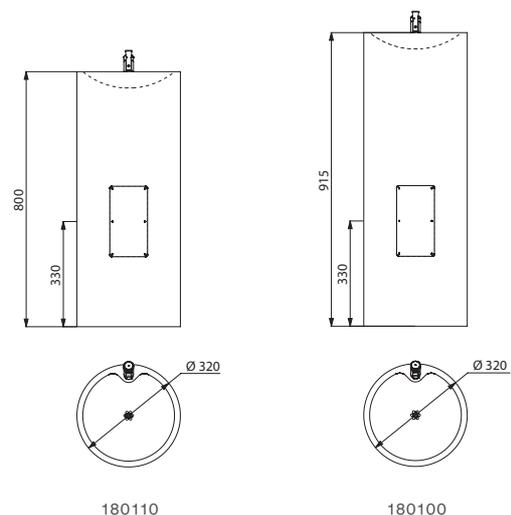


Fontaines à boire SD murales - Inox 304 poli satiné			
Avec robinet rince-bouche		180800	421,00 €
Avec robinet col de cygne		180810	489,00 €
Avec robinet rince-bouche et robinet col de cygne		180820	605,00 €

Fontaines à boire ILHA et ILHA JR
Sur pied, à poser au sol



- Fontaine à boire sur pied.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 0,8 mm.
- Existe en 2 hauteurs : 915 mm et 800 mm pour les enfants.
- Livrée avec un robinet rince-bouche : chromé, fermeture instantanée avec réglage de débit, arrivée M3/8".
- Bonde à grille plate perforée, sans vis : nettoyage facilité et antivandalisme.
- Évacuation d'eau verticale encastree. Vidage 1"1/4.
- Poids : 9 kg pour le modèle 800 mm ; 9,6 kg pour le modèle 915 mm.
- Garantie 30 ans.



Fontaines à boire ILHA et ILHA JR sur pied avec robinetterie intégrée			
Inox 304 poli satiné - Hauteur 915 mm		180100	792,00 €
Inox 304 poli satiné - Hauteur 800 mm		180110	728,00 €

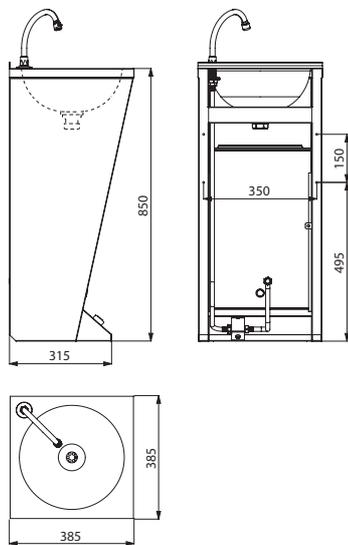
: expédition sous 4 semaines : en stock

Lave-mains SXL

Commande au pied



- Lave-mains sur pied avec commande au pied.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 0,8 mm.
- Livré avec un bec col de cygne et un robinet temporisé avec temporisation 7 secondes.
- Maintenance aisée : trappe de visite à l'avant.
- Bonde 1"1/4 incluse.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 10 kg.
- Garantie 30 ans.



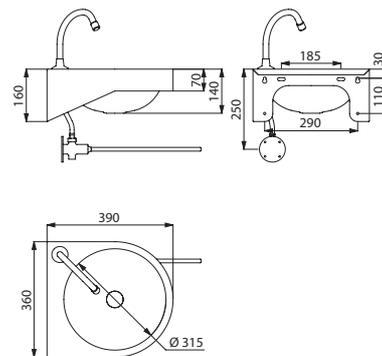
180300

Lave-mains GENOU

Commande au genou



- Lave-mains à accrocher au mur avec commande au genou.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Finition anticoudures.
- Livré avec un bec col de cygne et un robinet temporisé avec temporisation 7 secondes.
- Livré avec bonde 1"1/4.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 5 kg.
- Garantie 30 ans.



180330

Lave-mains SXL sur pied avec robinetterie intégrée - Inox 304 poli satiné 	180300	923,00 €
---	--------	----------

 : expédition sous 4 semaines  : en stock

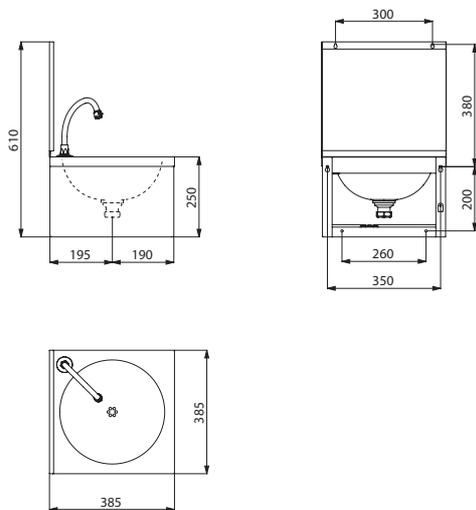
Lave-mains GENOU suspendu avec robinetterie intégrée - Inox 304 poli satiné 	180330	570,00 €
---	--------	----------

Lave-mains SXS mécanique

Commande au genou



- Lave-mains à accrocher au mur avec commande au genou.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 0,8 mm.
- Finition anticoups.
- Existe avec ou sans dossier.
- Existe en version nue (sans robinetterie) ou en version complète (avec robinetterie et prémélangeur).
- La version complète comprend : un bec col de cygne, un robinet temporisé à déclenchement souple avec temporisation 7 secondes et un prémélangeur avec clapets antiretour NF.
- Bonde à grille plate perforée, sans vis : nettoyage facilité et antivandalisme. Sans trop-plein.
- Économie d'eau : débit préréglé à 3 l/min.
- Hygiène maximale : aucun contact manuel avec la robinetterie.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 4,3 kg.
- Garantie 30 ans.



182320

Lave-mains SXS mécanique sans robinetterie

Lave-mains seul sans dossier		181310	361,00 €
Lave-mains seul avec dossier		181320	428,00 €

Lave-mains SXS mécanique avec robinetterie et prémélangeur

Lave-mains complet sans dossier		182310	629,00 €
Lave-mains complet avec dossier		182320	695,00 €

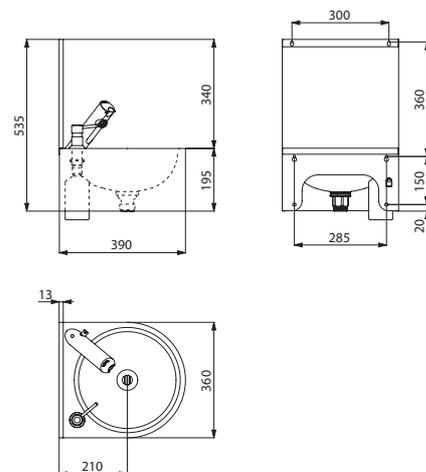
Option : distributeurs de savon (voir page 96)

Lave-mains SXS électronique

Commande électronique



- Lave-mains à accrocher au mur avec commande électronique.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Finition anticoups.
- Existe avec ou sans dossier.
- Livré avec un mitigeur automatique à piles et électrovanne intégrées et un distributeur de savon ou gel hydroalcoolique en laiton chromé.
- Bonde 1"1/4 incluse. Sans trop-plein.
- Économie d'eau : débit préréglé à 3 l/min.
- Hygiène maximale : aucun contact manuel avec la robinetterie, électrovanne antistagnation, rinçage périodique antiprolifération bactérienne.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 4,1 kg.
- Garantie 30 ans.



184320

Lave-mains SXS électronique avec robinetterie et distributeur de savon

Lave-mains complet sans dossier		184310	871,00 €
Lave-mains complet avec dossier		184320	957,00 €

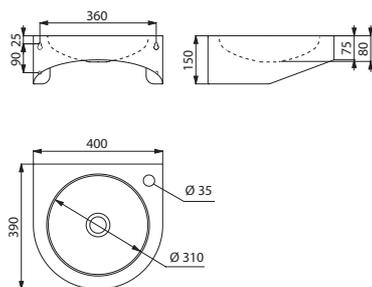
: expédition sous 4 semaines : en stock

Lave-mains PMR XS

Suspendu



- Lave-mains à accrocher au mur, 400 × 390 mm.
- Diamètre intérieur du lave-mains : 310 mm.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Finition anticoupures.
- Livré avec bonde 1"1/4.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 3,9 kg.
- Garantie 30 ans.



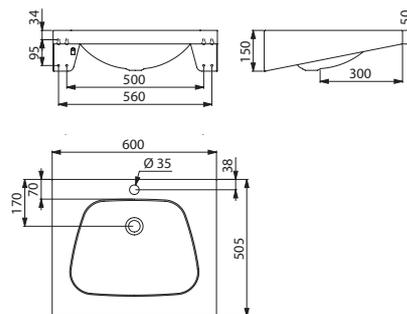
123400

Lavabo TRAPEZ

Suspendu



- Lavabo à accrocher au mur, 600 × 505 mm.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm.
- Finition anticoupures.
- Livré avec bonde 1"1/4.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 5,5 kg.
- Garantie 30 ans.



121270

Lave-mains PMR XS suspendu - Inox 304 poli satiné			
Sans trou de robinetterie		120400	356,00 €
Avec trou de robinetterie Ø 35 à droite		123400	356,00 €

: expédition sous 4 semaines : en stock

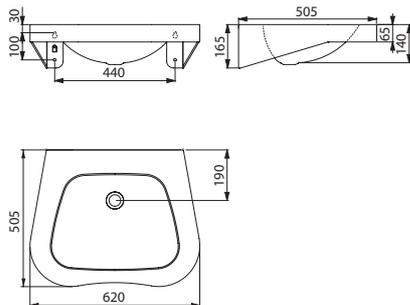
Lavabo TRAPEZ suspendu - Inox 304 poli satiné			
Sans trou de robinetterie		120270	479,00 €
Avec trou de robinetterie Ø 35 au centre		121270	479,00 €

Lavabo FRAJU PMR

Suspendu



- Lavabo à accrocher au mur, 620 × 505 mm.
- Inox 304 bactériostatique.
- Épaisseur Inox : 1,2 mm pour la cuve et 1,5 mm pour le contour.
- Finition anticoups.
- Livré avec bonde 1"1/4.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 5 kg.
- Garantie 30 ans.



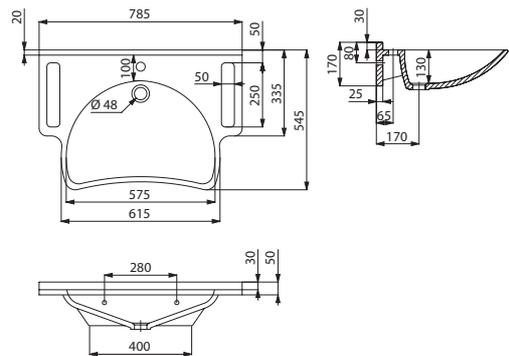
120440

Lavabo MINERALCAST PMR

Suspendu



- Lavabo à accrocher au mur, 785 × 545 × 170 mm.
- Avec poignées latérales intégrées, utilisables comme barre de maintien ou porte-serviettes.
- MINERALCAST : matériau composite à base de minéraux naturels et de résine polyester.
- Lavabo peu profond.
- Surface uniforme, non poreuse pour un nettoyage aisé.
- Lavabo coulé d'un seul bloc, sans soudures, pour un entretien facile et une meilleure hygiène.
- Agréable au toucher.
- Sans trop-plein.
- Livré avec fixations.
- Blanc type RAL 9016.
- Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.
- Poids : 21,5 kg.
- Garantie 30 ans.

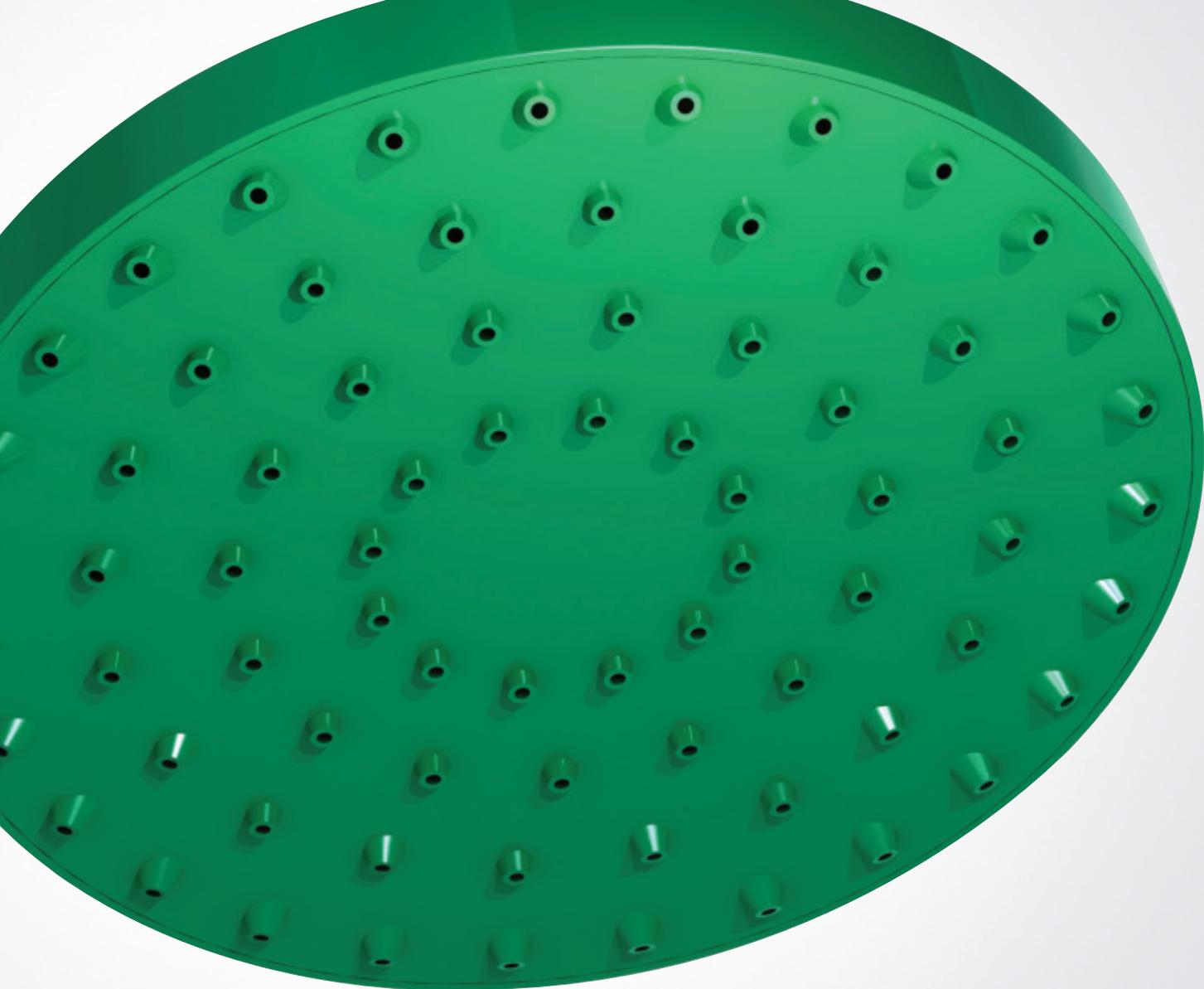


132306

Lavabo FRAJU PMR suspendu - Inox 304 poli satiné			
Sans trou de robinetterie		120440	540,00 €
Avec trou de robinetterie Ø 35 au centre		121440	540,00 €

Lavabo MINERALCAST PMR suspendu avec trou de robinetterie Ø 35 au centre		132306	875,00 €
--	--	--------	----------

: expédition sous 4 semaines : en stock



Équipements de sécurité

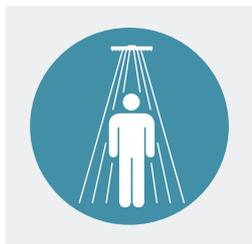
DOUCHES
DE SÉCURITÉ
199



LAVE-YEUX
DE SÉCURITÉ
200



ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ : CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR UNE DÉCONTAMINATION RAPIDE



Écoulement conique homogène



Optimisation
du rinçage des yeux



Dispositif antigel de série



Afin de faire face aux risques d'une contamination du corps, du visage et/ou des yeux par des produits chimiques nuisibles pour la santé des personnes, DELABIE a développé une gamme d'équipements de sécurité. Les lave-yeux et douches de sécurité DELABIE permettent aux utilisateurs, lors des premiers soins, un rinçage et une **décontamination efficace** sur le lieu de l'accident.

Sécurité

Le pommeau de douche avec jets périphériques permet une répartition optimale de l'écoulement sur l'ensemble du corps. Le diamètre et l'orientation des diffuseurs ont été spécialement étudiés pour un **écoulement conique homogène**.

Les têtes d'aspersion sont équipées d'aérateurs avec double filtre Inox évitant le passage de toute particule solide dans l'eau distribuée au contact des yeux. Les caches assurent une protection contre les contaminants de l'air. Les commandes d'ouverture sont facilement accessibles.

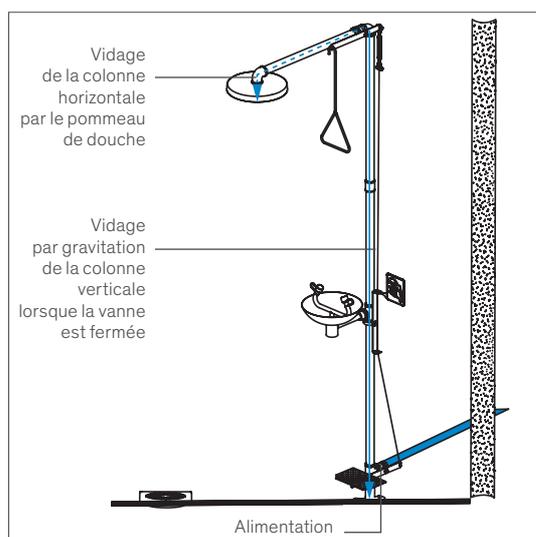
Fiabilité

Les appareils de sécurité DELABIE sont équipés de **mécanismes antigel de série** (voir ci-dessous). Ils sont conçus en matériaux anticorrosion.

Dispositif antigel de série

La plupart des équipements de sécurité sont installés dans des bâtiments extérieurs ou peu chauffés. Équipés de série d'un dispositif antigel, les équipements DELABIE peuvent être installés à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments.

Les dispositifs de mise hors d'eau de la colonne et du pommeau de douche permettent d'obtenir un jet propre à chaque utilisation (voir ci-dessous). La tuyauterie d'alimentation en amont des appareils doit également être protégée du gel.



Efficacité

Pour une décontamination rapide, les équipements DELABIE délivrent une quantité d'eau importante :

- Lave-yeux : débit 20 l/min à 3 bar dynamique.

- Douche : débit 96 l/min à 3 bar dynamique.

Les douches sont équipées de 74 trous dont le diamètre et la position sont étudiés pour optimiser le rinçage.

Confort d'utilisation

À la mise en eau des lave-yeux, les caches de protection des têtes d'aspersion s'éjectent automatiquement sous la pression. Les gicleurs sont équipés d'aérateurs garantissant un **jet doux** afin de ne pas blesser l'utilisateur.

Installation rapide

La pose des appareils de sécurité DELABIE est facile et rapide. Une alimentation en eau potable mitigée doit être envisagée (prévoir un mitigeur thermostatique centralisé selon la nature et le débit de l'équipement, voir page 143).

Afin de garantir une parfaite identification sur les lieux d'installation, une plaque signalétique de couleur verte est fournie avec chaque appareil.

Fonctionnement aisé

La conception des équipements de sécurité DELABIE permet une **manœuvre d'ouverture rapide et aisée**.

Le déclenchement des écoulements se fait soit en tirant sur la tringle à poignée soit en actionnant la pédale au pied ou la palette à main.

Conformité

Les équipements de sécurité DELABIE sont conformes aux normes suivantes :

- Douches de sécurité : Norme Européenne EN15154-1.

- Lave-yeux de sécurité : Norme Européenne EN15154-2.

- Plaques signalétiques : Norme Internationale ISO 3864-1 concernant les symboles graphiques, couleurs de sécurité et signaux de sécurité sur les lieux de travail et dans les lieux publics. Cette norme est reprise au niveau européen par la directive 92/58/CEE et au niveau international par la norme NF ISO 3864-1.

ET AUSSI...

Maintenance facilitée

Les pièces détachées sont **interchangeables** et **accessibles sans dépose de l'équipement** permettant ainsi un échange simple et rapide par le personnel de maintenance.

Afin de garantir le bon état de fonctionnement des équipements, une vérification avec essai est obligatoire tous les 15 jours.

Garantie 30 ans contre tout vice de fabrication.
Réparabilité pendant 50 ans.

POMMEAU DE DOUCHE CIRCULAIRE
Écoulement conique homogène

COMMANDE ERGONOMIQUE
actionnant la douche et le lave-yeux simultanément

PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR LAVE-YEUX

LAVE-YEUX À JET DOUX
Confort d'utilisation

VASQUE INOX
Fiabilité

ÉVACUATION
F1"1/4

COMMANDE AU PIED
actionnant le lave-yeux



PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR DOUCHE



COLONNE EN ACIER GALVANISÉ
Fiabilité

COMMANDE MANUELLE
actionnant le lave-yeux

ALIMENTATION F1"

PLATINE DE FIXATION LAITON
Fiabilité



Combiné de douche et lave-yeux de sécurité

Sur colonne



- **Système incongelable de série.**
- Vasque Ø 250 mm en Inox 304 teinté vert.
- Têtes d'aspersion du lave-yeux équipées de caches de protection en ABS antichoc vert, éjectables automatiquement à la mise en eau.
- **Débit 20 l/min** à 3 bar dynamique, aérateurs double filtre Inox.
- Pompeau de douche circulaire Ø 250 mm en ABS antichoc vert.
- **Débit 96 l/min** à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1".
- Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris. Tringle à poignée en laiton, finition époxy vert. Palette à main et pédale en acier galvanisé, finition époxy vert.
- Fixation au sol par platine en laiton (vis non fournies).
- Plaques signalétiques normalisées "douche de 1^{ers} secours" et "lave-yeux de 1^{ers} secours" fournies.
- Garantie 30 ans.

Fonctionnement :

Ouverture et fermeture rapides par vannes 1/4 de tour en laiton nickelé.

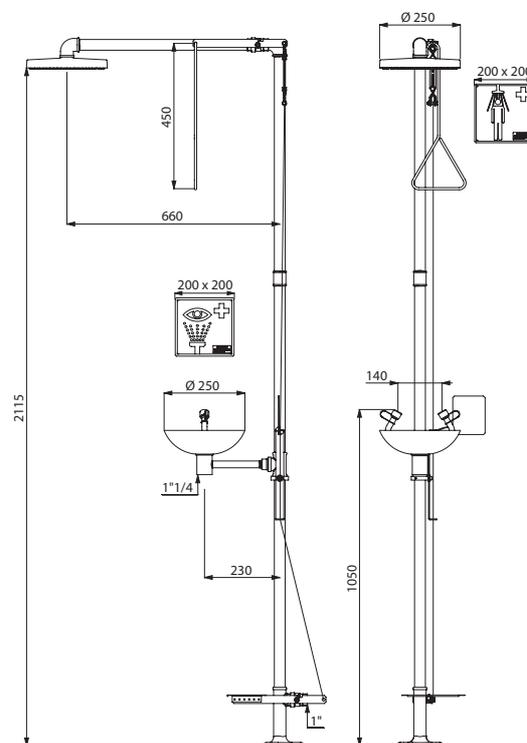
Douche et lave-yeux simultanément :

- Déclenchement des écoulements en tirant sur la tringle. La douche ne s'arrête pas en relâchant la tringle.
- Pour stopper les écoulements, remonter la tringle.

Lave-yeux seul :

- Déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied ou la palette à main. Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la pédale ou la palette.
- Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse et relever la pédale avec le pied.

Les fermetures ne sont pas automatiques, ce qui permet à l'accidenté d'avoir les deux mains libres (pour retirer ses vêtements, pour maintenir ses yeux bien ouverts...).



9203

Combiné douche et lave-yeux de sécurité	9203	1 327,00 €
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 143)		

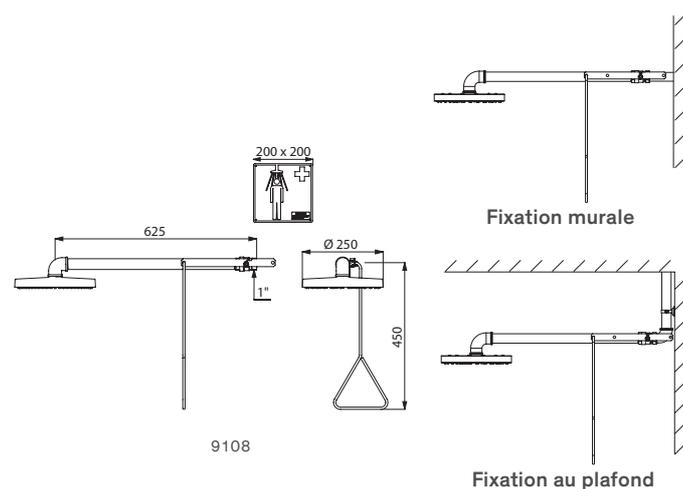
BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Douche de sécurité murale encastrée

Modèle horizontal à commande manuelle



- **Système incongelable de série.**
- Pommeau de douche circulaire Ø 250 mm en ABS antichoc vert.
- Ouverture et fermeture rapides par vanne 1/4 de tour en laiton nickelé.
- Déclenchement de l'écoulement de la douche en tirant sur la tringle. La douche ne s'arrête pas en relâchant la tringle.
- Pour stopper l'écoulement, remonter la tringle.
- **Débit 132 l/min** à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1".
- Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris. Tringle à poignée en laiton, finition époxy vert.
- Plaque signalétique normalisée "douche de 1^{ers} secours" fournie.
- Installation en traversée de cloison, alimentation encastrée ou montage sous faux-plafond (prévoir un coude 1" et un collier).
- Garantie 30 ans.



Douche de sécurité murale	9108	274,00 €
----------------------------------	-------------	-----------------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 143)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Lave-yeux de sécurité

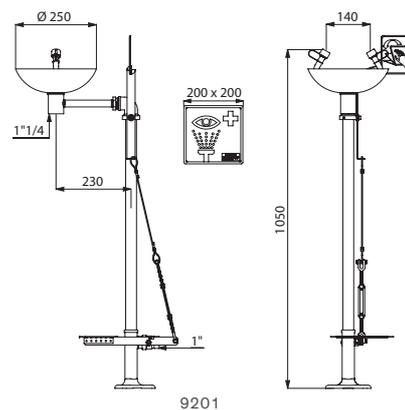
Modèle à commandes manuelle et/ou au pied



- Lave-yeux équipé d'un **système incongelable de série.**
- Vasque Ø 250 mm en Inox 304 finition époxy vert.
- Têtes d'aspersion du lave-yeux équipées de caches de protection en ABS antichoc vert, éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture et fermeture rapides par vannes 1/4 de tour en laiton nickelé.
- Garantie 30 ans.

Fonctionnement :

- réf. 9201 : déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied ou la palette à main.
 - réf. 9102 : déclenchement de l'écoulement en actionnant la palette à main.
- Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la palette ou la pédale.
- Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse et relever la pédale avec le pied pour les versions sur colonne.
 - **Débit 20 l/min** à 3 bar dynamique, aérateurs double filtre Inox.
 - Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris.
 - Palette à main et pédale en acier galvanisé, finition époxy vert.
 - Fixation par platine en laiton (vis non fournies).
 - Plaque signalétique normalisée "lave-yeux de 1^{ers} secours" fournie.

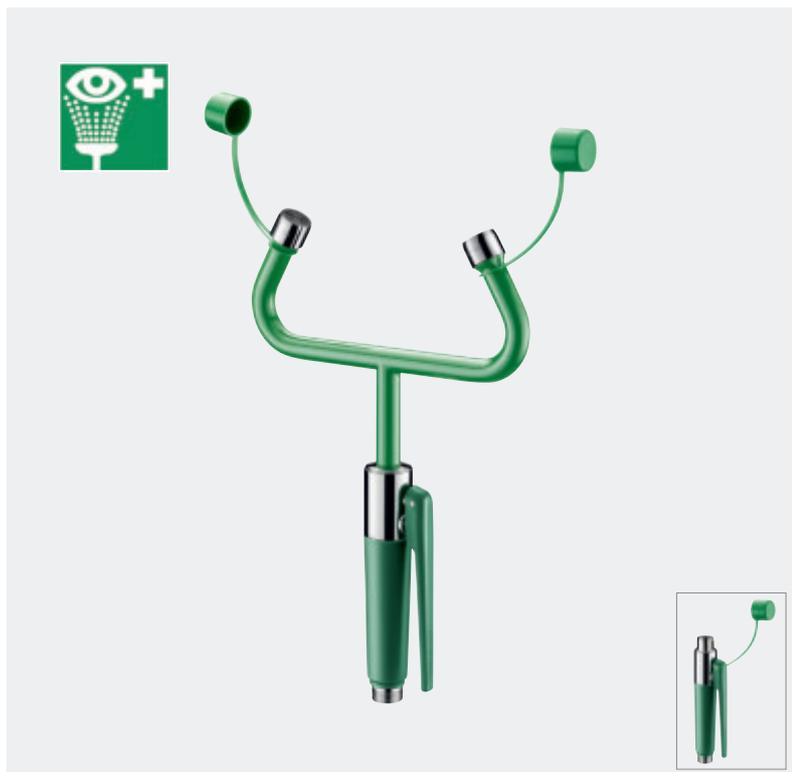


Lave-yeux de sécurité		
Sur colonne, alimentation en eau F1"	9201	903,00 €
Mural, alimentation en eau M1/2"	9102	558,00 €

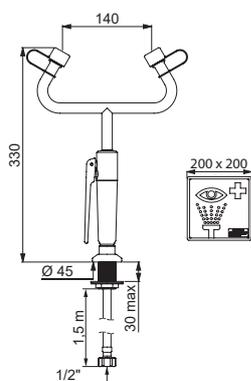
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 143)

Douchette lave-yeux 2 sorties/1 sortie

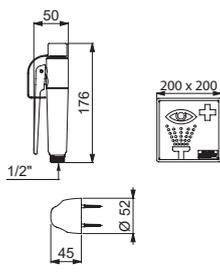
Commande à gâchette



- Têtes d'aspersion équipées de caches de protection en ABS vert éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Aérateurs double filtre Inox.
- Poignée ergonomique et gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée "lave-yeux de 1^{ers} secours" fournie.
- Garantie 30 ans.



9141



9120C

Douchette lave-yeux de sécurité 2 sorties - débit 9 l/min		
Murale avec support et flexible L.1,50 m 15 x 100 1/2"	9121	270,00 €
Sur gorge, flexible L.1,50 m 15 x 100 1/2"	9141	335,00 €
Douchette lave-yeux de sécurité 1 sortie - débit 6 l/min		
Murale avec support et flexible L.1,50 m 15 x 100 1/2"	9120C	236,00 €
Sur gorge, flexible L.1,50 m 15 x 100 1/2"	9140C	293,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 143)

BELGAQUA : informations complémentaires page 208

Produits associés



Aérateur F22x100

- Aérateur F22x100 avec grille pour jet confortable.
- Pour douchettes réf. 9120C, 9140C, 9121 et 9141 ou pour lave-yeux réf. 9102, 9201 et 9203.



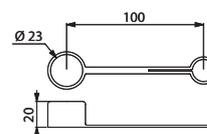
A22D75

Aérateur F22x100		
Pour douchette	A22D75	25,00 €
Pour lave-yeux	A22LY75	25,00 €



Caches pour aérateur

- Caches de protection en ABS antichoc vert protégeant les têtes d'aspersion.
- Éjection automatique à la mise en eau.
- Livrés par 2 pièces.



91AA75

Caches pour aérateur		
	91AA75	12,00 €

Produit complémentaire



Pommeau de douche

- Pommeau de douche circulaire Ø 250 mm M1".
- ABS antichoc vert.
- Débit 132 l/min à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1".
- Garantie 30 ans.



9225

Pommeau de douche		
	9225	77,00 €



Pièces détachées

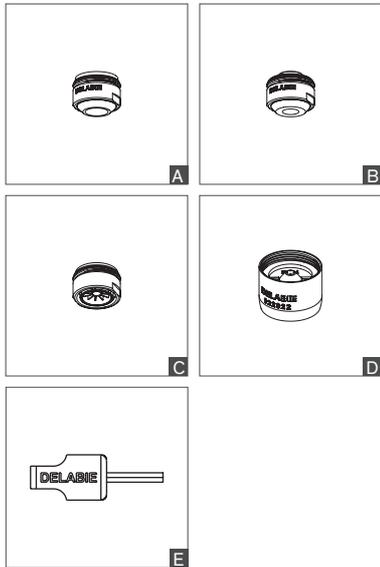
Certifications

Index des références

PIÈCES
DÉTACHÉES
204

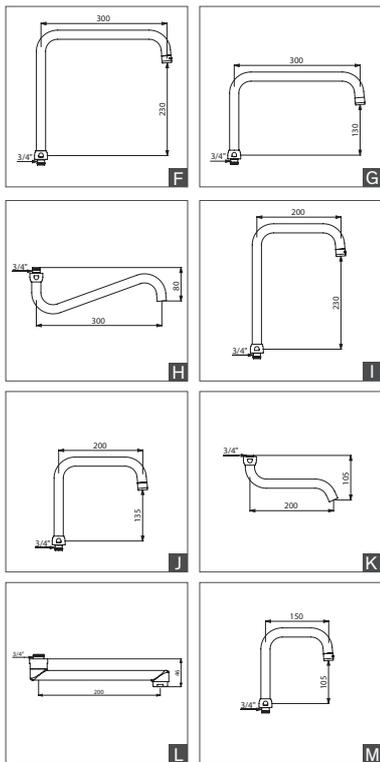
CERTIFICATIONS
208

INDEX
DES RÉFÉRENCES
218



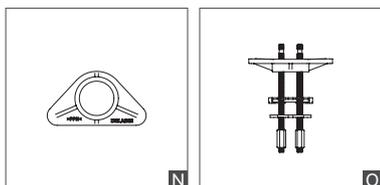
SORTIES BIOSAFE, BRISE-JETS

Sorties BIOSAFE sortie libre sans grille, ni aucune cloison en contact avec l'eau (avec bague laiton)			
F22×100 (1 pièce) pour robinetteries 25061T1, 2506T1BEL et H9726 (5 l/min max)	923022	8,00 €	-
F22×100 (50 pièces) pour robinetteries 25061T1, 2506T1BEL et H9726 (5 l/min max)	923022.50P	342,00 €	-
M24×100 (1 pièce) pour gamme 2520BEL (EP) (5 l/min max)	923024	8,00 €	A
M24×100 (50 pièces) pour gamme 2520BEL (EP) (5 l/min max)	923024.50P	342,00 €	A
M24×100 (1 pièce) pour gamme 2620BEL (EP) (5 l/min max)	926024	8,00 €	-
M24×100 (1 pièce) pour gammes 2640BEL/2641BEL (5 l/min max), 2564TxBEL/2565TxBEL, 2720xBEL/2820xBEL	922640	10,00 €	B
M16,5×100 (1 pièce) pour gammes 2920xBEL, 2664TxBEL et 2665TxBEL (5 l/min max) (sans bague laiton)	922660	7,00 €	-
Brise-jets hygiéniques étoile sans grille, limite le développement bactérien (avec bague laiton)			
F22×100 (2 pièces)	921022.2P	12,00 €	-
F22×100 (50 pièces)	921022.50P	253,00 €	-
M24×100 (2 pièces)	921024.2P	12,00 €	C
M24×100 (50 pièces)	921024.50P	253,00 €	C
Brise-jets 3 l/min réglage par clé Allen de 2,5 mm (avec bague laiton)			
F22×100 à débit réglable (2 pièces)	922022.2P	14,00 €	D
M24×100 à débit réglable (2 pièces)	922024.2P	15,00 €	-
Clé de réglage (clé Allen de 2,5 mm)	C282025	15,00 €	E
Clé de démontage pour brise-jets			
	222429	6,00 €	-
Clapet antiretour			
Avec régulateur de débit à 6 l/min	900007	14,00 €	-
Pour raccordement 3/8"	900010	7,00 €	-



BECS

Becs L.300			
Bec par dessus Ø 22 H.230 avec écrou 3/4", brise-jet monté	963300245F	132,00 €	F
Bec par dessus Ø 22 H.130 avec écrou 3/4", brise-jet monté	963300145F	128,00 €	G
Bec par dessous Ø 22 H.80 avec écrou 3/4" et brise-jet non fileté	943300110	96,00 €	H
Becs L.200			
Bec par dessus Ø 22 H.230 avec écrou 3/4", brise-jet à 3 l/min (à débit réglable par clé Allen 2,5 mm)	963200245F	104,00 €	I
Bec par dessus Ø 22 H.135 avec écrou 3/4", brise-jet monté	963200145F	101,00 €	J
Bec par dessous Ø 22 H.105 avec écrou 3/4" et brise-jet non fileté, pour mitigeurs 2519	943200100M	82,00 €	K
Bec par dessous orientable H.46 avec écrou 3/4" et brise-jet monté pour mitigeurs 2436 et 2445	943200	75,00 €	-
Bec par dessous fixe H.46 avec écrou 3/4" et brise-jet monté pour mitigeurs 2437 et 2455	947200	81,00 €	L
Becs L.150			
Bec par dessus Ø 22 H.105 avec écrou 3/4", brise-jet à 3 l/min (à débit réglable par clé Allen de 2,5 mm)	963150125F	94,00 €	M
Bec par dessus Ø 22 H.100 avec écrou 3/4" et sortie BIOSAFE	963150923F	88,00 €	-
Bec par dessous orientable H.46 avec écrou 3/4" et brise-jet monté pour mitigeurs 2446	943150	81,00 €	-
Bec par dessous fixe H.46 avec écrou 3/4" et brise-jet monté pour mitigeurs 2456	943151	90,00 €	-



FIXATIONS

Kits de fixation renforcés pour robinetterie d'évier sur gorge			
Platine de fixation	256P	14,00 €	N
Platine de fixation avec tiges filetées	256FIX	18,00 €	O

ÉLECTROVANNES

Pour lavabo, douche et WC			
12 V MM3/8" pour TEMPOMATIC 1 et 2, BINOPTIC et TEMPOMATIC lavabo	495612	68,00 €	A
12 V MM1" pour TEMPOMATIC WC sauf 463326	461035	151,00 €	-
6 V pour TEMPOMATIC 3 lavabo (ancien design)	479651	154,00 €	B
6 V pour TEMPOMATIC 4 lavabo (avec réglage débit)	479650	154,00 €	-
6 V MM3/8" pour TEMPOMATIC 1 et 2, BINOPTIC	495606	154,00 €	-
Module électronique pour TEMPOMATIC WC bicommande	461032Y	154,00 €	C

BOÎTIERS ÉLECTRONIQUES

Pour lavabo, douche et WC			
230/12 V standard avec fonction "rinçage périodique", avec transfo pour lavabo	495444BC	233,00 €	D
230/12 V multifonction avec transfo pour lavabo, douche...	495445BC	345,00 €	D
6 V à piles pour lavabo	495446BC	487,00 €	D
6 V à pile intégrée pour TEMPOMATIC 3 lavabo	492446	272,00 €	E
6 V à piles intégrées pour TEMPOMATIC 4 lavabo	490454	272,00 €	F
6 V pour TEMPOMATIC 4 lavabo secteur	490452T	272,00 €	F
230/12 V multifonction avec transfo pour chasse bifonction type 463...	463000	424,00 €	G

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

Pour TEMPOMATIC 4 lavabo sur secteur			
Encastrable 6 V	490240	96,00 €	H
Prise 6 V	490241	87,00 €	I
Rallonge	490230EXT	30,00 €	-

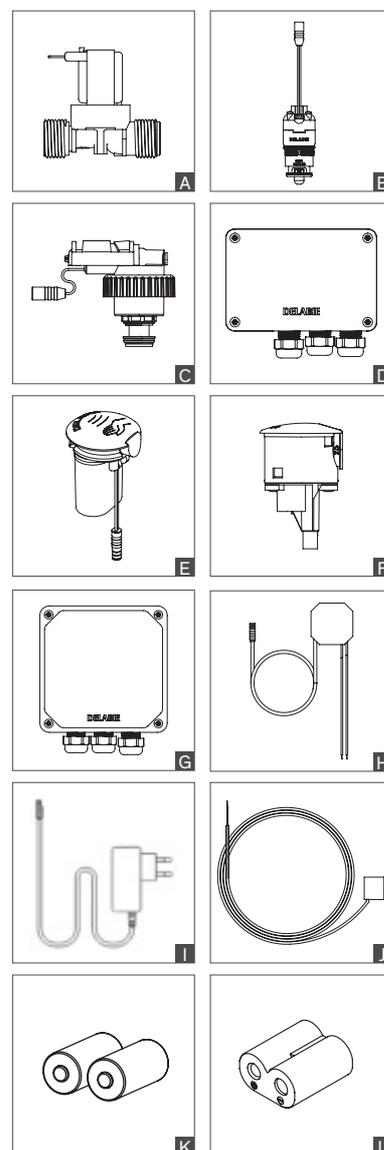
DÉTECTEURS

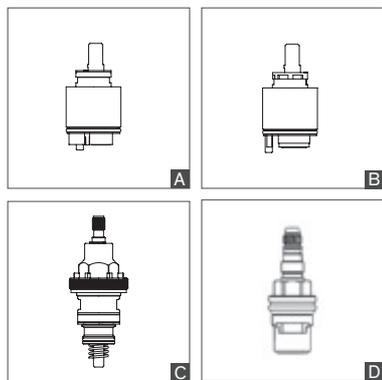
Pour lavabo, douche et WC			
Avec câble 0,70 m	495070	122,00 €	J
Avec câble 1,50 m	495149	135,00 €	J
Pour lavabo BINOPTIC et TEMPOMATIC 2, câble 0,70 m	CEL378V	95,00 €	-
Pour lavabo BINOPTIC et TEMPOMATIC 2, câble 1,50 m	CEL378150V	122,00 €	-

N.B. : le câble ne doit être ni rallongé ni coupé

PILES

Pour lavabo, douche et WC			
2 piles 3 V Lithium CR123 17345	990123	27,00 €	K
1 pile 6 V Lithium 223 CR-P2	990223	30,00 €	L





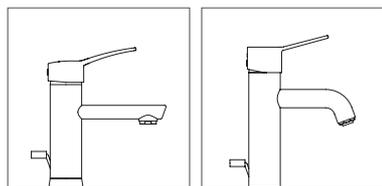
LAVABOS - ÉVIERS ET DOUCHES

Mitigeurs à cartouche céramique

	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type
Cartouches standards Ø 40			
Avec embase, avec limiteur de débit			
2420BEL, 2421BEL, 2445, 2446, 2455, 2456, 2520BEL, 2521BEL, 20121, 20421, 2720xBEL/2721xBEL (jusqu'à 12/2022), 28201xBEL/ 28211xBEL (jusqu'à 05/2023) 2539, 2739BEL (jusqu'à 10/2016) 2220BEL, 2221BEL (jusqu'à 12/2019), 2565xBEL (jusqu'à 10/2020)	-	- N009AG75	34,00 € A
Avec embase, sans limiteur de débit			
2211BEL, 2211LBEL (après 12/2017) 2239, 2252S, 2439BEL, 2538, 2539, 2739BEL	-	- N109AG75	34,00 € -
Sans embase, avec limiteur de débit			
20164T1, 20164T4, 20464T1, 20464T4, 20871T1, 20871T3	753256	9,00 € N201AG75	68,00 € -
Sans embase, sans limiteur de débit			
2210BEL, 2519, 2543, 2597 2211BEL, 2211LBEL, 2599BEL (jusqu'à 12/2017)	-	- N148AA75	34,00 € -
Sans embase, avec limiteur de débit			
2246, 2410, 2443, 2561C, 2562C, 2569, 2595	-	- N248AA75	34,00 € -
2564TxBEL (jusqu'à 10/2020), 2522BEL, 2870TxBEL (jusqu'à 10/2021)	753256	9,00 € N248AA75	34,00 € -
Sans embase, avec limiteur de débit 9 l/min			
2210BEL, 2510BEL	753256	9,00 € N249AA75	34,00 € -
Cartouches Ø 35			
Cartouche standard avec embase			
2506T2BEL, 2506T3BEL, 2542BEL, 2599BEL 2564TxBEL, 2565TxBEL (après 10/2020) 2870Tx/2871TxBEL (après 10/2021)	-	- NS262	34,00 € -
2620BEL, 2621BEL, 2620MINIBEL, 2621MINIBEL	-	- NSB262	44,00 € -
2220BEL, 2220LBEL, 2221BEL, 2221LBEL (après 01/2020) 2506T1BEL, 2506T1T1 2720TxBEL, 2721TxBEL (à partir de 12/2022), 28201xBEL/28211xBEL (à partir de 05/2023)	-	- N222	34,00 € -
Cartouche standard séquentielle avec embase			
2436, 2436S, 2437, 2437S	-	- N243I	62,00 € -
2640BEL, 2640SBEL, 2641BEL, 2641SBEL	-	- N243	62,00 € -
Mitigeurs à cartouche céramique d'équilibrage de pression			
Cartouche Ø 40 avec embase			
2211EP, 2211LEP, 2239EP, 2439EP, 2445EP, 2445LEP, 2446EP, 2446LEP, 2455EP, 2455LEP, 2456EP, 2456LEP, 2520EP, 2521EP, 2539EP, 2739EP, 2739TEP 2720EP/2721EP (jusqu'à 12/2022) 2820EP/2821EP (jusqu'à 05/2023) 2565TxEP (jusqu'à 10/2020)	-	- N252	75,00 € B
Cartouche Ø 35 avec embase			
2542EP, 2599EP, 2620EP, 2621EP, 2620MINIEP, 2621MINIEP 2564TxEP, 2565TxEP, 2870TxEP, 2871TxEP (après 10/2020) 2720x/2721xEP (à partir de 12/2022) 2820/2821EP (à partir de 05/2023)	-	- N262	75,00 € -
Mitigeurs à cartouche thermostatique			
Cartouche thermostatique séquentielle			
H9610, H9610S, H9611, H9611S	-	- N961	177,00 € -
H9631BEL, H9633BEL	-	- N962	177,00 € -
H96001BEL, H96051BEL, H9612BEL, H9613BEL, H96201BEL, H96251BEL, H9642BEL	-	- N960	177,00 € -
9630BEL, H9630BEL, H9630SBEL, H9632BEL, H9634BEL, H9635BEL, H9636BEL, H9637, H9638, H9639BEL, H9640, H9640S, H9641	-	- N963	177,00 € -
Cartouche thermostatique			
H9739 et H9739S	-	- N97L	123,00 € -
H9741, H9741S, H9752S	-	- N97LR	123,00 € C
H9716 et H9726	-	- N9726	123,00 € -
9768, 9769, H9768, H9768BEL, H9768S, H9769 et H9769S	-	- N9769	123,00 € -
792400, 792410, 792...	-	- 743792	176,00 € -
Tête céramique 1/2" 1/4 de tour			
9741, H9716, H9726, H9739, H9752S	-	- 9741TET	45,00 € D

Nouveau et ancien design

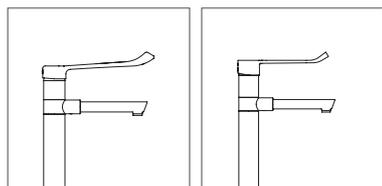
Gamme 2720/2820



2720, 2820
Ancien design

2720, 2820
Nouveau design

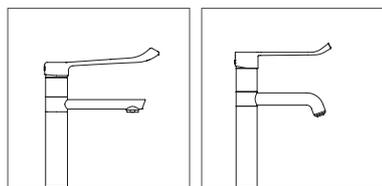
Gamme 2870/2871



2870, 2871
Ancien design

2870, 2871
Nouveau design

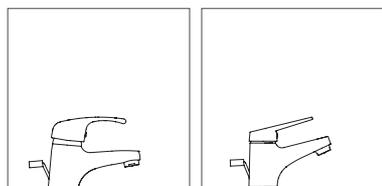
Gamme 2564/2565



2564, 2565
Ancien design

2564, 2565
Nouveau design

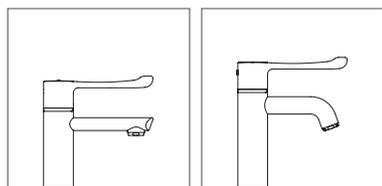
Gamme 2220/2221



2220, 2221
Ancien design

2220, 2221
Nouveau design

Gamme H96001BEL/H96051BEL



H96001BEL, H96051BEL
Ancien design

H96001BEL, H96051BEL
Nouveau design

Contrepoids

	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type
Contrepoids pour mitigeurs à douchette extractible			
2211BEL, 2211EP, 2211LBEL, 2211LEP, H9612BEL, 1316 2599BEL, 2599EP, H9613BEL	2211CP	16,00 €	- - A

LAVABOS - ÉVIERS ET DOUCHES
Robinetterie non-manuelle

TEMPOGENOU 734100, 735100, 735000, 735400, 735447	-	-	743305	62,00 €	B
---	---	---	--------	---------	---

WC SANS RÉSERVOIR
Cartouches

	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type
Pour TEMPOFLUX 2			
762901, 762902, 769150, 576211, 578300BE, 578305BE	-	-	743622 100,00 € C
576227, 578400BE, 578405BE	-	-	743677 146,00 € -
Pour TEMPOFLUX 3			
763000, 763040, 763041	-	-	743765 58,00 € D

LAVE-BASSIN
Tête céramique 1/2", 1/4 de tour à droite

158100, 2591, 2592, 2594	-	-	P482AJ75	34,00 €	E
--------------------------	---	---	----------	---------	---

Diffuseur

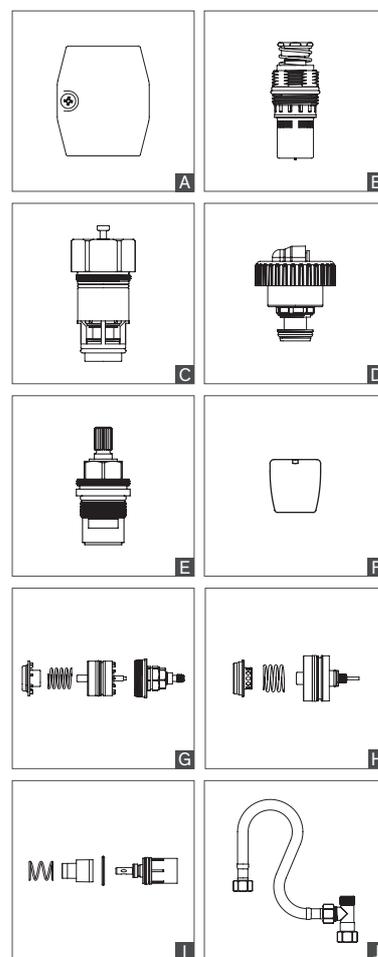
15846, 434000, 434065	434000D	7,00 €	-	-	F
-----------------------	---------	--------	---	---	---

MITIGEURS THERMOSTATIQUES CENTRALISÉS

	Kit de rénovation	Type
Pour PREMIX CONFORT après juin 2008		
731002, 731200, 731003, 731300	753730	159,00 € G
731004, 731400, 731005, 731500	753735	219,00 € H
Pour PREMIX COMPACT		
733015, 733016, 733020, 733021 (ancien design)	753733	56,00 € I
Pour PREMIX NANO		
Kit de connexion 3/8" pour 732216	732515	51,00 € J

DISTRIBUTEURS DE SAVON

DISTRISAVON				
729008, 729108, 729508	729302	25,00 €	729308	88,00 € -
729012, 729112, 729512	729302	25,00 €	729312	94,00 € -
729150, 729200	729302	25,00 €	729303	88,00 € -





CERTIFICATION BELGAQUA

Toutes les robinetteries sont conformes aux prescriptions techniques de la Fédération Belge du Secteur de l'Eau, BELGAQUA. Elles suivent les principes de la Norme NBN EN 1717 « Protection contre la pollution de l'eau potable dans les réseaux intérieurs et exigences générales des dispositifs de protection contre la pollution par retour ».

Les produits DELABIE certifiés BELGAQUA sont tous équipés d'un clapet antiretour et d'un filtre sur l'alimentation eau froide.

Références	Produit	Certification	Date
2210BEL	Mit. évier méca. bec orient. H.145 L.215, man. ajourée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2210LBEL	Mit. évier mécanique à bec orient. H.145 L.215, levier, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2211BEL	Mit. év. méca. bec orient/dche extrac. H.105 man. pleine, BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
2211EP	Mit. évier EP bec orient/dche extrac. H.105 man. pleine	BEL 23/194/27.3	15/09/2028
2211LBEL	Mit. év. méca. bec orient/dche extrac. H.105, lev. Hygiène, BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
2211LEP	Mit. évier EP bec orient/dche extrac. H.105, levier Hygiène	BEL 23/194/27.3	15/09/2028
2220BEL	Mit. lavabo méca. H.60, tirette + vidage, man. ajourée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2220LBEL	Mit. lavabo H.60, av. tirette et vidage, levier Hygiène, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2221BEL	Mit. lavabo mécanique H.60, sans tirette, man. ajourée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2221LBEL	Mit. lavabo mécanique H.60, ss tirette, levier Hygiène, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2445EP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, S/C	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2445EPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, std	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2445LEP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, levier Hyg, S/C	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2445LEPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, levier Hyg, std	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2446EP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, S/C	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2446EPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, std	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2446LEP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, levier Hyg, S/C	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2446LEPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, levier Hyg.,std	BEL 21/147/27.1	27/04/2026
2506T1BEL	Mit. lavabo bec orient. H.195 L.150, av tirette+vidage, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2506T2BEL	Mitigeur évier à bec orient. H.220 L.200, sans tirette, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2510BEL	Mit. évier méca. bec orient. H.155 L.230, man. ajourée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2510LBEL	Mit. évier méca. bec orient. H.155 L.230, levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2510TBEL	Mitigeur évier bec orient. H.155 L.230, manette pleine, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2520BEL	Mit. lav. méca H.85 L.135 av tirette + vidage, man. ajrée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2520EP	Mit. lav. EP H.85 L.135 avec tirette + vidage, man. ajourée	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2520LBEL	Mit. lav. mécanique H.85 L.135 av tirette, levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2520LEP	Mit. lav. EP H.85 L.135 av tirette + vidage, levier Hygiène	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2520TBEL	Mit. lavabo méca. H.85 L.135 avec tirette, man. pleine, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2520TEP	Mit. lav. EP H.85 L.135 avec tirette + vidage, man. pleine	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2521BEL	Mit. lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, man. ajourée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2521EP	Mitigeur lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, manette ajourée	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2521LBEL	Mit. lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, levier Hygiène, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2521LEP	Mit. lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, levier Hygiène	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2521TBEL	Mit. lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, man. pleine, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2521TEP	Mit. lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, manette pleine	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2522BEL	Mitigeur lav. méca. à bec orient. H.100 L.170, man. ajrée, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2522LBEL	Mit. lav. méca. à bec orient. H.100 L.170, levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2522TBEL	Mit. lav. méca. à bec orient. H.100 L.170, man. pleine, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2539EP	Mitigeur de douche EP, manette ajourée, raccords S/C	BEL 20/151/27.8	04/05/2025
2539EPHYG	Ensemble de douche autovidable av mitigeur 2539EP, racc. S/C	BEL 20/151/27.8	04/05/2025
2539EPKIT	Colonne de douche av mitigeur mécanique 2539EP, raccords S/C	BEL 20/151/27.8	04/05/2025
2539EPS	Mitigeur de douche EP, manette ajourée, raccords std	BEL 20/151/27.8	04/05/2025
2539EPSHYG	Ensemble de douche autovidable av mitigeur 2539EPS, racc. std	BEL 20/151/27.8	04/05/2025
2539EPSKIT	Colonne de douche av mitigeur mécanique 2539EPS, raccords std	BEL 20/151/27.8	04/05/2025
2541EP	Mitigeur douche EP encastrable étanche, kit 2/2 (+254BOX)	BEL 24/316/27.1	19/12/2029

2542BEL	Mit. méca. com. à distance man. ajrée pr dchette extract., BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
2542EP	Mit. EP commande à distance, man. ajrée pr dchette extract.	BEL 23/194/27.3	15/09/2028
254BOX	Boîtier encastré étanche pr mit. méca. dche ss coude - kit 1/2	BEL 21/235/27.1	06/07/2026
254CBOX	Boîtier encastré étanche pr mit. méca. dche av coude - kit 1/2	BEL 21/235/27.1	06/07/2026
2551EP	Mit. douche EP encastrable étanche + coude, kit 2/2 (+254CBOX)	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2564T1BEL	Mit. lav. méca. à bec haut orient. H.165 L.140 levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2564T2BEL	Mit. lav. méca. à bec haut orient. H.165 L.220 levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2564T4BEL	Mit. év. méca. à bec haut orient. H.305 L.220 levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2564T5BEL	Mit. lav. méca. à bec haut orient. H.205 L.170 levier Hyg., BEL	BEL 21/064/27.1	16/02/2026
2565T1BEL	Mit. lav. méca. à bec haut fixe H.165 L.140 levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2565T3BEL	Mit. évier méca. à bec haut fixe H.305 L.140 levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2565T5BEL	Mit. lav. méca. à bec haut fixe H.205 L.170 levier Hyg., BEL	BEL 21/064/27.1	16/02/2026
2599BEL	Mitigeur év. méca. av. dchette extrac. H.195, man. ajrée, BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
2599EP	Mitigeur évier EP av douchette extractible H.195, man. ajournée	BEL 23/194/27.3	15/09/2028
2610EP	Mit. mural EP à bec BIOCLIP jetable L.180 racc. S/C, EA 150 mm	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2610EPS	Mit. mural EP à bec BIOCLIP jetable L.180 racc. std, EA 150 mm	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2620BEL	Mit. lavabo méca. BIOSAFE H.95 av vidage, man. pleine, BEL	BEL 21/244/27.1	08/07/2026
2620EP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.95 av vidage, man. pleine	BEL 21/235/27.1	06/07/2026
2620MINIBEL	Mit. lav. mécanique BIOSAFE H.50 av vidage, man. pleine, BEL	BEL 21/244/27.1	08/07/2026
2620MINIEP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.50 av vidage, man. pleine	BEL 21/235/27.1	06/07/2026
2621BEL	Mit. lavabo méca. BIOSAFE H.95 ss vidage, man. pleine, BEL	BEL 21/244/27.1	08/07/2026
2621EP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.95 ss vidage, man. pleine	BEL 21/235/27.1	06/07/2026
2621MINIBEL	Mit. lavabo méca. BIOSAFE H.50 ss vidage, man. pleine, BEL	BEL 21/244/27.1	08/07/2026
2621MINIEP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.50 ss vidage, man. pleine	BEL 21/235/27.1	06/07/2026
2640BEL	Mit. lav. mural séq. à bec fixe + orient. L.120 racc. S/C, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2640SBEL	Mit. lav. mural séq. à bec fixe + orient. L.120 racc. std, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2641BEL	Mit. lav. mural séq. à bec fixe + orient. L.200 racc. S/C, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2641SBEL	Mit. lav. mural séq. à bec fixe + orient. L.200 racc. std, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2664T1BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.160 L.160 levier Hyg., BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2664T2BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.160 L.250 levier Hyg., BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2664T3BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.300 L.160 levier Hyg., BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2664T4BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.300 L.250 levier Hyg., BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2664T5BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.200 L.200 levier Hyg., BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2665T1BEL	Mit. méca. séquentiel bec fixe H.160 L.160 levier Hyg., BEL	BEL 24/208/27.1	17/09/2029
2665T3BEL	Mit. méca. séquentiel bec fixe H.300 L.160 levier Hyg., BEL	BEL 24/208/27.1	17/09/2029
2665T5BEL	Mit. méca. séquentiel bec fixe H.200 L.200 levier Hyg., BEL	BEL 24/208/27.1	17/09/2029
2720LBEL	Mit. lav. méca. H.95 L.120, av tirette + vidage, levier, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2720LEP	Mit. lavabo EP H.95 L.120, av tirette + vidage, levier Hyg.	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2720TBEL	Mit. lav. méca. H.95 L.120, tirette + vidage, man. pleine, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2720TEP	Mit. lav. EP H.95 L.120, av tirette + vidage, manette pleine	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2721LBEL	Mit. lavabo méca. H.95 L.120, sans tirette, levier Hyg., BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2721LEP	Mit. lavabo EP H.95 L.120, sans tirette, lev. Hygiène, flexibles	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2721TBEL	Mit. lav. méca. H.95 L.120, sans tirette, man. pleine, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2721TEP	Mit. lavabo EP H.95 L.120, sans tirette, manette pleine	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2739BEL	Mitigeur dche mécanique Securitouch, manette ajournée, S/C, BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2739EP	Mit. douche SECURITHERM EP, manette ajournée, racc. S/C	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2739EPS	Mit. douche SECURITHERM EP, manette ajournée, racc. std	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2739SBEL	Mit. dche méca. Securitouch, man. ajrée basse, racc.std, BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2739TEP	Mitigeur douche SECURITHERM EP, manette pleine, racc. S/C	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
2739TEPS	Mitigeur douche SECURITHERM EP, manette pleine, racc. std	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
28201LBEL	Mit. lav. méca. BIOCLIP H.95 L.120, lev. Hyg., sans rob. arrêté, BEL	BEL 20/183/27.1	23/06/2025

DELABIE / Certifications

28201LEP	Mit. lavabo EP BIOCLIP H.95 L.120, lev. Hyg., ss rob. arrêt	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
28201TBEL	Mit. méca. BIOCLIP H.95, tirette,man. pleine,ss rob. arrêt, BEL	BEL 20/183/27.1	23/06/2025
28201TEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, tirette, man. pleine,ss rob. arrêt	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
28211LBEL	Mit. lav. BIOCLIP H.95, ss tirette,lev. Hyg, ss rob. arrêt, BEL	BEL 20/183/27.1	23/06/2025
28211LEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, ss tirette, lev. Hyg,ss rob. arrêt	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
28211TBEL	Mit. méca. BIOCLIP H.95,ss tirette,man. pleine,ss rob arrêt BEL	BEL 20/183/27.1	23/06/2025
28211TEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, ss tirette,man. pleine,ss rob arrêt	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
2871T1BEL	Mit. méca. bec BIOCLIP orient. H.180 L.180 + 1 bec jetable, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2871T1EP	Mitigeur EP à bec BIOCLIP orient. H.180 L.180 + 1 bec jetable	BEL 22/137/27.1	28/04/2027
2871T3BEL	Mit. méca. bec BIOCLIP orient. H.320 L.180 + 1 bec jetable, BEL	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
2871T3EP	Mitigeur EP à bec BIOCLIP orientable H.320 + 1 bec jetable	BEL 22/137/27.1	28/04/2027
2920LBEL	Mit. lav. méca. H.100 L.110, av tirette + vidage, lev. Hyg, BEL	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2920LEP	Mit. lavabo EP H.100 L.110, av tirette + vidage, levier Hyg.	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2920TBEL	Mit. lav. méca. H.100 L.110,tirette + vidage, man. pleine, BEL	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2920TEP	Mit. lav. EP H.100 L.110, av tirette + vidage, manette pleine	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2921LBEL	Mit. lavabo méca. H.100 L.110, sans tirette, levier Hyg., BEL	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2921LEP	Mit. lavabo EP H.100 L.110, sans tirette, levier Hygiène	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2921TBEL	Mit. lav. méca. H.100 L.110, sans tirette, man. pleine, BEL	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
2921TEP	Mit. lavabo EP H.100 L.110, sans tirette, manette pleine	BEL 24/135/27.1	14/05/2029
449100	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation enc.	BEL 21/350/27.1	03/12/2026
449101	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	BEL 21/350/27.1	03/12/2026
449106	TEMPOMATIC 5 lavabo F3/8" robinet à piles 6V	BEL 21/350/27.1	03/12/2026
463030	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 30mm sur secteur 230/12V	BEL 21/043/9b	27/01/2026
463150	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 160mm sur secteur 230/12V	BEL 21/043/9b	27/01/2026
464000	TEMPOMATIC WC bicommande encastré Inox, 230/6V - kit 2/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
464006	TEMPOMATIC WC bicommande encastré Inox, piles 6V - kit 2/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
464300	TEMPOMATIC WC bicde 3/4" rob. encastré, cde déportée 230/6V	BEL 23/224/9b	17/10/2028
464306	TEMPOMATIC WC bicde 3/4" rob. encastré, cde déportée piles	BEL 23/224/9b	17/10/2028
464PBOX	TEMPOMATIC WC 3/4" robinet encastrable piles 6V kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
464SBOX	TEMPOMATIC WC 3/4" robinet encastrable 230/6V kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
490100	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. Encastrable	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
490100LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. enc. LH	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
490101	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	BEL 23/034/27.1	09/02/2028
490106	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V intégrées	BEL 24/111/27.1	09/04/2029
493400	TEMPOMATIC MIX 4 lav mit. mural 230/6V alim enc. L.160 kit 2/2	BEL 21/349/27.1	03/12/2026
493406	TEMPOMATIC MIX 4 lav.mit. mural à piles 6V int. L.160 kit 2/2	BEL 21/349/27.1	03/12/2026
493500	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mit mural 230/6V alim enc. L.220 kit 2/2	BEL 21/349/27.1	03/12/2026
493506	TEMPOMATIC MIX 4 lav.mit. mural à piles 6V int. L.220 kit 2/2	BEL 21/349/27.1	03/12/2026
499100	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. encastrable	BEL 21/350/27.1	03/12/2026
499101	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	BEL 21/350/27.1	03/12/2026
499106	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V	BEL 21/350/27.1	03/12/2026
564000BE	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø90 fix murales kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
564005BE	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø90 autoportant kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
564060BE	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø90 fix murales kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
564065BE	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø90 autoportant kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
565065BE	TEMPOFIX 3 WC Ø90 autoportant coupe-feu, TEMPOFLUX 3 kit 1/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
578305BE	TEMPOFIX 3 bâti WC 10-35 et 70-130mm Ø90 autoportant kit 1/2	BEL 23/035/10a	09/02/2028
578405BE	TEMPOFIX 3 bâti WC 30-60mm Ø90 autoportant kit 1/2	BEL 23/035/10a	09/02/2028
731002	PREMIX CONFORT 55 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
731003	PREMIX CONFORT 90 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
731004	PREMIX CONFORT 140 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029

731005	PREMIX CONFORT 190 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
731052	PREMIX SECURIT 55 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
731053	PREMIX SECURIT 90 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
731054	PREMIX SECURIT 140 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
731055	PREMIX SECURIT 190 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
732012	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps nickelé	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
732016	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps chromé	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
732216	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps chromé	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
732230	PREMIX NANO mit. therm. 3/8" chromé + kit connexion PEX L.300	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
733015	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M1/2" corps brut	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
733020	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M3/4" corps brut	BEL 24/112/27.5	09/04/2029
762150	TEMPOFLUX 2 WC M3/4" Ø25 rob de chasse TC 140 tempo. ~7sec	BEL 23/035/10a	09/02/2028
762901	TEMPOFLUX 2 WC M3/4" rob. enc. + boîtier ~7sec simple touche	BEL 23/035/10a	09/02/2028
762902	TEMPOFLUX 2 WC M3/4" rob. enc. + boîtier ~7sec double touche	BEL 23/035/10a	09/02/2028
763000	TEMPOFLUX 3 WC F3/4" rob encastré AB, satiné, 3l/6l - kit 2/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
763040	TEMPOFLUX 3 WC F3/4" rob encastré AB, chromé, 3l/6l, kit 2/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
763041	TEMPOFLUX 3 WC F3/4" rob. enc. AB, simple touche, kit 2/2	BEL 23/224/9b	17/10/2028
763300	TEMPOFLUX 3 WC 3/4" robinet encastré AB à commande déportée	BEL 23/224/9b	17/10/2028
792400	SECURITHERM panneau dche therm. à pile 6V, alu, alim. hte	BEL 23/298/27.1	19/12/2028
792410	SECURITHERM pann. de douche therm. pile 6V, alu, alim. cachée	BEL 23/298/27.1	19/12/2028
9108	Douche de sécurité murale encastrée	BEL 23/217/34	06/10/2028
9121	Dchte lave-yeux de séc. mur. 2 sorties + plaque signalétique	BEL 23/217/34	06/10/2028
9201	Lave-yeux de sécurité sur colonne avec vasque	BEL 23/217/34	06/10/2028
9203	Combiné douche et lave-yeux de sécurité sur colonne	BEL 23/217/34	06/10/2028
9630BEL	Mit. dche therm. séquentiel, sortie basse, ss raccord, BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
H96001BEL	Mit. lav. therm. séq. H.95 L.120 ss tirette, ss rob. arrêt, BEL	BEL 20/183/27.1	23/06/2025
H96051BEL	Mit. lav. BIOCLIP SECURITH. séq. H.95 L.120, ss r. arrêt, BEL	BEL 20/183/27.1	23/06/2025
H9612BEL	Mit. év. SECURITH. bec orient/dche extrac., lev. court, BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
H9613BEL	Combiné évier SECURITHERM + colonne à dchette extrac., BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
H96201BEL	Mit. évier SECURITHERM séquentiel H.160 L.140, ss r. arrêt, BEL	BEL 24/080/27.3	04/03/2029
H96251BEL	Mit. évier BIOCLIP SECURITH. séq. H.160 L.140, ss r. arrêt, BEL	BEL 24/080/27.3	04/03/2029
H9630BEL	Mit. dche SECURIT. therm. séquentiel, ste bss, racc. S/C, BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
H9630SBEL	Mit. dche SECURIT. therm. séquentiel, ste bss, racc. std, BEL	BEL 24/316/27.1	19/12/2029
H9631BEL	Mit. dche SECURITH. séq. enc. étanche, kit 2/2, BEL (+H96BOX)	BEL 22/192/27.6	04/07/2027
H9633BEL	Mit. dche SECURITH. enc. étanche + coude, 2/2, BEL (+H96CBOX)	BEL 22/192/27.6	04/07/2027
H9634BEL	Colonne dche av mitigeur séquentiel therm., alim. cachée, BEL	BEL 23/192/27.8	15/09/2028
H9635BEL	Colonne dche av mit. séq. therm., alim. cachée + dchette, BEL	BEL 23/192/27.8	15/09/2028
H9636BEL	Colonne dche av mit. séq. therm., alim. flexible, dchette, BEL	BEL 23/192/27.8	15/09/2028
H9639BEL	Colonne dche av mit. séquentiel therm., alim. flexible, BEL	BEL 23/192/27.8	15/09/2028
H9642BEL	Mit. therm. séq. commande à distance, pr dchette extract., BEL	BEL 23/033/27.3	09/02/2028
H9716	Mit. évier SECURITHERM therm. à bec orient. H.225 L.200	BEL 21/234/27.5	02/07/2026
H9726	Mit. lavabo SECURITHERM therm. à bec orientable H.205 L.150	BEL 21/234/27.5	02/07/2026
H9739	Mitigeur douche thermostatique SECURITHERM, raccords S/C	BEL 21/234/27.5	02/07/2026
H9739S	Mitigeur douche thermostatique SECURITHERM, raccords std	BEL 21/234/27.5	02/07/2026
H9741	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords S/C	BEL 21/234/27.5	02/07/2026
H9741S	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords std	BEL 21/234/27.5	02/07/2026
H9752S	Mitigeur bain-douche therm. SECURITHERM Securitouch racc.std	BEL 21/234/27.5	02/07/2026

CERTIFICATIONS EUROPÉENNES

En tant que fabricant de marque, le groupe DELABIE a une variété de produits certifiés (DIN-DVGW, NF, WRAS, BELGAQUA ainsi que beaucoup d'autres).

Marquage CE pour les robinetteries électroniques

Directives EMV 2014/30/UE et BT 2014/35/UE.

EXIGENCES ET MARQUES DE CERTIFICATION ALLEMANDE

Robinetteries selon la Trinkwasserverordnung (=directive allemande concernant l'eau potable)

Satisfaire les plus hauts standards par rapport à la qualité de l'eau est une priorité absolue pour DELABIE. C'est pourquoi toutes les robinetteries suivent les normes en vigueur. De plus, les matériaux utilisés répondent aux exigences de la directive concernant l'eau potable (TrinkwV 2001, incluant les modifications de janvier 2018). Tous les matériaux métalliques en contact avec l'eau potable correspondent à la liste UBA actuelle.

Les produits certifiés répondent aux exigences de la DIN EN 816, BGA KTW, UBA KTW et aux réglementations techniques DVGW W 574 et DVGW W 270.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES SELON GROUPE I

Les performances acoustiques des robinetteries nommées en-dessous répondent aux exigences du groupe I selon la norme DIN 4109. La marque DIN-DVGW est apposée sur les produits suivants :

Référence	Produit	Certification DVGW
20164T1	Mit. auto. 230V à bec haut orientable H.165 L.160, lev. L.100	DVGW6514DL0499
20164T4	Mit. auto. 230V à bec haut orientable H.300 L.250, lev. L.100	DVGW6514DL0499
20464T1	Mit. auto. à piles, bec haut orientable H.165 L.160, lev.L.100	DVGW6514DL0499
20464T4	Mit. auto. à piles, bec haut orientable H.300 L.250, lev.L.100	DVGW6514DL0499
2210L	Mit. évier mécanique à bec orient. H.145 L.215, levier Hygiène	DVGW6506CT0649
2445	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, S/C	DVGW6506DM0530
2445EP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, S/C	DVGW6506DM0530
2445L	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.200, levier Hyg., S/C	DVGW6506DM0530
2445LEPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, levier Hyg, std	DVGW6506DM0530
2446	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, S/C	DVGW6506DM0530
2446L	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, levier Hyg., S/C	DVGW6506DM0530
2446LEP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, levier Hyg, S/C	DVGW6506DM0530
2446S	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, std	DVGW6506DM0530
2521	Mitigeur lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, man. ajournée	DVGW6506CT0547
2521EP	Mitigeur lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, manette ajournée	DVGW6506CT0547
2521T	Mit. lavabo méca. H.85 L.135, sans tirette, manette pleine	DVGW6506CT0547
2521TEP	Mit. lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, manette pleine	DVGW6506CT0547
2565T1EP	Mit. lavabo EP à bec haut fixe H.165 L.140 levier Hygiène	DVGW6506CT0547
2621	Mit. lavabo mécanique BIOSAFE H.95 ss vidage, man. pleine	DVGW6506CU0409
2621EP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.95 ss vidage, man. pleine	DVGW6506CU0409
2621MINI	Mit. lav. méca. BIOSAFE H.50 ss vidage, man. pleine	DVGW6506CU0409
2621MINIEP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.50 ss vidage, man. pleine	DVGW6506CU0409
2640	Mit. lav. mural séq. à bec fixe et orient. L.120 racc. S/C	DVGW6506DL0483
2641	Mit. lav. mural séq. à bec fixe et orient. L.200 racc. S/C	DVGW6506DL0483
2721T	Mit. lavabo méca. H.95 L.120, sans tirette, manette pleine	DVGW6506CT0547
2721TEP	Mit. lavabo EP H.95 L.120, sans tirette, manette pleine	DVGW6506CT0547
28211T	Mit. méca. BIOCLIP H.95, ss tirette,man. pleine,ss rob. arrêt	DVGW6506CT0547
28211TEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, ss tirette,man. pleine,ss rob arrêt	DVGW6506CT0547
378015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet sur secteur 230/12V + transfo	DVGW6514DL0542
379ENC	BINOPTIC lav. M3/8" rob. enc. bec L.200 secteur + transfo	DVGW6514DL0542
379MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mit. TC 110 secteur 230/12V +transfo	DVGW6514DL0543

388015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.170 sur secteur 230/12V	DVGW6514DL0542
388MCHLH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur H.170 sur secteur 230/12V	DVGW6514DL0543
398015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.250 sur secteur 230/12V	DVGW6514DL0542
398MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.250 sur secteur 230/12V	DVGW6514DL0543
440101	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	DVGW6514DL534
440106	TEMPOMATIC 4 lavabo F3/8" robinet à piles 6V intégrées	DVGW6514DL534
443406	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L.130	DVGW6514DL534
449100	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation enc.	DVGW6514DP0188
449101	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	DVGW6514DP0188
449106	TEMPOMATIC 5 lavabo F3/8" robinet à piles 6V	DVGW6514DP0188
490101	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	DVGW6514DL0535
490106	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V intégrées	DVGW6514DL0535
493400	TEMPOMATIC MIX 4 lav mit. mural 230/6V alim enc. L.160 kit 2/2	DVGW6514DL0535
499100	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. encastrable	DVGW6514DP0188
499101	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	DVGW6514DP0188
499106	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V	DVGW6514DP0188
732230	PREMIX NANO mit. therm. 3/8" chromé + kit connexion PEX L.300	DVGW6509DL0337
733015	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M1/2" corps brut	DVGW6509DL0337
733020	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M3/4" corps brut	DVGW6509DL0337
H96001	Mit. lav. therm. seq. H.95 L.120 ss tirette, ss rob. arrêt	DVGW6509D00329
H96051	Mit. lav. BIOCLIP SECURITH. séquent. H.95 L.120, ss r. arrêt	DVGW6509D00329
H9611	Mit. SECURIT. therm. seq. bec BIOCLIP Inox,racc. S/C,EA 150mm	DVGW6509D00329
H9630	Mit. dche SECURITHERM therm. séquentiel, ste bss, racc. S/C	DVGW6509D00329
H9741	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords S/C	DVGW6509CS0573
H9741S	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords std	DVGW6509CS0573

CERTIFICATION KIWA

Référence	Produit	Certification KIWA
2210LBEL	Mit. évier mécanique à bec orient. H.145 L.215, levier, BEL	K109118-01
440106	TEMPOMATIC 4 lavabo F3/8" robinet à piles 6V intégrées	en cours
732216	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps chromé	K109119-01
732230	PREMIX NANO mit. therm. 3/8" chromé + kit connexion PEX L.300	K109119-01
H96001BEL	Mit. lav. therm. seq. H.95 L.120 sans tirette, ss rob. arrêt, BEL	en cours
H9741	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords S/C	en cours

CERTIFICATIONS EUROPÉENNES ET MONDIALES

ACS

ACS :

Attestation française de Conformité Sanitaire
Tous nos produits sont conformes à la directive DWD, à l'arrêté du 29/05/1997 modifié, à l'arrêté du 25/06/2020 et à la circulaire du Ministère de la Santé DGS/SD7A2002 N°571 du 25/11/2002

CE

Certification CE

pour les robinetteries automatiques :
Directives 2014/30/UE
et 2014/35/UE



Certification NF

Norme française et européenne
NF EN 816
NF EN 817
NF EN 1111
NF EN 15091



Certification ISO 9001

2015 du système
de management
de la qualité

MARQUE NF, ROBINETTERIE SANITAIRE

En application du règlement NF robinetterie sanitaire, la société est autorisée à apposer la marque NF sur les produits désignés ci-après, conformes à la norme NF EN 817 et NF EN 1111.
Décision N° 341-M1-24/1 du 20/02/2024.

Cette décision est prononcée au vu des résultats de contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par le CSTB et ceux réalisés au laboratoire du CSTB.

Elle annule et remplace toute décision antérieure. L'AFNOR reconduit au moins une fois par an le droit d'usage de la marque NF et le cas échéant, le modifie ou l'annule.

Mitigeurs thermostatiques

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	Classement
Douche	H9741	IB	19	E ₀ C ₂ A ₂ U ₃

Mitigeurs mécaniques

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	Classement
Évier	2210	II*	30	E ₀ C ₁ A ₂ U ₃
Lavabo	2220/2221	I	13	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Douche	2239	I	16	E ₀ C ₁ A ₂ U ₃
Évier	2510	II*	30	E ₀ C ₁ A ₁ U ₃
Lavabo	2520/2521	I	12	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Lavabo	2522	I*	12	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Douche	2539	IIA	27	E ₀ C ₂ A ₁ U ₃

ROBINETTERIE POUR LE MÉDICAL

Il existe depuis le 01/06/2017 des documents (DT077) spécifiques définissant les performances techniques et générales des robinetteries pour le médical dans le cadre de la marque NF : **NF M**.

Les robinetteries pour le médical se distinguent d'un produit classique par les critères suivants :

- L'accessibilité fait en sorte que l'intégralité de la manette doit être accessible pendant l'opération de nettoyage ;
- Pour les robinetteries monotrou, les alimentations eau chaude et eau froide sur le robinet doivent être en tubes cuivre ou en flexibles spécifiques au domaine d'utilisation (PEX, silicone) ;
- Pour les mitigeurs mécaniques de douche muraux, la manette de commande ne doit pas être à l'horizontale et/ou perpendiculaire au mur afin d'éviter tout risque de gêne ou de blessure ;
- Les orifices de sortie de robinetterie ne peuvent pas être équipés de régulateur de jet à tamis ;
- Les chambres de mélange sous pression en amont de l'obturateur ne sont pas permises ;
- Pour vérifier le vieillissement des matériaux de la robinetterie aux cycles de désinfection rencontrés dans les installations des réseaux d'eau intérieurs, les robinetteries sont soumises à des traitements de désinfection chimiques de type préventif et curatif ;
- Pour les robinetteries de lavabo ou évier, les hauteurs et longueurs de bec sont plus importantes afin de pouvoir installer des filtres terminaux sans restreindre le confort d'usage ;
- Les manettes sont plus longues améliorant la préhension et l'ergonomie.

La plupart des robinetteries de la gamme santé DELABIE sont conformes à ces critères.

Certaines robinetteries sont déjà certifiées NF Médical ou le seront courant 2025.

Mitigeurs à ouverture et fermeture automatiques

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	Classement
Évier	20164T1/20464T1	I*	14	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Lavabo	494000 494006	I*	14	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Lavabo	495253/495257	I*	14	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃

Mitigeurs mécaniques muraux

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	Classement
Lavabo	2640	En cours de certification		
Douche	2739/2739S	I	14	E ₀ C ₂ A ₃ U ₃

Mitigeurs thermostatiques

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	Classement
Douche	H9630/H9640	En cours de certification		

Mitigeurs mécaniques monotrou

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	Classement
Lavabo	2565T1/2564T1	I	16	E ₀₀ C ₂ A ₂ U ₃
Lavabo	2620/2621	I	12	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Lavabo	2721L	I	8	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃
Lavabo	2821L	I	9	E ₀₀ C ₂ A ₃ U ₃

QU'EST-CE QUE LA MARQUE NF ?

La marque NF apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des spécifications techniques complémentaires demandées par le marché.

Les caractéristiques fixées et contrôlées par AFNOR (*Association Française de Normalisation*) sont précisées dans des cahiers des charges appelés règles de certification, élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics.

• ROBINETTERIE SANITAIRE

Le CSTB (*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment*) effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application. Les règles de certification concernant les produits relatifs à la robinetterie sanitaire ont le numéro 077.

COMMENT RECONNAÎTRE UN PRODUIT NF ?

Pour distinguer les produits admis à la marque NF de ceux qui ne le sont pas, pour les reconnaître dans le commerce ou lors de l'installation, le sigle NF est apposé sur les produits eux-mêmes.

SUR QUELS PRODUITS TROUVE-T-ON LA MARQUE NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants et précise des classements pour certains de ceux-ci :

• ROBINETTERIE SANITAIRE

- Robinets simples et mélangeurs ;
- Mitigeurs mécaniques ;
- Mitigeurs thermostatiques ;
- Régulateurs de jets ;
- Douches pour robinetterie sanitaire ;
- Douchettes extractibles pour mitigeurs d'éviers et de lavabos ;
- Flexibles de douches pour robinetterie sanitaire ;
- Flexibles de douchettes extractibles pour robinetterie sanitaire pour les systèmes d'alimentation en eau de type 1 et 2 ;
- Dispositifs de vidage ;
- Robinets à fermeture automatique
- Robinets d'arrêt montés :
 - en amont d'une robinetterie sanitaire ;
 - sur un réservoir de chasse ;
 - pour alimenter une machine à laver ;
- Sélecteur multivoies ;
- Inverseur à retour automatique famille H type C ;
- Robinets à fermeture et ouverture électronique ;
- Régulateurs de débit ;
- Robinets pour le milieu médical.

QU'APPORTE LA MARQUE NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants et précise des classements pour certains de ceux-ci :

• ROBINETTERIE SANITAIRE

La marque NF - ROBINETTERIE SANITAIRE certifie la conformité des produits aux règles de certification NF 077 approuvées par AFNOR Certification. Elle vérifie l'aspect général, la résistance à la corrosion, l'interchangeabilité, la durabilité, etc. Les performances réelles des robinetteries sont précisées dans les classements.

> Pour les mitigeurs mécaniques

- la qualité du revêtement ;
- l'interchangeabilité des robinets ;
- l'étanchéité avant et après l'essai d'endurance ;
- l'intercommunication entre eau froide et eau chaude ;
- les débits adaptés à l'utilisation ;
- le confort d'utilisation en fonction de la sensibilité, de la fidélité et de la constance de température ;
- les performances mécaniques ;
- la résistance à l'usure pour les organes mobiles ;
- les performances acoustiques.

> Pour les mitigeurs thermostatiques

- la qualité du revêtement ;
- l'interchangeabilité des robinets ;
- l'étanchéité avant et après l'essai d'endurance ;
- l'intercommunication entre eau froide et eau chaude ;
- les débits adaptés à l'utilisation ;
- le comportement au réglage ;
- la fidélité du réglage ;
- la sensibilité du réglage ;
- la constance de température de l'eau mitigée en fonction
 - de la variation de débit ;
 - de la variation de pression ;
 - de la variation de la température d'eau chaude ;
- l'exactitude ;
- la sécurité : la coupure d'eau froide et l'efficacité de la butée ;
- les performances mécaniques ;
- la résistance à l'usure pour les organes mobiles ;
- les performances acoustiques.

DELABIE / Certifications

Le classement ECAU/EChAU pour les mitigeurs mécaniques :

Les caractéristiques servant de base sont au nombre de 4 et les lettres E.A.U. ont les significations suivantes :

- le débit (E comme Écoulement) ;
- le bruit (A comme Acoustique) ;
- l'endurance (U comme Usure) ;
- la résistance aux sollicitations de pressions alternées pour les obturateurs céramiques.

La caractéristique C ou Ch (comme confort, économie d'eau et d'énergie) correspond aux paramètres propres de ces produits (dimensions, effort de manœuvre et système d'économie d'eau).

La caractéristique C se réfère au domaine du domestique alors que la caractéristique Ch renvoie aux ERP (EHPAD, maison de retraite non médicalisée...).

Les modalités du classement des robinets sont rappelées ci-après :

		pour les mitigeurs mécaniques		pour les mitigeurs thermostatiques	
Écoulement E	Q l/min. mesuré sous 3 bar	E00	4 l/min ≤ Q < 6 l/min	4 l/min ≤ Q < 6 l/min	4 l/min ≤ Q < 6 l/min
		E0	9 l/min ≤ Q < 12 l/min	9 l/min ≤ Q < 12 l/min	9 l/min ≤ Q < 12 l/min
		E1	12 l/min ≤ Q < 16 l/min	12 l/min ≤ Q < 16 l/min	12 l/min ≤ Q < 16 l/min
		E2	16 l/min ≤ Q < 20 l/min	16 l/min ≤ Q < 20 l/min	16 l/min ≤ Q < 20 l/min
		E3	20 l/min ≤ Q < 25,2 l/min	20 l/min ≤ Q < 25 l/min	20 l/min ≤ Q < 25 l/min
		E4	Q < 25,2 l/min	Q < 25 l/min	Q < 25 l/min
Pour les robinetteries de baignoire, la classe minimale est E3					
Confort C	Type	C1	Dimensions, effort de manœuvre	Dimensions, effort de manœuvre	Dimensions, effort de manœuvre
		C2	Système d'économie d'eau	Système d'économie d'eau	Système d'économie d'eau
		C3	Système d'économie d'énergie	Système d'économie d'énergie	Système d'économie d'énergie
Confort Ch	Type	Ch1	Dimensions	Dimensions	Dimensions
		Ch2	Système d'économie d'eau	Système d'économie d'eau	Système d'économie d'eau
		Ch3	Système d'économie d'énergie	Système d'économie d'énergie	Système d'économie d'énergie
Acoustique A	Lap dB (A)	A1	20dB (A) < Lap ≤ 30 dB (A)	20dB (A) < Lap ≤ 30 dB (A)	20dB (A) < Lap ≤ 30 dB (A)
		A2	15dB (A) < Lap ≤ 20 dB (A)	15dB (A) < Lap ≤ 20 dB (A)	15dB (A) < Lap ≤ 20 dB (A)
		A3	Lap ≤ 15 dB (A)	Lap ≤ 15 dB (A)	Lap ≤ 15 dB (A)
Usure U	Nbre de cycles	U3	Équipage mobile d'obturation : 175 000 cycles Bec mobile : 200 000 cycles Inverseur bain-douche : 80 000 cycles	Équipage mobile d'obturation : 500 000 cycles Cartouche thermostatique : 50 000 cycles Bec mobile : 200 000 cycles Inverseur bain-douche : 80 000 cycles	Équipage mobile d'obturation : 500 000 cycles Cartouche thermostatique : 50 000 cycles Bec mobile : 200 000 cycles Inverseur bain-douche : 80 000 cycles

CERTIFICATIONS EUROPÉENNES ET MONDIALES

 www.europeanwaterlabel.eu					
European Water Label (EU)	TMV3 (UK)	WRAS (UK)	BELGAQUA (BE)	WATERMARK (AU)	KIWA (NL)
					
DIN-DVGW (DE)	SINTEF (NOR)	PZH (PL)	ZNAK BUDOWLANY B (PL)	GA (HK)	WELS (HK)

LES ATOUTS D'UNE ROBINETTERIE SPÉCIFIQUE POUR ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

Le Groupe DELABIE, soucieux de préserver l'avenir, contribue au développement durable, en limitant l'utilisation des ressources naturelles.

Économie d'eau

Les robinetteries DELABIE (automatiques et temporisées) limitent le gaspillage et la négligence des utilisateurs.

Les volumes d'eau sont optimisés au juste nécessaire, sans altérer l'efficacité et le confort d'utilisation.

« Choisir les produits DELABIE c'est faire le choix de produits respectueux de l'environnement »

La fermeture automatique des robinetteries limite le gaspillage et la négligence des utilisateurs. Elle s'effectue au retrait du champ de détection (pour les robinetteries automatiques) ou après un temps d'écoulement (pour les robinetteries temporisées) : 7 secondes pour les lavabos et les WC et 30 pour les douches.

Pour une optimisation parfaite de la ressource en eau, les débits des robinetteries sont réduits jusqu'à 1,4 l/min pour les lavabos et 6 l/min pour les douches.

La double touche 3 l/6 l des WC et les programmes de rinçages adaptables sur les robinetteries électroniques sont d'autres moyens supplémentaires pour économiser de l'eau.

Les robinetteries DELABIE respectent la démarche environnementale et éthique

Solutions temporisées GREEN

Les robinetteries temporisées DELABIE sont conçues en matériaux durables 100 % recyclables. Leur durée de vie est supérieure à 500 000 manœuvres.

Solutions électroniques économes

Les robinetteries automatiques DELABIE ont besoin de très peu d'énergie pour fonctionner.

Les modèles à piles ont une autonomie moyenne de 3 à 6 ans. Ils fonctionnent avec des piles standard, abordables et recyclables.

Système de chasse d'eau directe WC efficace

Les chasses d'eau sont un poste important de consommation d'eau sanitaire.

Sur les réservoirs, les fuites sont presque invisibles et peuvent vite faire grimper la facture d'eau.

DELABIE développe exclusivement des systèmes de chasse directe sans réservoir. Reliée directement au réseau, la chasse est plus efficace, sans stagnation d'eau et avec un risque de fuite moindre.

Les mécanismes de chasse sont renforcés pour un usage intensif.

Sur les versions temporisées, la double touche 3 l/6 l, réglable à 2 l/4 l, contribue à baisser les volumes d'eau consommés.

Les robinetteries automatiques peuvent proposer des rinçages intelligents en adaptant la chasse à l'usage qui en est fait.

Des robinetteries durables

Outre leurs avantages indéniables en termes de développement durable, elles apportent aussi des garanties de fiabilité, de simplicité d'entretien et d'hygiène.

Retrouvez nos solutions spécifiques aux lieux publics dans notre catalogue dédié (DOC 609BE).

LES PRINCIPAUX LABELS ENVIRONNEMENTAUX



L'Américain LEED Leadership in Energy and Environmental Design

- Bâtiment à haute qualité environnementale
- Évaluation globale du bâtiment
- Système de crédits
- 4 niveaux de certification



Le Britannique BREEAM BRE Environmental Assessment Method

- Construction durable
- Performances environnementales
- Immeubles neufs ou en rénovation
- Systèmes de crédits



Le Français HQE Haute Qualité Environnementale

- Démarche environnementale
- Maîtrise du cycle de vie du bâtiment
- Système de points
- 3 niveaux de performance



Le Néerlandais BREEAM NL BRE Environmental Assessment Method

- Construction durable
- Performances environnementales
- Immeubles neufs ou en rénovation
- Systèmes de crédits



L'Allemand DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

- Qualité et construction durables
- Solutions hydro-économiques
- Bâtiments neufs
- Systèmes de points à 3 niveaux de certification



L'Allemand BNB Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen für Bundesgebäude

- Démarche durable
- Maîtrise du cycle de vie du bâtiment
- Bâtiments publics
- Système de points à 3 niveaux de performance



Le Belge GRO Outil d'évaluation de la durabilité

- Construction durable
- Climate Responsive Design
- People Planet Profit
- Économie circulaire

LABELS ENVIRONNEMENTAUX

Les performances des robinetteries DELABIE en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux.

DELABIE / Index des références

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
102400	Grille articulée Inox pour réf. 182400	69,00	188	20040.10P	Remplacé par 20040	-	-
120270	Lavabo TRAPEZ sans trou rob. sans trop plein Inox 304 satiné	479,00	192	20051.10P	Remplacé par 20251	-	-
120400	Lavabo PMR XS évac. vert. sans trou rob. Inox 304 satiné	356,00	192	20060.10P	Supprimé	-	-
120440	Lavabo FRAJU PMR sans trou rob sans trop plein Inox 304 sat	540,00	193	20164T1	Mit. auto. 230V à bec haut orientable H.165 L.160, lev. L.100	713,00	30
121270	Lavabo TRAPEZ trou rob. Ø35 centré sans trop plein Inox 304 sat	479,00	192	20164T4	Mit. auto. 230V à bec haut orientable H.300 L.250, lev. L.100	778,00	63
121440	Lavabo FRAJU PMR trou rob. Ø35 sans trop plein Inox 304 sat	540,00	193	20250	Filtre robinet BIOFIL 2M stérile à jet douchette	104,00	23
123400	Lavabo PMR XS évac. vert. trou rob. Ø35 dte Inox 304 sat	356,00	192	20251	Filtre robinet BIOFIL 2M stérile à jet droit	104,00	23
1306T1	Bec tube orientable Ø22 H.140 L.150	132,00	101	20261	Filtre douche vissable BIOFIL 2M stérile	117,00	24
1306T2	Bec tube orientable Ø22 H.260 L.200	153,00	101	20350	Filtre robinet BIOFIL 3M stérile à jet douchette	126,00	23
1306T3	Bec tube orientable Ø22 H.260 L.300	166,00	101	20351	Filtre robinet BIOFIL 3M stérile à jet droit	126,00	23
1316	Colonne orientable avec douchette extractible H.195 L.215	238,00	80/81	20361	Filtre douche vissable BIOFIL 3M stérile	130,00	24
132306	Lavabo MINERALCAST PMR mural L.785 trou rob. Ø35 centré	875,00	193	204001	Bec fixe sur vasque M1/2" - L.150 H.170 Ø16 brise-jet 3 l/min	95,00	101
158100	Rob. d'arrêt 1/2" à disconnecteur + tête céram. 1/4 de tour	144,00	179	20450	Filtre robinet BIOFIL 4M stérile à jet douchette	139,00	23
1583	Flexible armé blanc en PVC pr lave-bassin FF1/2" 1 m	36,00	179	20451	Filtre robinet BIOFIL 4M stérile à jet droit	139,00	23
15846	Douchette hygiène pour lave-bassin M1/2" à gâchette inversée	148,00	179	20461	Filtre douche vissable BIOFIL 4M stérile	143,00	24
1585	Support dchette mural en applique pr dchette à bouton poussoir	25,00	179	20464T1	Mit. auto. à piles, bec haut orientable H.165 L.160, lev. L.100	808,00	30
180100	Fontaine à boire ILHA sur pied H.915 Inox 304 satiné	792,00	189	20464T4	Mit. auto. à piles, bec haut orientable H.300 L.250, lev. L.100	843,00	63
180110	Fontaine à boire ILHA JR sur pied H.800 Inox 304 satiné	728,00	189	20801T2	Rob. auto. mural + 1 bec BIOCLIP jetable, fixation s/panneau	511,00	84
180130	Bac à plâtre mural Inox 304 satiné	1 677,00	185	20804T2	Rob. auto. mural + 2 becs BIOCLIP Inox, fixation s/panneau	621,00	-
180140	Combi lavabo vidoir à poser Inox 304 satiné	1 450,00	186	20870T1	Mitigeur auto. à bec orient. H.160 + 2 becs BIOCLIP Inox	827,00	-
180150	Vidoir à poser Inox 304 satiné	932,00	186	20870T3	Mitigeur auto. à bec orient. H.300 + 2 becs BIOCLIP Inox	867,00	-
180170	Vidoir mural Inox 304 satiné	468,00	188	20871T1	Mitigeur auto. à bec orient. H.160 + 1 bec BIOCLIP jetable	713,00	30
1801T2	Mitigeur lavabo mural + 1 bec BIOCLIP jetable, fix. panneau	140,00	101	20871T3	Mitigeur auto. à bec orient. H.300 + 1 bec BIOCLIP jetable	754,00	63
180300	Lave-mains SXL sur pied trou rob. Ø22 à droite Inox 304 sat.	923,00	190	22.5P	5 × Aérateurs antitartre F22/100	44,00	-
180330	Lave-mains GENUO mural trou rob. Ø22 à droite Inox 304 sat.	570,00	190	2210BEL	Mit. évier méca. bec orient. H.145 L.215, man. ajourée, BEL	198,00	74
1804T2	Mitigeur lavabo mural + 2 becs BIOCLIP Inox, fix. panneau	246,00	-	2210LBEL	Mit. évier mécanique à bec orient. H.145 L.215, levier, BEL	213,00	74
180800	Fontaine à boire SD avec robinet rince-bouche Inox 304 sat.	421,00	189	2211BEL	Mit. év. méca. bec orient/dche extrac. H.105 man. pleine, BEL	380,00	78
180810	Fontaine à boire SD avec robinet col de cygne Inox 304 sat.	489,00	189	2211CP	Contrepoids pour mitigeurs à douchette extractible	16,00	207
180820	Fontaine à boire SD rince-bouche + col de cygne Inox 304 sat	605,00	189	2211EP	Mit. évier EP bec orient/dche extrac. H.105 man. pleine	428,00	78
181000	Auge chirurgic. dossierer haut L.700 Inox 304 satiné	1 859,00	184	2211LBEL	Mit. év. méca. bec orient/dche extrac. H.105, lev. Hygiène, BEL	388,00	78
181020	Auge chirurgic. dossierer court L.700 Inox 304 satiné	1 693,00	184	2211LEP	Mit. évier EP bec orient/dche extrac. H.105, levier Hygiène	436,00	78
181100	Auge chirurgicale L.700 1 trou rob Ø22 Inox 304 satiné	1 859,00	184	2220BEL	Mit. lavabo méca. H.60, tirette + vidage, man. ajourée, BEL	174,00	51
181200	Auge chirurgic L.700 2 trous rob Ø22 entraxe 150 Inox 304 sat	1 859,00	184	2220LBEL	Mit. lavabo H.60, av. tirette et vidage, levier Hygiène, BEL	192,00	51
181310	Lave-mains SXS sans robinetterie Inox 304 sat.	361,00	191	2221BEL	Mit. lavabo mécanique H.60, sans tirette, man. ajourée, BEL	169,00	51
181320	Lave-mains SXS sans robinetterie avec dossierer Inox 304 sat.	428,00	191	2221LBEL	Mit. lavabo mécanique H.60, ss tirette, levier Hygiène, BEL	185,00	51
182000	Auge chirurgic. dossierer haut L.1400 Inox 304 sat.	2 290,00	184	222428	Clé de démontage pour aérateur F22×100 - M24×100 - M28×100	10,00	-
182020	Auge chirurgic. dossierer court L.1400 Inox 304 sat.	2 214,00	184	222429	Clé de démontage pour brise-jet, aérateur, BIOSAFE M16,5×100	6,00	204
182060	Vidoir XLP à poser alim. horizontale Inox 304 satiné	1 614,00	187	2239	*Mit. dche méca., manette ajrée, rac. S/C (épuis. puis 2539)	215,00	-
182070	Vidoir XLP à poser alim. verticale Inox 304 satiné	1 614,00	187	2239EP	*Mit. dche EP, manette ajourée, rac. S/C (épuis. puis 2539EP)	297,00	-
182100	Auge chirurgicale L.1400 2 trous rob Ø22 Inox 304 satiné	2 290,00	184	2239EPHYG	*Ensemble dche av mit. 2239EP, S/C (épuis. puis 2539EPHYG)	371,00	-
182160	Vidoir XL S mural alim. horizontale Inox 304 satiné	1 506,00	187	2239EPKIT	*Col. dche av mit. méca. 2239EP, S/C (épuis. puis 2539EPKIT)	423,00	-
182200	Auge chirurg L.1400 4 trous rob Ø22 entraxe 150 Inox 304 sat	2 290,00	184	2239EPS	*Mit. dche EP, manette ajourée, rac. std (épuis. puis 2539EPS)	248,00	-
182310	Lave-mains SXS mécanique complet Inox 304 sat.	629,00	191	2239EPSHYG	*Ensemble dche av mit. 2239EPS, std (épuis. puis 2539EPSHYG)	322,00	-
182320	Lave-mains SXS mécanique complet avec dossierer Inox 304 sat.	695,00	191	2239EPSKIT	*Col. dche av mit. méca. 2239EPS, std (épuis. puis 2539EPSKIT)	374,00	-
182400	Bac déversoir mural avec dossierer Inox 304 poli satiné	366,00	188	2239S	*Mit. dche méca., manette ajrée, rac. std (épuis. puis 2539S)	165,00	-
183000	Auge chirurgic. dossierer haut L.2100 Inox 304 sat.	2 423,00	184	2252S	Mitigeur b-douche mural mécanique, man. ajourée, racc. std	245,00	130
183020	Auge chirurgic. dossierer court L.2100 Inox 304 sat.	2 323,00	184	24.5P	5 × Aérateurs antitartre M24/100	44,00	-
183100	Auge chirurgicale L.2100 3 trous rob Ø22 Inox 304 satiné	2 423,00	184	2436	Mit. mural séquentiel bec orient., S/C	501,00	91
183200	Auge chirurg L.2100 6 trous rob Ø22 entraxe 150 Inox 304 sat	2 423,00	184	2436S	Mit. mural séquentiel bec orient., std	452,00	91
184310	Lave-mains SXS électronique complet Inox 304 sat.	871,00	191	2437	Mit. mural séquentiel bec fixe, racc. S/C	509,00	91
184320	Lave-mains SXS électronique complet avec dossierer Inox 304 sat.	957,00	191	2437S	Mit. mural séquentiel bec fixe, racc. std	463,00	91
185000	Auge chirurgic. HYGIENE dossierer haut L.700 Inox 304 satiné	2 262,00	183	2443	Mitigeur douche mécanique encastré sous rosace Ø116	150,00	133
185020	Auge chirurgic. HYGIENE dossierer court L.700 Inox 304 satiné	2 102,00	183	2445	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, S/C	397,00	92
185100	Auge chirurgicale HYGIENE L.700 1 trou rob Ø22 Inox 304 sat.	2 262,00	183	2445EP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, S/C	463,00	92
185200	Auge chir HYGIENE L.700 2 trous rob Ø22 entraxe 150 Inox 304	2 262,00	183	2445EPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, std	415,00	92
186000	Auge chirurgic. HYGIENE dossierer haut L.1400 Inox 304 sat.	2 797,00	183	2445L	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.200, levier Hyg., S/C	416,00	92
186020	Auge chirurgic. HYGIENE dossierer court L.1400 Inox 304 sat.	2 573,00	183	2445LEP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, levier Hyg, S/C	482,00	92
186100	Auge chirurgic. HYGIENE L.1400 2 trous rob Ø22 Inox 304 sat.	2 797,00	183	2445LEPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.200, levier Hyg, std	434,00	92
186200	Auge chir HYGIENE L.1400 4 trous rob Ø22 entrax 150 Inox 304	2 797,00	183	2445LS	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.200, levier Hyg, std	370,00	92
187000	Auge chirurgic. HYGIENE dossierer haut L.2100 Inox 304 sat.	3 409,00	183	2445S	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.200, man. ajrée, std	349,00	92
187020	Auge chirurgic. HYGIENE dossierer court L.2100 Inox 304 sat.	3 131,00	183	2446	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, S/C	390,00	92
187100	Auge chirurgic. HYGIENE L.2100 3 trous rob Ø22 Inox 304 sat.	3 409,00	183	2446EP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, S/C	456,00	92
187200	Auge chir HYGIENE L.2100 6 trous rob Ø22 entrax 150 Inox 304	3 409,00	183	2446EPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, std	408,00	92
188000	Lave-mains hygiène avec dossierer haut Inox 304 satiné	839,00	185	2446L	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, levier Hyg., S/C	409,00	92
188100	Lave-mains hygiène 1 trou rob Ø22 Inox 304 sat	839,00	185	2446LEP	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, levier Hyg, S/C	475,00	92
188200	Lave-mains hygiène 2 trous rob Ø22 entraxe 150 Inox 304 sat	839,00	185	2446LEPS	Mit. év. mural EP Securit. bec orient. L.150, levier Hyg.,std	427,00	92
188300	Lave-mains hygiène 2 trous rob Ø22 et Ø30 Inox 304 sat	839,00	185	2446LS	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, levier Hyg, std	361,00	92
200000	Prémélangeur compact pr lavabo MF1/2", clapets antiretour	105,00	103	2446S	Mit. mural méca. Securit. bec orient. L.150, man. ajrée, std	342,00	92
20002	2 × Becs BIOCLIP Inox L.129 Ø28	131,00	56/88	2455	Remplacé par 2641BEL	-	-
20003	2 × Becs BIOCLIP Inox L.77 Ø28	123,00	56/88	2455EP	Remplacé par 2445EP	-	-
20004	2 × Becs courbés laiton L.70 Ø28	120,00	88/89	2455EPS	Remplacé par 2445EPS	-	-
20015	15 × Becs BIOCLIP jetables L.125 Ø22	120,00	56/88	2455L	Remplacé par 2641BEL	-	-
20040	Bec filtrant BIOFIL 2M stérile	118,00	25/88	2455LEP	Remplacé par 2445LEP	-	-

Les références précédées d'une * sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
2455LEPS	Remplacé par 2445LEPS	-	-
2455LS	Remplacé par 2641SBEL	-	-
2455S	Remplacé par 2641SBEL	-	-
2456	Remplacé par 2640BEL	-	-
2456EP	Remplacé par 2446EP	-	-
2456EPS	Remplacé par 2446EPS	-	-
2456L	Remplacé par 2640BEL	-	-
2456LEP	Remplacé par 2446LEP	-	-
2456LEPS	Remplacé par 2446LEPS	-	-
2456LS	Remplacé par 2640SBEL	-	-
2456S	Remplacé par 2640SBEL	-	-
25061T1	Mitigeur lavabo à bec orientable H.195 L.150, sans tirette	299,00	58
2506T1BEL	Mit. lavabo bec orient. H.195 L.150, av tirette+vidage, BEL	357,00	58
2506T2BEL	Mitigeur évier à bec orient. H.220 L.200, sans tirette, BEL	311,00	73
2510BEL	Mit. évier méca. bec orient. H.155 L.230, man. ajourée, BEL	266,00	75
2510LBEL	Mit. évier méca. bec orient. H.155 L.230, levier Hyg., BEL	282,00	75
2510TBEL	Mitigeur évier bec orient. H.155 L.230, manette pleine, BEL	266,00	75
2519	Mit. év. mural méca. bec orient. L.200 man. ajrée, racc. S/C	346,00	93
2519L	Mit. évier mural méca. à bec orient. L.200, levier Hyg., S/C	363,00	93
2519LS	Mit. évier mural méca. à bec orient.L.200 lev. Hyg. racc.std	291,00	93
2519S	Mit. évier mur. méca. bec orient. L.200 man.ajour. racc.std	274,00	93
2520BEL	Mit. lav. méca H.85 L.135 av tirette + vidage, man. ajrée,BEL	244,00	50
2520EP	Mit. lav. EP H.85 L.135 avec tirette + vidage, man. ajourée	291,00	50
2520LBEL	Mit. lav. mécanique H.85 L.135 av tirette, levier Hyg., BEL	260,00	50
2520LEP	Mit. lav. EP H.85 L.135 av tirette + vidage, levier Hygiène	307,00	50
2520TBEL	Mit. lavabo méca. H.85 L.135 avec tirette, man. pleine, BEL	244,00	50
2520TEP	Mit. lav. EP H.85 L.135 avec tirette + vidage, man. pleine	291,00	50
2521BEL	Mit. lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, man. ajourée, BEL	187,00	50
2521EP	Mitigeur lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, manette ajourée	230,00	50
2521LBEL	Mit. lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, levier Hygiène,BEL	203,00	50
2521LEP	Mit. lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, levier Hygiène	246,00	50
2521TBEL	Mit. lav. méca. H.85 L.135, sans tirette, man. pleine, BEL	188,00	50
2521TEP	Mit. lavabo EP H.85 L.135, sans tirette, manette pleine	230,00	50
2522BEL	Mitigeur lav. méca. à bec orient. H.100 L.170, man. ajrée, BEL	237,00	59
2522LBEL	Mit. lav. méca. à bec orient. H.100 L.170, levier Hyg., BEL	254,00	59
2522TBEL	Mit. lav. méca. à bec orient. H.100 L.170, man. pleine, BEL	237,00	59
2539	Mitigeur de douche mécanique, manette ajourée, racc. S/C	218,00	130
2539EP	Mitigeur de douche EP, manette ajourée, raccords S/C	266,00	130
2539EPHYG	Ensemble de douche autovidable av mitigeur 2539EP, racc. S/C	347,00	131
2539EPKIT	Colonne de douche av mitigeur mécanique 2539EP, raccords S/C	395,00	131
2539EPS	Mitigeur de douche EP, manette ajourée, raccords std	225,00	130
2539EPSHYG	Ensemble de douche autovidable av mitigeur 2539EPS, racc. std	306,00	131
2539EPKIT	Colonne de douche av mitigeur mécanique 2539EPS, raccords std	354,00	131
2539HYG	Ensemble de douche autovid. av mit. mécanique 2539, racc. S/C	300,00	131
2539KIT	Colonne de douche av mitigeur mécanique 2539, raccords S/C	347,00	131
2539S	Mitigeur de douche mécanique, manette ajourée, racc. std	177,00	130
2539SHYG	Ensemble de douche autovid. av mit. mécanique 2539S, racc. std	262,00	131
2539SKIT	Colonne de douche av mitigeur mécanique 2539S, raccords std	306,00	131
2541	Mitigeur dche méca. encastrable étanche, kit 2/2 (+254BOX)	307,00	132
2541EP	Mitigeur douche EP encastrable étanche, kit 2/2 (+254BOX)	358,00	132
2542BEL	Mit. méca. com. à distance man. ajrée pr dchette extract., BEL	186,00	81
2542EP	Mit. EP commande à distance, man. ajrée pr dchette extract.	234,00	81
2543	Remplacé par 2541	-	-
254BOX	Boîtier encastré étanche pr mit. méca. dche ss coude - kit 1/2	363,00	132
254CBOX	Boîtier encastré étanche pr mit. méca. dche av coude - kit 1/2	405,00	132
2551	Mit. dche méca. encastrable étanche + coude,kit 2/2 (+254CBOX)	354,00	132
2551EP	Mit. douche EP encastrable étanche + coude, kit 2/2 (+254CBOX)	405,00	132
2564T1BEL	Mit. lav. méca. à bec haut orient. H.165 L.140 levier Hyg.,BEL	306,00	57
2564T1EP	Mit. lav. EP à bec haut orientable H.165 L.140 levier Hygiène	349,00	57
2564T2BEL	Mit. lav. méca. à bec haut orient. H.165 L.220 levier Hyg.,BEL	321,00	57
2564T2EP	Mit. lav. EP à bec haut orientable H.165 L.220 levier Hygiène	365,00	57
2564T3BEL	Remplacé par 2564T4BEL	-	-
2564T3EP	Mit. év. EP à bec haut orientable H.305 L.140 levier Hygiène	382,00	71
2564T4BEL	Mit. év. méca. à bec haut orient. H.305 L.220 levier Hyg.,BEL	351,00	71
2564T4EP	Mit. év. EP à bec haut orientable H.305 L.220 levier Hygiène	395,00	71
2564T5BEL	Mit. lav. méca. à bec haut orient. H.205 L.170 levier Hyg.,BEL	339,00	57
2564T5EP	Mit. lav. EP à bec haut orientable H.205 L.170 levier Hygiène	361,00	57
2565T1BEL	Mit. lav. méca. à bec haut fixe H.165 L.140 levier Hyg.,BEL	273,00	57
2565T1EP	Mit. lavabo EP à bec haut fixe H.165 L.140 levier Hygiène	318,00	57
2565T3BEL	Mit. évier méca. à bec haut fixe H.305 L.140 levier Hyg.,BEL	316,00	71
2565T3EP	Mit. évier EP à bec haut fixe H.305 L.140 levier Hygiène	360,00	71
2565T5BEL	Mit. lav. méca. à bec haut fixe H.205 L.170 levier Hyg.,BEL	308,00	57
2565T5EP	Mit. lavabo EP à bec haut fixe H.205 L.170 levier Hygiène	330,00	57

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
256FIX	Platine de fixation + tiges filetées L.130 mm pour mitigeurs	18,00	204
256P	Platine de fixation pour mitigeurs	14,00	204
2591	Lave-bassin rob. d'arrêt + douchette à gâchette à brise-jet	290,00	178
2592	Lave-bassin rob. d'arrêt + douchette à gâchette inversée	302,00	178
2597	Mit. mécanique à bec orient. H.210 L.210 + douchette extrac.	542,00	79
2599BEL	Mitigeur év. méca. av. dchette extrac. H.195, man. ajrée, BEL	402,00	81
2599EP	Mitigeur évier EP av douchette extractible H.195, man. ajourée	447,00	81
260020	Inverseur encastré	442,00	141
260021	Inverseur	82,00	141
2610EP	Mit. mural EP à bec BIOCLIP jetable L.180 racc. S/C, EA 150 mm	505,00	89
2610EPS	Mit. mural EP à bec BIOCLIP jetable L.180 racc. std, EA 150 mm	463,00	89
2620BEL	Mit. lavabo méca. BIOSAFE H.95 av vidage, man. pleine, BEL	260,00	49
2620EP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.95 av vidage, man. pleine	307,00	49
2620MINIBEL	Mit. lav. mécanique BIOSAFE H.50 av vidage, man. pleine, BEL	238,00	49
2620MINIEP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.50 av vidage, man. pleine	286,00	49
2621BEL	Mit. lavabo méca. BIOSAFE H.95 ss vidage, man. pleine, BEL	225,00	49
2621EP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.95 ss vidage, man. pleine	272,00	49
2621MINIBEL	Mit. lavabo méca. BIOSAFE H.50 ss vidage, man. pleine, BEL	203,00	49
2621MINIEP	Mit. lavabo EP BIOSAFE H.50 ss vidage, man. pleine	251,00	49
2640BEL	Remplacé par 2436/2437	-	-
2640SBEL	Remplacé par 2436S/2437S	-	-
2641BEL	Remplacé par 2436/2437	-	-
2641SBEL	Remplacé par 2436S/2437S	-	-
2664T1BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.160 L.160 levier Hyg.,BEL	354,00	55
2664T2BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.160 L.250 levier Hyg.,BEL	370,00	55
2664T3BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.300 L.160 levier Hyg.,BEL	386,00	72
2664T4BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.300 L.250 levier Hyg.,BEL	397,00	72
2664T5BEL	Mit. méca. séquentiel bec orient. H.200 L.200 levier Hyg.,BEL	363,00	55
2665T1BEL	Mit. méca. séquentiel bec fixe H.160 L.160 levier Hyg., BEL	321,00	55
2665T3BEL	Mit. méca. séquentiel bec fixe H.300 L.160 levier Hyg., BEL	354,00	72
2665T5BEL	Mit. méca. séquentiel bec fixe H.200 L.200 levier Hyg., BEL	333,00	55
2720LBEL	Mit. lav. méca. H.95 L.120, av tirette + vidage, levier, BEL	314,00	43
2720LEP	Mit. lav. méca. H.95 L.120, av tirette + vidage, levier Hyg.	374,00	43
2720TBEL	Mit. lav. méca. H.95 L.120,tirette + vidage, man. pleine,BEL	309,00	43
2720TEP	Mit. lav. EP H.95 L.120, av tirette + vidage, manette pleine	352,00	43
2721LBEL	Mit. lavabo méca. H.95 L.120, sans tirette, levier Hyg., BEL	262,00	43
2721LEP	Mit. lavabo EP H.95 L.120, ss tirette, lev. Hygiène, flexibles	315,00	43
2721TBEL	Mit. lav. méca. H.95 L.120, sans tirette, man. pleine, BEL	250,00	43
2721TEP	Mit. lavabo EP H.95 L.120, sans tirette, manette pleine	296,00	43
2739BEL	Mitigeur dche mécanique Securitouch, manette ajourée, S/C, BEL	333,00	129
2739EP	Mit. douche SECURITHERM EP, manette ajourée, racc. S/C	360,00	129
2739EPHYG	Ensemble dche autovid. av mit. Securitouch 2739EP, racc. S/C	439,00	129
2739EPKIT	Colonne de douche av mitigeur Securitouch 2739EP, raccords S/C	486,00	129
2739EPS	Mit. douche SECURITHERM EP, manette ajourée, racc. std	315,00	129
2739EPSHYG	Ensemble dche autovid. av mit. Securitouch 2739EPS,racc. std	394,00	129
2739EPKIT	Colonne de douche avec mitigeur Securitouch 2739EPS, racc. std	441,00	129
2739HYG	Ensemble dche autovid. av mit. Securitouch 2739, racc. S/C	417,00	129
2739KIT	Colonne de douche av mitigeur Securitouch 2739, raccords S/C	470,00	129
2739SBEL	Mit. dche méca. Securitouch, man. ajrée basse, racc.std,BEL	284,00	129
2739SHYG	Ensemble dche autovid. av mit. Securitouch 2739S, racc. std	368,00	129
2739SKIT	Colonne de douche av mitigeur Securitouch 2739S, racc. std	421,00	129
2739TBEL	Remplacé par 2739BEL	-	-
2739TEP	Mitigeur douche SECURITHERM EP, manette pleine, racc. S/C	360,00	129
2739TEPS	Mitigeur douche SECURITHERM EP, manette pleine, racc. std	315,00	129
2739TSBEL	Remplacé par 2739SBEL	-	-
28.2.P	2 x Aérateurs antitartre M28/100	35,00	-
28201BEL	Mit. lav.méca. BIOCLIP H.95 L.120,lev. Hyg.,ss rob. arrêt,BEL	468,00	41
28201LEP	Mit. lavabo EP BIOCLIP H.95 L.120, lev. Hyg., ss rob. arrêt	517,00	41
28201TBEL	Mit. méca. BIOCLIP H.95, tirette,man. pleine,ss rob. arrêt,BEL	445,00	41
28201TEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, tirette, man. pleine,ss rob. arrêt	493,00	41
28211LBEL	Mit. lav. BIOCLIP H.95, ss tirette,lev. Hyg, ss rob. arrêt,BEL	442,00	41
28211LEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, ss tirette, lev. Hyg,ss rob. arrêt	488,00	41
28211TBEL	Mit. méca. BIOCLIP H.95,ss tirette,man. pleine,ss rob arrêt BEL	425,00	41
28211TEP	Mit. lav. EP BIOCLIP H.95, ss tirette,man. pleine,ss rob arrêt	471,00	41
2870T1EP	Mitigeur EP à bec BIOCLIP orientable H.180 L.185 + 2 becs Inox	415,00	-
2870T3EP	Mitigeur EP à bec BIOCLIP orientable H.320 L.185 + 2 becs Inox	456,00	-
2871T1BEL	Mit. méca. bec BIOCLIP orient. H.180 L.180 + 1 bec jetable,BEL	304,00	56
2871T1EP	Mitigeur EP à bec BIOCLIP orient. H.180 L.180 + 1 bec jetable	340,00	56
2871T3BEL	Mit. méca. bec BIOCLIP orient. H.320 L.180 + 1 bec jetable,BEL	345,00	70
2871T3EP	Mitigeur EP à bec BIOCLIP orientable H.320 + 1 bec jetable	381,00	70
292015.2P	2 x Rosaces murales moulurées Ø60x21x5 pour robinet M1/2"	13,00	179
2920LBEL	Mit. lav. méca. H.100 L.110, av tirette + vidage, lev. Hyg, BEL	316,00	47
2920LEP	Mit. lavabo EP H.100 L.110, av tirette + vidage, levier Hyg.	359,00	47

Les références précédées d'une * sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

DELABIE / Index des références

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
2920TBEL	Mit. lav. méca. H.100 L.110,tirette + vidage, man. pleine,BEL	304,00	47	449410	TEMPOMATIC 5 lavabo M1/2" robinet TC 230/6V bloc enc. L.150	379,00	87
2920TEP	Mit. lav. EPH.100 L.110, av tirette + vidage, manette pleine	347,00	47	449416	TEMPOMATIC 5 lavabo M1/2" robinet TC piles 6V L.150	379,00	87
2921LBEL	Mit. lavabo méca. H.100 L.110, sans tirette, levier Hyg., BEL	294,00	47	453140	Lavabo MINERALCAST mural L.1400 3 places trou rob Ø35 centré	2 456,00	-
2921LEP	Mit. lavabo EP H.100 L.110, sans tirette, levier Hygiène	341,00	47	454001A	Équerre de montage MINERALCAST H.525	301,00	-
2921TBEL	Mit. lav. méca. H.100 L.110, sans tirette, man. pleine, BEL	281,00	47	454010	Équerre de montage MINERALCAST H.675	347,00	-
2921TEP	Mit. lavabo EP H.100 L.110, sans tirette, manette pleine	325,00	47	454120	Lavabo MINERALCAST mural L.1200 2 places sans trou rob.	1 580,00	-
30040	Bec filtrant BIOFIL 2M non stérile	116,00	25/88	454122	Lavabo MINERALCAST mural L.1200 2 places trou rob Ø35 centré	1 679,00	-
30040.10P	Remplacé par 30040	-	-	454180	Lavabo MINERALCAST mural L.1800 3 places sans trou rob.	2 066,00	-
30051A.10P	Supprimé	-	-	454182	Lavabo MINERALCAST mural L.1800 3 places trou rob Ø35 centré	2 215,00	-
30051P.10P	Supprimé	-	-	461032	Remplacé par 461032Y	-	-
30250	Filtre robinet BIOFIL 2M non stérile à jet douchette	94,00	23	461032Y	Cartouche et électrovanne pour TEMPOMATIC WC bicommande	154,00	205
30251	Filtre robinet BIOFIL 2M non stérile à jet droit	94,00	23	461034	Électrovanne MM 1" 12V pour TEMPOMATIC WC 463326	-	-
30261	Filtre douche vissable BIOFIL 2M non stérile	102,00	24	461035	Électrovanne MM 1" 12V pour TEMPOMATIC WC et uinoir	151,00	205
30350	Filtre robinet BIOFIL 3M non stérile à jet douchette	121,00	23	463000	Boîtier multifonction 230/12V pour TEMPOMATIC WC + transfo	424,00	205
30351	Filtre robinet BIOFIL 3M non stérile à jet droit	121,00	23	463030	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 30mm sur secteur 230/12V	1 012,00	-
30361	Filtre douche vissable BIOFIL 3M non stérile	123,00	24	463150	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 160mm sur secteur 230/12V	1 012,00	-
30450	Filtre robinet BIOFIL 4M non stérile à jet douchette	134,00	23	463399	Détecteur pour TEMPOMATIC WC avec câble 4 m	-	-
30451	Filtre robinet BIOFIL 4M non stérile à jet droit	134,00	23	463SRH	Électrovanne + robinet arrêt F1" + disconnecteur Ø32 pour WC	313,00	-
30461	Filtre douche vissable BIOFIL 4M non stérile	135,00	24	464000	TEMPOMATIC WC bicommande encastré Inox, 230/6V - kit 2/2	635,00	158
374001	Distributeur de savon liquide Hypereco 0,9L ABS blanc	93,00	96	464006	TEMPOMATIC WC bicommande encastré Inox, piles 6V - kit 2/2	595,00	158
378015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet sur secteur 230/12V + transfo	493,00	31	464100	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 30mm sur secteur 230/12V	953,00	161
378MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur secteur 230/12V + transfo	576,00	31	464200	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 200mm sur secteur 230/12V	967,00	161
378MCHLH	Remplacé par 378MCH	-	-	464300	TEMPOMATIC WC bicde 3/4" rob. encastré, cde déportée 230/6V	961,00	160
379D13	BINOPTIC lav. M3/8" rob. TC 190 bec L.135 secteur + transfo	506,00	85	464306	TEMPOMATIC WC bicde 3/4" rob. encastré, cde déportée piles	927,00	160
379DER	BINOPTIC lav. M3/8" rob. TC 190 bec L.205 secteur + transfo	506,00	85	464PBOX	TEMPOMATIC WC 3/4" robinet encastrable piles 6V kit 1/2	214,00	158
379ECM	Remplacé par 379MCH	-	-	464PISP	Plaque Inox satiné - piles pr TEMPOMATIC WC bicmde encastré	-	-
379ECML	Remplacé par 379MCH	-	-	464PISS	Plaque Inox satiné - secteur pr TEMPOMATIC WC bicmde enc.	-	-
379ENC	BINOPTIC lav. M3/8" rob. enc. bec L.200 secteur + transfo	519,00	85	464SBOX	TEMPOMATIC WC 3/4" robinet encastrable 230/6V kit 1/2	214,00	158
379MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mit. TC 110 secteur 230/12V +transfo	667,00	85	465000	TEMPOMATIC WC encastré Inox, 230/6V - kit 2/2	746,00	155
379MCHL	Remplacé par 379MCH	-	-	465006	TEMPOMATIC WC encastré Inox, piles 6V - kit 2/2	746,00	155
388015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.170 sur secteur 230/12V	527,00	65	478015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet à piles 6V	605,00	31
388MCHLH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur H.170 sur secteur 230/12V	679,00	65	478MCH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur avec boîtier piles 6V	778,00	31
398015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.250 sur secteur 230/12V	579,00	65	478MCHLH	Remplacé par 478MCH	-	-
398MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.250 sur secteur 230/12V	731,00	65	479452	Électrovanne 6V avec support pr boîtier SECURITHERM de douche	-	-
434000	Douchette à gâchette HOSPITAL pour lave-bassin	128,00	179	479650	EV 6V avec réglage de déb. pr TEMPOMATIC 3 et TEMPOMATIC 4	154,00	205
434000D	Diffuseur pour douchette lave-bassin	7,00	207	479651	EV 6V avec réglage de déb. pr TEMPOMATIC 3 lav. (anc. design)	154,00	205
434065	Douchette à gâchette à brise-jet HYGIÉNA pour lave-bassin	154,00	179	479662	Remplacé par 479665	-	-
434080	Flexible armé FF1/2" PVC blanc L.0,80 m	23,00	179	479666	Électrovanne 6V + réglage de débit pour TEMPOMATIC 5	-	-
434125	Flexible armé FF1/2" PVC blanc L.1,25 m	26,00	179	479748	Remplacé par 479650	-	-
434182	Douchette à poussoir à jet non-ascendant pour lave-bassin	99,00	179	479749	Remplacé par 479651	-	-
440000	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alim. enc. + rob. arrêt	551,00	-	484012	Nour. M1/2" +alim. 230/6V pr BINOPTIC 2 et TEMPOMATIC 4 kit1/2	197,00	86
440001	Remplacé par 440000	-	-	484612	Nourrice enc. M1/2" pr TEMPOMATIC MIX 4 piles kit 1/2	197,00	86
440006	TEMPOMATIC 4 lavabo F3/8" rob. à piles 6V int + rob. d'arrêt	435,00	-	488015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.170 mm à piles 6V	640,00	65
440100	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation encastrable	442,00	34	488MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.170 mm à piles 6V	812,00	65
440101	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	416,00	34	490000	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. alim. enc. + RA	604,00	-
440106	TEMPOMATIC 4 lavabo F3/8" robinet à piles 6V intégrées	389,00	34	490000LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. alim. enc. + RA, LH	653,00	-
441100	TEMPOMATIC lavabo robinet TC 30 mm secteur 230/12V bec L.170	491,00	84	490001	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. alim. prise + RA	572,00	-
441157	TEMPOMATIC lavabo rob. TC 155 sur secteur 230/12V bec L.170	594,00	-	490001LH	Remplacé par 490001	-	-
441200	TEMPOMATIC lavabo rob. TC 165 sur secteur 230/12V bec L.170	505,00	84	490006	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. à piles 6V int + rob. arrêt	540,00	-
442006	*TEMPOMATIC 3 LAV. 6V+ rob. d'arrêt (épuis puis 440006)	581,00	-	490006LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit piles 6V int + rob. arrêt, LH	589,00	-
442106	*TEMPOMATIC 3 LAV. à pile 6V intégrée (épuis puis 440106)	574,00	-	490100	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. Encastrable	514,00	34
443006	*TEMPOMATIC 3 LAV. mural 6V L.190 (épuis puis 443506)	634,00	-	490100LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. enc. LH	572,00	34
443016	*TEMPOMATIC 3 LAV. 6V L.190 panneau 1-4mm (épuis puis 443516)	680,00	-	490101	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	476,00	34
443400	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural 230/6V alim. enc. L.130	551,00	86	490101LH	Remplacé par 490101	-	-
443406	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L.130	435,00	86	490106	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V intégrées	462,00	34
443410	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC 230/6V alim. enc. L.130	551,00	86	490106LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mitigeur à piles 6V intégrée, LH	513,00	34
443416	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC piles 6V L.130	435,00	86	490230EXT	Rallonge pour prise d'alimentation pour TEMPOMATIC 4 lavabo	30,00	205
443426	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.130 pr panneau 1-24mm	493,00	86	490240	Alim. encastrée 6V pour TEMPOMATIC 4 lavabo après fév 2016	96,00	205
443436	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.130 pr mur plein réno.	435,00	86	490241	Prise d'alim europ. 6V pr TEMPOMATIC 4 lavabo après fév 2016	87,00	205
443500	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural 230/6V alim. enc. L.190	605,00	86	490450	Remplacé par 490452T	-	-
443506	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L.190	486,00	86	490452T	Boîtier électronique TEMPOMATIC 4 lav sect. détect. télémètre	272,00	205
443510	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC 230/6V alim. enc. L.190	605,00	86	490454	Boîtier électronique TEMPOMATIC 4 lav. piles détect. I.R.	272,00	205
443516	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC piles 6V L.190	486,00	86	492006	*TEMPOMATIC MIX 3 LAV. 6V + rob. arrêt (épuis puis 490006)	632,00	-
443526	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.190 pr panneau 1-24mm	489,00	86	492006LH	*TEMPOMATIC MIX 3 LAV. 6V + RA, LH (épuis puis 490006LH)	681,00	-
443536	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.190 pr mur plein réno.	486,00	86	492106	*TEMPOMATIC MIX 3 LAV. 6V intégrée (épuis puis 490106)	617,00	-
444000	TEMPOMATIC 2 lavabo M3/8" rob. sur secteur 230/12V + transfo	462,00	33	492106LH	Remplacé par 490106LH	-	-
444006	*TEMPOMATIC 2 LAV rob À piles (épuis puis 440006)	614,00	-	492446	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC 3 à piles intégrées 6V	272,00	205
445253	TEMPOMATIC PRO lavabo M3/8" rob. 230/12V à bec orientable	614,00	64	493400	TEMPOMATIC MIX 4 lav mit. mural 230/6V alim enc. L.160 kit 2/2	562,00	86
445257	TEMPOMATIC PRO lavabo M3/8" rob. à pile 6V à bec orientable	667,00	64	493406	TEMPOMATIC MIX 4 lav.mit. mural à piles 6V int. L.160 kit 2/2	494,00	86
449100	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation enc.	291,00	35	493410	*TEMPOMATIC MIX 4 LAV. TC 230/6V L.130(épuis puis 493510)	604,00	-
449101	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	271,00	35	493416	*TEMPOMATIC MIX 4 LAV. TC piles L.130 (épuis puis 493516)	540,00	-
449106	TEMPOMATIC 5 lavabo F3/8" robinet à piles 6V	291,00	35	493500	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mit mural 230/6V alim enc. L.220 kit 2/2	618,00	86
449406	TEMPOMATIC 5 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L.150	323,00	87	493506	TEMPOMATIC MIX 4 lav.mit. mural à piles 6V int. L.220 kit 2/2	550,00	86

Les références précédées d'une * sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
493510	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mit. TC 230/6V alim enc. L.190	658,00	86	581000	Bonde ON/OFF de lavabo 1"1/4 à clapet Inox	46,00	99
493516	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mit. TC à piles 6V int. L.190	594,00	86	596000	Cache trou luxe chromé Ø45	17,00	-
494000	TEMPOMATIC MIX 2 lav M3/8" mitigeur secteur 230/12V +transfo	584,00	33	611	Bonde HYGIÉNA 1"1/4 à grille concave avec lanterne sécable	39,00	99
494000LH	*TEMPOMATIC MIX 2 LAV. 230/12V LH (épuis puis 490000LH)	705,00	-	6110	Bonde HYGIÉNA à grille concave pour lavabo Inox	39,00	99
494006	TEMPOMATIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur à piles 6V	789,00	33	620	Vidage à clapet 1"1/4 en laiton chromé	45,00	99
494006LH	Remplacé par 490006LH	-	-	621	Bonde hygiénique chromée sans garde d'eau de lavabo	68,00	99
495009	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.0,10m	-	-	621W	Bonde hygiénique blanche sans garde d'eau de lavabo	57,00	99
495070	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.0,70m	122,00	205	6712	*Distri. savon Hypereco com.coude 0,9L blc (épuis.puis 374001)	97,00	-
495149	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.1,50m	135,00	205	682001	Siphon sol dur 100x100 - H. régl. sortie intégrée Ø40	65,00	-
495253	TEMPOMATIC MIX PRO lav. M3/8" mit. 230/12V à bec orientable	702,00	64	682001DE	Siphon sol dur 100x100 H. régl. sortie horizontale coude Ø50	82,00	143
495257	TEMPOMATIC MIX PRO lav. M3/8" mit. piles 6V à bec orientable	842,00	64	683001	Siphon sol dur 150x150 - H. régl. sortie intégrée Ø40	121,00	-
495444BC	Boîtier électronique standard 230/12V avec rinçage périodique	233,00	205	683001DE	Siphon sol dur 150x150 H. régl. sortie horizontale coude Ø50	109,00	143
495445BC	Boîtier électronique 230/12V multifonction pour TEMPOMATIC	345,00	205	683002	Siphon sol souple grille Inox Ø114 sortie intégrée Ø40	85,00	-
495446BC	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC à piles 6V	487,00	205	683002DE	Siphon sol souple grille Inox Ø114 sortie horiz. coude Ø50	82,00	143
495499	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.5m	-	-	684000	Siphon de sol à platine 140x140 - sortie verticale Ø40	97,00	143
495606	Électrovanne M3/8" 6V + filtre pr TEMPOMATIC, BINOPTIC lav.	154,00	205	705000	Nez de jonction Ø32/55 à bride pour WC	22,00	172
495612	Électrovanne M3/8" 12V + filtre pr TEMPOMATIC, BINOPTIC lavabo	68,00	205	705028	Nez de jonction Ø28/55 à bride pour WC	29,00	172
495615	Électrovanne M1/2" 6V + filtre pr TEMPOMATIC dche et urinoir	154,00	-	709000	ROUND pomme de douche inviolable M1/2" encastrée	144,00	133
495626	Électrovanne M1/2" 12V avec filtre pour TEMPOMATIC lav. ur.	69,00	-	709000CF	*ROUND PDD inviolable, plein débit (épuis puis 709000)	144,00	-
495626CEB	Électrovanne 1/2" + câble L.4m pour boîtier multifonction	96,00	-	709000DP	Remplacé par 709000	-	-
498015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.250 mm à piles 6V	691,00	65	709010CF	Remplacé par 709010	-	-
498MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.250 mm à piles 6V	864,00	65	710500	Porte-savon mural Bayblend® chromé mat	55,00	142
499100	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. encastrable	347,00	35	710501	Porte-savon mural Bayblend® chromé brillant	55,00	142
499101	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	347,00	35	712000	TONIC JET pomme de douche inviolable M1/2" encastrée	144,00	133
499106	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V	305,00	35	712000CF	Remplacé par 712000	-	-
499410	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mit. TC 230/6V bloc enc. L.180	432,00	87	712000DP	Remplacé par 712000	-	-
499416	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mit. TC à piles 6V int. L.180	432,00	87	714BE	Diffuseur antitartre à jet conique, inviolable, M24x1,25	17,00	133
510120	Porte-savon coulissant clipsable translucide pr barre Ø25+32	25,00	142	729008	*Distri. savon bec droit, bidon 1L chromé (épuis. puis 729064)	127,00	-
510120N	Porte-savon coulissant clipsable Nylon blanc pr barre Ø25+32	25,00	142	729012	*Distri. savon bec coudé, bidon 1L chromé (épuis. puis 729064)	133,00	-
510580	Distributeur de savon liquide 1L Inox 304 poli brillant	151,00	96	729064	Distri. savon bec droit ac cartouche, bidon 1L, Inox	101,00	97
510581	Distributeur de savon liquide 1L Inox 304 époxy blanc	134,00	96	729108	*Distri. savon bec drt, tube L.1200,chromé (épuis.puis 729164)	127,00	-
510582	Distributeur de savon liquide 1L Inox 304 satiné	141,00	96	729112	*Distri. savon coudé, tube L.1200,chromé (épuis.puis 729164)	133,00	-
510583	Distributeur de savon liquide 0,5L Inox 304 poli brillant	142,00	96	729150	*Distri. savon mural pr TC 190, chromé (épuis. puis 729170)	144,00	-
510584	Distributeur de savon liquide 0,5L Inox 304 époxy blanc	126,00	96	729164	Distri savon bec droit ac cartouche, tube L.1200, Inox	101,00	97
510586	Distributeur de savon liquide 0,5L Inox 304 satiné	133,00	96	729170	Distri savon mural avec cartouche pr TC 190, Inox	114,00	97
51058M	Pompe pour distributeur de savon 510580	62,00	-	729302	Pochette Réno. Distributeur de savon type 729150/729012	25,00	207
512066P	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 poli brill	254,00	96	729303	Mécanisme pr distributeur de savon type 729150/729200	88,00	207
512066S	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 poli sat.	254,00	96	729308	Mécanisme pr distributeur de savon type 729008	88,00	207
512066W	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 blanc	254,00	96	729312	Mécanisme pr distributeur de savon type 729012	94,00	207
512566P	Distri. automatique savon liquide 0,5L Inox 304 poli brill	242,00	96	729508	*Distri. savon bec droit, bidon 0,5L chrom (épuis.puis 729564)	127,00	-
512566S	Distri. automatique savon liquide 0,5L Inox 304 poli sat.	242,00	96	729512	*Distri. savon bec coudé, bidon 0,5L chrom (épuis.puis 729564)	133,00	-
512566W	Distri. automatique de savon liquide 0,5L Inox 304 blanc	242,00	96	729564	Distri savon bec droit ac cartouche, bidon 0,5L, Inox	101,00	97
517000	Siphon F1"1/4 à sortie horizontale Ø32 laiton chromé	78,00	99	730802.2P	*2 X Vannes arrêt éq à bois. sphérique pr PREMIX 3/4" (épuis.)	224,00	-
5445T2S	Mélangeur évier mural 2 trous, bec orient. L.200 par dessous	240,00	93	730803.2P	Supprimé	-	-
5460N	Barre droite avec support douche. Ø32 H.1150 Nylon blanc	226,00	137	730804.2P	*2 X Vannes arrêt éq à bois.sphérique pr PREMIX 1"1/4 (épuis.)	382,00	-
5460P2	Barre dite avec support douche. Ø32 H.1150 Inox poli brillant	231,00	137	731002	PREMIX CONFORT 55 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	754,00	143
5460S	Barre droite avec support douche. Ø32 H.1150 Inox satiné	231,00	137	731003	PREMIX CONFORT 90 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	1 169,00	143
564000BE	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø90 fix murales kit1/2	517,00	155	731004	PREMIX CONFORT 140 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	1 678,00	143
564000DE	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø110 fix murales kit1/2	517,00	-	731005	PREMIX CONFORT 190 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	2 168,00	143
564005BE	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø90 autoportant kit1/2	517,00	155	731052	PREMIX SECURIT 55 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	754,00	143
564005DE	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø110 autoportant kit1/2	517,00	-	731053	PREMIX SECURIT 90 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	1 169,00	143
564060BE	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø90 fix murales kit1/2	463,00	155	731054	PREMIX SECURIT 140 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	1 678,00	143
564060DE	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø110 fix murales kit1/2	463,00	-	731055	PREMIX SECURIT 190 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	2 168,00	143
564065BE	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø90 autoportant kit1/2	459,00	155	731200	PREMIX CONFORT T2 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	754,00	-
564065DE	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø110 autoportant kit1/2	459,00	-	731300	PREMIX CONFORT T3 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	1 169,00	-
565065BE	TEMPOFIX 3 WC Ø90 autoportant coupe-feu, TEMPOFLUX 3 kit1/2	789,00	167	731400	PREMIX CONFORT T4 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	1 678,00	-
565065DE	TEMPOFIX 3 WC Ø110 autoportant coupe-feu, TEMPOFLUX 3 kit1/2	789,00	-	731500	PREMIX CONFORT T5 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	2 168,00	-
578090	Manchon de raccordement adaptateur 100/90 PEHD	35,00	172	732012	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps nickelé	133,00	103
578110	Manchon de raccordement adaptateur 100/110 PEHD	38,00	172	732016	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps chromé	157,00	103
578212	TEMPOFLUX 2 WC simple touche 6l pour bâti TEMPOFIX 3 kit 2/2	109,00	170	732216	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps chromé	157,00	103
578222	TEMPOFLUX 2 WC double touche 3l/6l pr bâti TEMPOFIX 3 kit 2/2	109,00	170	732230	PREMIX NANO mit. therm. 3/8" chromé + kit connexion PEX L.300	176,00	103
578230	TEMPOFLUX 2 WC dble touche pr bâti TEMPOFIX 3 70-130mm kit 2/2	191,00	171	732515	Kit de connexion PEX L.300 pour PREMIX NANO 732216	51,00	207
578300BE	*TEMPOFIX 3 BÂTI WC Ø90 FIX MUR (épuis puis 578305BE)	633,00	-	733015	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M1/2" corps brut	140,00	103
578300DE	*TEMPOFIX 3 BÂTI WC Ø110 FIX MUR (épuis puis 578305DE)	633,00	-	733020	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M3/4" corps brut	140,00	103
578305BE	TEMPOFIX 3 bâti WC 10-35 et 70-130mm Ø90 autoportant kit 1/2	528,00	170	734100	TEMPOGENOU équerre MM1/2", levier L.350 -7sec	151,00	102
578305DE	TEMPOFIX 3 bâti WC 10-35 et 70-130mm Ø110 autoportant kit1/2	528,00	-	735000	TEMPOGENOU droit MM1/2" écrou CB, levier L.350 -7sec	164,00	102
578400BE	Remplacé par 578405BE	-	-	735400	TEMPOGENOU droit MM1/2", levier L.350 -7sec	151,00	102
578400DE	Remplacé par 578405DE	-	-	736001	MONOFOOT robinet à pédale MM1/2", fixation au sol écrou CB	224,00	102
578405BE	TEMPOFIX 3 bâti WC 30-60mm Ø90 autoportant kit1/2	612,00	171	736101	MONOFOOT robinet à pédale MM1/2" fixation au sol sans écrou	215,00	102
578405DE	TEMPOFIX 3 bâti WC 30-60mm Ø110 autoportant kit1/2	612,00	-	736102	MONOFOOT robinet à pédale MM1/2" fixation murale sans écrou	246,00	102
578MUR	Renfort mural pour bâti-support TEMPOFIX 3	49,00	172	739000	Remplacé par 739100	-	-
578PMR	Kit de raccordement TEMPOFIX 3, L.580 pour cuvette WC PMR	25,00	172	739100	MIXFOOT mitigeur à pédale MM1/2", fixation au sol sans écrou	250,00	102
580000	Bonde de lav. ou d'ur. Ø63 M1"1/4 à grille Inox + vis centrale	17,00	99	739102	MIXFOOT mitigeur à pédale MM1/2", fixation murale sans écrou	262,00	102

Les références précédées d'une * sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
743305	Cartouche TEMPOSTOP lav./urin. TC/levier temporisée ~7sec	62,00	207	820	Barre de dche chromée Ø22 recoupable, porte-savon, EA.590 mm	54,00	137
743622	Cartouche TEMPOFLUX 2 WC 3/4" encastré/bâti 10-35 mm ~7sec	100,00	207	820022	Supprimé	-	-
743623	Remplacé par 743622	-	-	820023	Supprimé	-	-
743677	Cartouche TEMPOFLUX 2 WC 3/4" encastré/bâti 30-60 mm ~7sec	146,00	207	820025	Supprimé	-	-
743732	Pochette rénovation PREMIX NANO	-	-	820026	Supprimé	-	-
743765	Cartouche TEMPOFLUX 3 encastré, chasse double touche 3l/6l	58,00	207	820122	Supprimé	-	-
743792	Cartouche thermostatique pour mitigeur de douche	176,00	206	820122N	Raccord sortie F22x100 pour filtre robinet BIOFIL	51,00	23
753005	Pochette rénovation lav./urin. TEMPOSTOP ~7 sec - jusque 2022	29,00	-	820123	Raccord sortie M1/2" pour filtre robinet BIOFIL	51,00	23
753256	Pochette rénovation pour mitigeur à bec tournant ap. 06/2019	9,00	206	820124	Supprimé	-	-
753730	Pochette rénovation PREMIX CONFORT 3/4" ou 1"	159,00	207	820124N	Raccord sortie M24x100 pour filtre robinet BIOFIL	51,00	23
753733	Pochette rénovation PREMIX COMPACT	56,00	207	820125	Raccord sortie M24x125 pour filtre robinet BIOFIL	51,00	23
753734	Pochette rénovation PREMIX COMPACT (nouveau design)	-	-	820126	Supprimé	-	-
753735	Pochette rénovation PREMIX CONFORT 1"1/4 et 1"1/2	219,00	207	820126N	Raccord sortie M16,5x100 pour filtre robinet BIOFIL	51,00	23
753736	Pochette rénovation MONOFOOT	-	-	821	Barre de dche chromée Ø25 recoupable, porte-savon EA. 602 mm	76,00	137
753739	Pochette rénovation MIXFOOT	-	-	821122	Raccord sortie F22x100 antivandal. pour filtre robinet BIOFIL	59,00	23
753750	Pochette rénovation PREMIX SECURIT 3/4" ou 1"	-	-	821123	Raccord sortie M1/2" antivandal. pour filtre robinet BIOFIL	59,00	23
753755	Pochette rénovation PREMIX SECURIT 1"1/4 et 1"1/2	-	-	821124	Raccord sortie M24x100 antivandal. pour filtre robinet BIOFIL	59,00	23
762150	TEMPOFLUX 2 WC M3/4" Ø25 rob de chasse TC 140 tempo. ~7sec	342,00	169	821125	Raccord sortie M24x125 antivandal. pour filtre robinet BIOFIL	59,00	23
762901	TEMPOFLUX 2 WC M3/4" rob. enc. + boîtier ~7sec simple touche	331,00	169	826315	Contre écrou à 3 vis et rondelle F1/2" H.4	13,00	101
762902	TEMPOFLUX 2 WC M3/4" rob. enc. + boîtier ~7sec double touche	359,00	169	830	Collier antichute de douchette pour barres Ø 25 à 35 mm	10,00	142
763000	TEMPOFLUX 3 WC F3/4" rob encastré AB, satiné, 3l/6l - kit 2/2	185,00	164	830T1	Flexible de douche polyamide noir L.1,50 m	21,00	139
763040	TEMPOFLUX 3 WC F3/4" rob encastré AB, chromé, 3l/6l, kit 2/2	304,00	164	832T1	Flexible de douche métal double agrafage antitorsion L.1,50 m	37,00	139
763041	TEMPOFLUX 3 WC F3/4" rob. enc. AB, simple touche, kit 2/2	276,00	164	834T1	Flexible douche BICOLOR PVC métal-plastique lisse L.1,50 m	29,00	139
763300	TEMPOFLUX 3 WC 3/4" robinet encastré AB à commande déportée	531,00	168	834T2	Flexible douche BICOLOR PVC métal-plastique lisse L.2,00 m	31,00	139
763BOX	TEMPOFLUX 3 WC 3/4" robinet encastré AB, 3l/6l, kit 1/2	178,00	164	834T3	Flexible douche BICOLOR PVC métal-plastique lisse L.0,85 m	26,00	139
763PIM	Plaque Inox satiné pour TEMPOFLUX 3 WC encastré AB	-	-	834T4	Flexible douche BICOLOR PVC métal-plastique lisse L.1,20 m	27,00	139
763PMM	Plaque métal chromé pour TEMPOFLUX 3 WC encastré AB	-	-	835T1	Flexible nylon noir L.1,50 m pour douchette d'évier	36,00	139
769400	Tube de chasse PVC encastré / TC coulé Ø32	52,00	172	836T1	Flexible douche SILVER PVC lisse armé L.1,50 m	36,00	139
769500	Tube de chasse PVC encastré / TC coulé + nez jonction Ø32/55	78,00	172	836T3	Flexible douche SILVER PVC lisse armé L.0,85 m	33,00	139
790152	Rallonge aluminium pour panneau de douche	250,00	142	837T4	Flexible transparent L.1,60 pr dchette extractible	41,00	139
790153	Rallonge télescopique Inox pour panneau de douche	445,00	142	841215	Raccord applique renforcé MF1/2" avec écrou CB Ø51	60,00	87
790BOX	Boîtier encastré étanche pour mitigeur de douche - kit 1/2	157,00	-	841315	Raccord applique renforcé MF1/2" avec écrou CB Ø14	48,00	141
792320	SECURITHERM pann. dche therm. alu alim. hte ~30sec douch+fixe	1 211,00	124	845	Support de douchette mural inclinable chromé pour douchette	17,00	142
792324	*SECURITHERM col DCH Inox alim. HTE DOUCH.(épous. puis 792390)	1 403,00	-	850	Tablette pour mitigeurs thermostatiques de douche bicommande	41,00	142
792330	SECURITHERM pann dche therm alu alim cachée ~30sec douch+fixe	1 205,00	124	855755.2P	2 x Raccords décalés STOP/CHECK M1/2"-M3/4", entraxe 12 mm	73,00	140
792344	SECURITHERM panneau dche therm. Inox alim. hte douch. + fixe	1 358,00	125	855755UK.2P	2 x Raccords droits STOP/CHECK M1/2"-M3/4"	86,00	140
792344CF	Remplacé par 792344	-	-	856027.2P	2 x Raccords décalés M1/2" M3/4" sous rosace, entraxe 12 mm	46,00	140
792344DP	Remplacé par 792344	-	-	856127.2P	2 x Raccords décalés M1/2" M3/4" sous rosace, entraxe 11 mm	26,00	140
792354	Remplacé par 792344	-	-	856794.2P	2 x Raccords décalés M1/2" M3/4" sous rosace, entraxe 11 mm	40,00	140
792354CF	Remplacé par 792344	-	-	865127.2P	2 x Raccords colonnettes M1/2" M3/4", sans écrou H.64	66,00	141
792354DP	Remplacé par 792344	-	-	868121	Coude de sortie murale MM1/2" H.33 pour douche	54,00	-
792380	SECURITHERM pann. de dche therm. alu alim. cachée douch.+fixe	1 232,00	124	868126	Coude de sortie murale pour douche	54,00	141
792390	SECURITHERM panneau dche therm. alu alim. hte douch. + fixe	1 232,00	124	870027.2P	2 x Raccords colonnettes luxe M1/2" M3/4", H.70 Ø14	116,00	141
792400	SECURITHERM panneau dche therm. à pile 6V, alu, alim. hte	1 301,00	122	880	Raccord antistagnation pour mitigeur de douche	50,00	140
792403	*SECURITHERM col DCH 6V, Inox, alim hte(épous puis 792504)	1 543,00	-	900007	Clapet anti-retour avec régulateur de débit à 6l/min	14,00	204
792403CF	Remplacé par 792504	-	-	900010	Clapet antiretour pour raccordement 3/8"	7,00	204
792403DP	Remplacé par 792504	-	-	9102	Lave-yeux de sécurité mural avec vasque	558,00	200
792404	Remplacé par 792504	-	-	9108	Douche de sécurité murale encastrée	274,00	200
792404CF	Remplacé par 792504	-	-	9120C	Dchte lave-yeux de séc. mur. 1 sortie + plaque signalétique	236,00	201
792404DP	Remplacé par 792504	-	-	9121	Dchte lave-yeux de séc. mur. 2 sorties + plaque signalétique	270,00	201
792410	SECURITHERM pann. de douche therm. pile 6V, alu, alim. cachée	1 301,00	122	9140C	Dchte lave-yeux séc. sur plage 1 sortie + plaque signalétique	293,00	201
792413	Remplacé par 792514	-	-	9141	Dchte lave-yeux séc. sur plage 2 sorties + plaque signalétiq.	335,00	201
792413CF	Remplacé par 792514	-	-	91AA75	Caches pour aérateur de lave-yeux de sécurité	12,00	201
792414	Remplacé par 792514	-	-	9201	Lave-yeux de sécurité sur colonne avec vasque	903,00	200
792414CF	Remplacé par 792514	-	-	9203	Combiné douche et lave-yeux de sécurité sur colonne	1 327,00	199
792414DP	Remplacé par 792514	-	-	921022.2P	2 x Brise-jets étoile F22x100	12,00	100
792504	SECURITHERM pann. dche therm 230/6V Inox alim. hte +pte sav	1 634,00	123	921022.50P	50 x Brise-jets étoile F22x100	253,00	100
792514	SECURITHERM pann. dche therm 230/6V Inox alim. cachée+pte sav	1 634,00	123	921024.2P	2 x Brise-jets étoile M24x100	12,00	100
801	Kit de douche monojet avec barre Ø22	94,00	136	921024.50P	50 x Brise-jets étoile M24x100	253,00	100
803	Kit de douche 5 jets avec barre Ø25	152,00	136	922022.2P	2 x Brise-jets à débit réglable F22x100	14,00	100
806	Kit de douche monojet avec barre Ø25	129,00	136	922024.2P	2 x Brise-jets à débit réglable M24x100	15,00	100
807792	Raccord rapide STOP déclinable FM1/2" pr panneau de douche	88,00	141	9225	Pommeau de douche de sécurité	77,00	201
808B.25P	25 x Ensembles douche jetables bleu L.0,85 m	295,00	136	922640	Sortie BIOSAFE avec porte brise-jet et joint plat	10,00	100
808Y.25P	25 x Ensembles douche jetables jaune L.0,85 m	295,00	136	922660	Sortie BIOSAFE fileté pour gammes 2920 et 266x	7,00	100
809B.25P	25 x Ensembles douche jetables bleu L.1,50 m	302,00	136	923022	Sortie BIOSAFE avec bague F22/100, 5L	8,00	100
809Y.25P	25 x Ensembles douche jetables jaune L.1,50 m	302,00	136	923022.50P	50 x sorties BIOSAFE avec bague F22/100, 5L	342,00	100
811	Pommeau de douche M1/2" monojet chromée Ø70, anticalcaire	22,00	138	923024	Sortie BIOSAFE avec bague M24/100, 5L	8,00	100
811610.2P	2 x Raccords tubes cuivre M10x1 L.365 mm	74,00	105	923024.50P	50 x sorties BIOSAFE avec bague M24/100, 5L	342,00	100
811611.2P	2 x Raccords tubes cuivre M11x1 L.365 mm	74,00	105	926024	Sortie BIOSAFE avec bague M24/100 pour gamme 2620	8,00	100
811612.2P	2 x Raccords tubes cuivre M10x1 L.385 mm	93,00	105	941120	Bec CORBIN mural fixe M1/2" L.120 - H.60 brise-jet réglable	57,00	101
813	Pommeau de douche M1/2" 5 jets Ø100, anticalcaire	56,00	138	941922	Bec CORBIN pour panneau 1-10 mm, M1/2" L.120 H.60 brise jet	69,00	101
815	Pommeau de douche M1/2" monojet Ø100, anticalcaire	35,00	138	942040	Bec pour TC 30mm, M1/2" L.75 brise jet	88,00	101
816	Douchette M1/2" 2 jets avec inverseur, anticalcaire	41,00	138	942200	Supprimé	-	-

Les références précédées d'une * sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
943150	Bec L. 150 orientable, par-dessous F3/4"	81,00	204	H9631BEL	Mit. dche SECURITH. séq. enc. étanche, kit 2/2,BEL (+H96BOX)	376,00	115
943151	Bec L. 150 fixe, par-dessous F3/4"	90,00	204	H9632BEL	Remplacé par H9631BEL	-	-
943200	Bec orientable L. 200 par-dessous F3/4"	75,00	204	H9633BEL	Mit. dche SECURITH. enc. étanche + coude, 2/2, BEL (+H96CBOX)	427,00	115
943200100	*Bec tube orient. Ø22 L.200 par-dessous, écrou 3/4" (épus.)	99,00	-	H9634BEL	Colonne dche av mitigeur séquentiel therm., alim. cachée, BEL	858,00	127
943200100M	Bec tube Ø22, H.105 L.200 écrou 3/4" (pour 2519)	82,00	204	H9635BEL	Colonne dche av mit. séq. therm., alim. cachée + dchette, BEL	1 002,00	127
943200110	Bec tube orientable, dessous Ø22 L.200, écrou 3/4"+BJ laiton	86,00	-	H9636BEL	Colonne dche av mit. séq. therm., alim. flexible, dchette, BEL	1 003,00	127
943300110	Bec tube orientable Ø22 H.80 L.300 par-dessous, écrou 3/4"	96,00	204	H9639BEL	Colonne dche av mit. séquentiel therm., alim. flexible, BEL	858,00	127
947120	Bec fixe mural M1/2"-L.110 - H.16 - Ø32 brise-jet réglable	94,00	101	H9640	Mit. douche SECURITHERM therm. séquent. sortie hte racc. S/C	463,00	110
947135	Bec fixe mural M1/2" L.120 - H.16 - Ø32 brise-jet + ros. Ø60	110,00	101	H9640S	Mit. douche SECURITHERM therm. séquent. sortie hte racc. std	422,00	110
947151	Bec fixe pour TC 165 mm M1/2" L.120 - Ø32 brise-jet réglable	151,00	101	H9641	Supprimé	-	-
947157	Bec fixe pour TC 165 mm M1/2" L.170 - Ø32 brise-jet réglable	181,00	101	H9642BEL	Mit. therm. séq. commande à distance, pr dchette extract., BEL	401,00	80
947170	Bec fixe mural M1/2" L.160 - H.16 - Ø32 brise-jet réglable	120,00	101	H96BOX	Boîtier encastré étanche pr mit. dche séq. ss coude - kit 1/2	363,00	115
947200	Bec fixe L. 200 par-dessous F3/4"	81,00	204	H96CBOX	Boîtier encastré étanche pr mit. dche séq. av coude - kit 1/2	405,00	115
9630BEL	Mit. dche therm. séquentiel, sortie basse, ss raccord, BEL	443,00	110	H9716	Mit. évier SECURITHERM therm. à bec orient. H.225 L.200	539,00	69
963150125F	Bec tube orientable par-dessus Ø22, H.105 L.150 écrou 3/4"	94,00	204	H9726	Mit. lavabo SECURITHERM therm. à bec orientable H.205 L.150	598,00	53
963150923F	Bec tube orient. Ø22, sortie BIOSAFE, H.100 L.150	88,00	204	H9739	Mitigeur douche thermostatique SECURITHERM, raccords S/C	365,00	118
963200145F	Bec tube orientable par-dessus, Ø22, H.135 L.200 écrou 3/4"	101,00	204	H9739HYG	Ensemble douche autovidable mitigeur therm. H9739, racc. S/C	433,00	119
963200245F	Bec tube orientable par-dessus Ø22, H.230 L.200, écrou 3/4"	104,00	204	H9739KIT	Colonne de douche av mitigeur thermostatique H9739, racc. S/C	487,00	119
963200923F	Supprimé	-	-	H9739S	Mitigeur douche thermostatique SECURITHERM, raccords std	324,00	118
963300145F	Bec tube orientable par-dessus Ø22, H.130 L.300, écrou 3/4"	128,00	204	H9739SHYG	Ensemble dche autovidable mitigeur therm. H9739S, racc. std	395,00	119
963300245F	Bec tube orientable par-dessus Ø22, H.230 L.300, écrou 3/4"	132,00	204	H9739SKIT	Colonne de dche av mitigeur thermostatique H9739S, racc. std	446,00	119
963300923F	Supprimé	-	-	H9741	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords S/C	398,00	116
967152	Col de cygne orientable M1/2" L.150 H.120 brise-jet réglable	61,00	101	H9741HYG	Ensemble dche autovid. mit. therm. Securit. H9741, racc. S/C	490,00	117
967202	Col de cygne orientable M1/2" L.200 H.200 brise-jet réglable	64,00	101	H9741KIT	Colonne de dche mitigeur therm. Securitouch H9741, racc. S/C	527,00	117
969024.2P	2 × Réductions de bec M1/2", M24×100	24,00	-	H9741S	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, raccords std	379,00	116
9741	Mitigeur douche therm. SECURITHERM Securitouch, ss raccords	348,00	116	H9741SHYG	Ensemble dche autovid. mit. therm. Securit. H9741S, racc. std	454,00	117
9741TET	Tête céramique 1/2" 1/4 de tour pour SECURITHERM	45,00	206	H9741SKIT	Colonne de dche mitigeur therm. Securitouch H9741S, racc. std	498,00	117
9768	Remplacé par 9741	-	-	H9752S	Mitigeur bain-douche therm. SECURITHERM Securitouch racc. std	544,00	116
9769	Remplacé par 9741	-	-	H9768BEL	Remplacé par H9741	-	-
981142	Bec fixe fondu M1/2" L.140 - H.120 brise-jet réglable	124,00	101	H9768HYG	Remplacé par H9741HYG	-	-
990123	2 × Piles Lithium 3V type 123A pr boîtier élect. 495446BC	27,00	205	H9768KIT	Remplacé par H9741KIT	-	-
990223	Pile Lithium 6V type 223 pour boîtier 479446, 490446, 492446	30,00	205	H9768S	Remplacé par H9741S	-	-
999049	4 × Vis inviolables type TORX M5×25 + chevilles	-	-	H9768SHYG	Remplacé par H9741SHYG	-	-
A22D75	Aérateur F22/100 pour douchette de sécurité	25,00	201	H9768SKIT	Remplacé par H9741SKIT	-	-
A22LY75	Aérateur F22/100 pour lave-yeux de sécurité	25,00	201	H9769	Remplacé par H9741	-	-
C151AH75	2 × Raccords avec clapet antiretour, FM 3/8"	29,00	105	H9769HYG	Remplacé par H9741HYG	-	-
C282025	Clé Allen 2,5 mm pour réglage du débit du brise-jet ÉCO	15,00	100	H9769KIT	Remplacé par H9741KIT	-	-
C291AH75	2 × Raccords avec clapet antiretour, FM1/2"	35,00	105	H9769S	Remplacé par H9741S	-	-
CEL378150V	Détecteur + câble L.1,50m pr BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	122,00	205	H9769SHYG	Remplacé par H9741SHYG	-	-
CEL378499V	Détecteur + câble L.5m pr BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	-	-	H9769SKIT	Remplacé par H9741SKIT	-	-
CEL378V	Détecteur + câble L.0,70m pr BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	95,00	205	N009AG75	Cartouche céramique Ø40 avec embase, avec limiteur de débit	34,00	206
CF	*Diffuseur orientable M24×1,25 -10l/min (épus. puis DP)	15,00	-	N109AG75	Cartouche céramique Ø40 avec embase, sans limiteur de débit	34,00	206
D273015	Robinet sur plage MM1/2"	103,00	-	N148AA75	Cartouche céramique Ø40 sans embase, sans limiteur de débit	34,00	206
D275058	Lave-bassin à robinet d'arrêt, douchette à bouton poussoir	252,00	178	N201AG75	Cart. céram. séq. Ø40 ss embase, av. limiteur pour réfs élec.	68,00	206
D275065	Lave-bassin à rob. d'arrêt, douchette à gâchette à brise-jet	302,00	178	N222	Cartouche céram. Ø35 avec embase, av. régulateur de débit	34,00	206
D276020	Robinet mural M1/2", M3/4" pour alimentation machine à laver	67,00	-	N243	Cartouche céramique séquentielle Ø35 avec embase	62,00	206
DP	Diffuseur confort à jet pluie, inviolable, M24×1,25	25,00	133	N243I	Cartouche céramique séquentielle Ø35 avec embase + insert	62,00	206
FLEXPEX2	2 × Flexibles PEX M10X1 F3/8" L.420	63,00	105	N248AA75	Cartouche céramique Ø40 sans embase, avec limiteur de débit	34,00	206
FLEXPEX3	2 × Flexibles PEX M10X1 F3/8" L.525	72,00	105	N249AA75	Cart. céramique Ø40 sans embase, ac. limiteur de débit 9 l/min	34,00	206
FLEXPEX4	2 × Flexibles PEX M10X1 F3/8" L.660	88,00	105	N252	Cart. céramique Ø40 à Équilibrage de Pression, embase	75,00	206
FLEXPEX6	2 X Flexibles PEX tournants L.467	74,00	105	N262	Cartouche céramique Ø35 à Équilibrage de Pression	75,00	206
H96001BEL	Mit. lav. therm. séq. H.95 L.120 ss tirette, ss rob. arrêt, BEL	436,00	42	N421AJ75	Cartouche thermostatique 1/2" NF	259,00	-
H96051BEL	Mit. lav. BIOCLIP SECURITH. séq. H.95 L.120, ss r. arrêt, BEL	531,00	40	N434AH75	Cartouche Ø35 sans embase pour séries 3020, 2308 et 2312	34,00	-
H9610	Mit. SECURIT. therm. séq. bec BIOCLIP jetable, racc. S/C, EA 150mm	603,00	88	N96	Remplacé par N961	-	-
H9610S	Mit. SECURIT. therm. séq. bec BIOCLIP jetable, racc. std, EA 150mm	553,00	88	N960	Cartouche therm. pr SECURITHERM lavabo H960× (après 10/2022)	177,00	206
H9611	Mit. SECURIT. therm. séq. bec BIOCLIP Inox, racc. S/C, EA 150mm	685,00	88	N961	Cartouche therm. pr SECURITHERM lav/év. H961× (après 10/2022)	177,00	206
H9611S	Mit. SECURIT. therm. séq. bec BIOCLIP Inox, racc. std, EA 150mm	633,00	88	N962	Cartouche thermostatique pour mit. encastrable séquentiel	177,00	206
H9612BEL	Mit. év. SECURITH. bec orient/dche extrac., lev. court, BEL	602,00	77	N963	Cartouche therm. pr SECURITHERM dche H9630/40 (après 10/2022)	177,00	206
H9613BEL	Combiné évier SECURITHERM + colonne à dchette extrac., BEL	629,00	80	N96L	Remplacé par N960	-	-
H96201BEL	Mit. évier SECURITHERM séquentiel H.160 L.140, ss r. arrêt, BEL	459,00	68	N9726	Cartouche thermostatique pour SECURITHERM lavabo H9726	123,00	206
H96251BEL	Mit. évier BIOCLIP SECURITH. séq. H.160 L.140, ss r. arrêt, BEL	551,00	68	N9769	Cartouche thermostatique pour SECURITHERM H9769	123,00	206
H9630	Mit. dche SECURITHERM therm. séquentiel, ste bss, racc. S/C	463,00	-	N97L	Cartouche thermostatique pour SECURITHERM douche H9739/S	123,00	206
H9630BEL	Mit. dche SECURIT. therm. séquentiel, ste bss, racc. S/C, BEL	512,00	110	N97LR	Cartouche thermostatique pour SECURITHERM douche H9741/52S	123,00	206
H9630HYG	Ensemble dche autovid. mit. therm. séquent. H9630, racc. S/C	547,00	111	NS262	Cartouche céramique Ø35 avec embase	34,00	206
H9630KIT	Colonne de dche av mitigeur therm. séquentiel H9630, racc. S/C	595,00	111	NSB262	Cartouche céramique Ø35 avec embase et bague de centrage	44,00	206
H9630S	Mit. douche SECURITHERM therm. séquentiel, ste bss, racc. std	422,00	-	P120AA75	*Tête à clapet guidé Ø22,5 + cache pr série 5800 (épuisement)	122,00	-
H9630SBEL	Mit. dche SECURIT. therm. séquentiel, ste bss, racc. std, BEL	471,00	110	P482AJ75	Tête céramique 1/2", 1/4 de tour à droite	34,00	207
H9630SHYG	Ensemble dche autovid. mit. therm. séquent. H9630S, racc. std	506,00	111	V668AH75	Plaque signalétique pour douche de sécurité	44,00	-
H9630SKIT	Colonne de dche av mitigeur therm. séquent. H9630S, racc. std	554,00	111	V669AH75	Plaque signalétique pour lave-yeux de sécurité	44,00	-

Les références précédées d'une * sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

Les conditions générales de vente sont valables pour tout client.

COMMANDES ET OFFRES :

Elles sont exécutées par ordre de réception.

Nous n'acceptons pas les commandes ouvertes ou sur ordre. Toute commande transmise comporte l'acceptation de nos conditions générales de vente et les clients renoncent à se prévaloir de clauses différentes inscrites sur leurs propres documents. Le client s'engage vis à vis de nous dès que nous recevons sa commande, qui ne pourra être annulée. Les ordres sont enregistrés sans obligation de les livrer complets en une seule fois. Nos employés commerciaux ne sont pas habilités à conclure oralement des conventions annexes, ni à donner oralement des garanties allant au-delà du contenu du contrat écrit.

Le défaut ou le retard de paiement d'une livraison autorise notre Société à annuler ou suspendre les marchés ou commandes en cours, sans recours pour le client. Dans tous les cas de changement de situation de l'acheteur, nous nous réservons le droit d'annuler les commandes en cours ou d'exiger des garanties. Nos offres ne sont pas des prescriptions ; les prescripteurs et installateurs professionnels sont seuls responsables du choix des produits en fonction de leur destination, des réglementations en vigueur et des règles de l'art.

Dans tous les cas de changement de situation de l'acheteur, nous nous réservons le droit d'annuler les commandes en cours ou d'exiger des garanties. Nos offres ne sont pas des prescriptions ; les prescripteurs et installateurs professionnels sont seuls responsables du choix des produits en fonction de leur destination, des réglementations en vigueur et des règles de l'art.

PRIX :

Les livraisons sont facturées aux conditions en vigueur le jour de l'expédition. Les prix sont remis sans engagement sous toutes réserves de fluctuations de cours ou de taxes, et susceptibles de variations sans préavis, suivant les circonstances économiques.

Les hausses de prix sont annoncées un mois avant leur application et s'appliquent sur les offres et les commandes en cours.

Franco de port pour toute commande expédiée au Benelux, sauf transport express.

PAIEMENTS :

Les conditions de paiement sont confirmées à l'ouverture de compte, sous réserve d'assurance crédit, et selon chaque pays.

Nous n'accordons pas d'escompte en cas de règlement anticipé.

Tout paiement, qu'il soit partiel ou total, devra se faire scrupuleusement à l'échéance. Le client devient automatiquement redevable, sans mise en demeure, d'une clause pénale correspondant à 20% du montant de la commande avec un minimum de € 125, et d'intérêts de retard au taux de 1,25% par mois, sans préjudice de dommages-intérêts complémentaires.

En cas de retard de paiement, un paiement comptant peut être exigé en remplacement des conditions en vigueur. Nous n'acceptons aucun débit d'office, seuls nos avoirs ont valeur légale.

DÉLAIS DE LIVRAISON :

Les délais sont donnés à titre indicatif et sans engagement de responsabilité, étant donnés les risques et imprévus de fabrication. D'accord exprès entre les contractants, tout retard pouvant résulter de circonstances exceptionnelles ou indépendantes de notre volonté, est considéré comme force majeure. Un retard de livraison ne peut donner lieu au versement d'une indemnité ou au refus de la marchandise.

EXPÉDITIONS :

Les commandes sont expédiées chez nos distributeurs. Nous n'effectuons pas de livraison sur chantier.

Pour une livraison hors Benelux, le port et l'emballage sont à la charge de l'acheteur. Le transporteur étant seul responsable de leur acheminement, les clients sont tenus d'effectuer les démarches d'usage auprès du transporteur en cas de retard, manquant, détérioration ou toute contestation : réserves précises à la livraison sur le bon de livraison transport papier ou électronique ET lettre recommandée avec accusé de réception sous 72h. Une copie de ce courrier devra nous être adressée.

RÉCLAMATION :

Aucune réclamation concernant l'expédition n'est admise si elle n'est produite par écrit sous 7 jours suivant la réception des marchandises. Une partie défectueuse ou manquante de la livraison ne peut en motiver le rejet total.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement à l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens. L'acheteur assume néanmoins à compter de la livraison, au sens des paragraphes «Délais de livraison» et «Réclamation» ci-dessus, les risques de perte ou de détérioration, ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.

GARANTIE ET RESPONSABILITÉ :

Nos produits finis livrés après le 1^{er} janvier 2024 sont garantis contre tout vice de fabrication, pendant une durée de 30 ans, y compris les robinetteries électroniques, à l'exception des autres appareils et accessoires électriques (sèchemains,...) qui sont garantis 3 ans, à compter de la date d'achat attestée par le cachet du revendeur ou la facture, exceptés également les produits soumis à une date de péremption.

Les pièces détachées sont quant à elles garanties pour une durée de 1 an.

Cette garantie se limite au remplacement ou à la remise en état des pièces reconnues défectueuses après constat dans nos ateliers en France, à l'exclusion de tous frais pour détérioration, démontage, transport ou autre indemnité quelle qu'elle soit. Les frais de main d'œuvre et de réexpédition à nos ateliers ne sont pas à notre charge.

Les sinistres, dégâts des eaux consécutifs aux défauts de fabrication sont couverts par une assurance responsabilité civile "Produit".

Pour invoquer la garantie, le client doit nous notifier immédiatement par écrit les défauts qu'il impute au produit, préciser les conditions d'utilisation existant lors de leur constatation et nous apporter tous éléments matériels démontrant l'existence et la nature du défaut.

La garantie ne s'applique pas, et notre entière responsabilité est exclue, dans les cas suivants :

- installation non conforme aux règles de l'art et aux spécifications techniques définies ;
- pièces d'usure ;
- non respect des notices d'installation, d'utilisation et de maintenance ;
- action extérieure indépendante de la qualité de nos produits, par exemple : produits d'entretien détersifs ou abrasifs, action des eaux agressives calcaires, ou des corps étrangers (graviers, sable,

limaille, particules de tartre, etc.), phénomènes électrolytiques et chimiques.

- défauts de surveillance, de stockage ou d'entretien ;
- modification ou intervention du client ou d'un tiers sur le produit sans notre autorisation ou réalisées avec des pièces et/ou des consommables non d'origine.
- faute, imprudence, négligence ou informations erronées du client ;
- produits périmés.

Les étanchéités des raccordements et les jointements avec les supports de pose des produits relèvent de la responsabilité du professionnel responsable de la pose, et doivent être assurés par ce dernier.

La garantie exclut les joints, clapets et garnitures en caoutchouc. Toutefois, ceux-ci seraient fournis dans le cas de l'application de la garantie.

Les traitements de surface autres que chromé, nickelé, sont exclus de la garantie. Si le remplacement ne peut être effectué par des appareils identiques par suite d'arrêt ou de changement de fabrication, il sera fourni des appareils répondant au même usage.

L'application de la garantie n'a pas pour effet d'en prolonger la durée.

La responsabilité civile du fournisseur est exclue dans tous les cas énumérés ci-dessus. Elle est limitée au respect des spécifications et ne peut être engagée que si le Client a préalablement démontré l'existence et l'étendue d'un dommage, d'une faute et du lien de causalité entre cette faute et le dommage.

Elle est limitée aux dommages matériels directs, à l'exclusion de tous dommages immatériels ou indirects tels que pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner.

La responsabilité du fournisseur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée à 750.000 € par commande ou contrat.

DISPOSITIFS MÉDICAUX :

DELABIE est dans l'obligation de livrer des produits conformes aux spécifications et normes de qualité telles que le Règlement (UE) 2017/745 du 5 avril 2017 relatif aux dispositifs médicaux.

Tous les documents nécessaires à un revendeur pour vendre les marchandises et remplir les obligations conformément au chapitre II Art. 14 du 2017/745 MDR (obligations générales des revendeurs) pourront être fournis par DELABIE sur demande (p.e. Déclaration de conformité UE).

En tant que revendeur, le client doit conserver une liste complète et à jour des emplacements de tous les produits dans l'inventaire du revendeur et les noms de ses clients qui ont acheté des produits auprès du revendeur, ainsi que les dates de ces achats et les numéros de lot des produits pendant au moins dix années.

La documentation commerciale ainsi que les pièces annexes, comme le mode d'emploi, l'étiquetage réglementaire, les renseignements techniques, ne peuvent faire l'objet d'un changement ou d'une modification par le revendeur. DELABIE ne pourra être tenu responsable de tout changement sur le contenu des documents et de l'étiquetage dans le cas contraire.

Le revendeur s'engage à n'apporter aucune modification sur les produits, que ce soit sur le dispositif lui-même ou sur son emballage ou étiquetage.

Dans le cadre de son système qualité, le revendeur

veillera à ce que, tant que les produits sont sous sa responsabilité, les conditions de stockage ou de transport respectent les conditions définies par DELABIE. Cette vigilance portera notamment sur les dates d'expiration, avec le retrait des produits périmés des rayons ainsi que des installations de stockages appropriées dans lesquelles les conditions sont celles requises par les caractéristiques des produits et les mieux adaptées pour en assurer une bonne conservation. En tant que revendeur, le client doit, dans les cinq jours ouvrables à compter de la date de réception, notifier à DELABIE ou à une autorité compétente (voir lien ci-dessous), toute plainte écrite concernant un produit, reçue de ses clients. DELABIE fournira au revendeur une réponse préliminaire dans les deux jours ouvrables à compter de la date de réception de l'avis du revendeur.

https://health.ec.europa.eu/medical-devices-sector/new-regulations/contacts_en

DELABIE en tant que fabricant des dispositifs médicaux est responsable de remplir les obligations conformément au chapitre VII section 1 et 2 du 2017/745 MDR (surveillance post-commercialisation, vigilance).

En tant que revendeur, le client soutient DELABIE en cas de rappel et doit informer ses clients de manière à perturber le moins possible les ventes des produits et à préserver la réputation attachée aux produits et aux noms DELABIE et du revendeur. DELABIE paiera intégralement tous les frais de récupération, de rappel et de remplacement des produits (y compris si un tel rappel ou remplacement est requis par DELABIE).

DELABIE doit conserver des enregistrements adéquats des produits fabriqués par lot, y compris les données d'essai et d'observation en laboratoire et fournira des copies de ces enregistrements au revendeur, si cela peut être raisonnablement nécessaire dans le cadre de tout rappel.

PIÈCES DÉTACHÉES :

Les pièces détachées et mécanismes indispensables au bon fonctionnement de nos articles sont tenus en stock pendant 50 ans à compter de la date d'achat. Leur liste figure dans les dernières pages de nos catalogues.

RETOURS :

Les retours des marchandises doivent faire obligatoirement l'objet de notre accord préalable sous réserve du bon état de la marchandise (estimation faite par nos services à réception). Ils sont adressés à notre usine* en port payé par l'expéditeur et sous bon emballage.

Les marchandises livrées depuis moins de un mois seront reprises sur la base du prix facturé. Au delà de un mois, une déduction forfaitaire sera retenue pour frais de vérification, remise en stock et comptabilité. Dans tous les cas s'ajouteront s'il y a lieu, les frais de remise en état.

Les retours de produits sont exclus dans les cas suivants: produits supprimés, fabrication spéciale, évolution technique ou esthétique du produit depuis la date d'achat, produits rayés ou abîmés, date d'achat supérieure à un an, produits avec date de péremption. En cas d'envoi à DELABIE, ces produits exclus du cadre des retours, seront immédiatement détruits/recyclés, et ne seront donc pas retournés au client.

Barème des déductions forfaitaires :

- retours < 1 mois : reprise au prix facturé
- retours entre 1 mois et 3 mois : déduction de 15 %
- retours entre 3 mois et 1 an : déduction de 30 %
- retours > 1 an : pas de reprise possible.

-Retour sans accord préalable : déduction supplémentaire de 5 % de la valeur marchandise avec un minimum de 50€.

* DELABIE S.A.S.

18, rue du Maréchal Foch
80130 Friville Escarbotin – FRANCE

NETTOYAGE - ENTRETIEN :

Uniquement à l'eau légèrement savonneuse, avec un chiffon doux ou une éponge, rincer et bien sécher. Ne jamais utiliser de produits abrasifs ni chlorés (à base d'acide chlorhydrique) ni de colorants.

PHOTOGRAPHIES ET DESSINS :

Les photographies, dessins ou schémas, non contractuels, sont donnés à titre documentaire sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis. Nous nous réservons le droit d'apporter à nos fabrications toutes modifications de formes et dimensions sans préavis, et sans que cela puisse être cause de réclamation. Il en est de même pour toutes mentions, dimensions, renseignements portés sur nos documents divers, catalogues, notices, tarifs, sites internet, qui peuvent être modifiés ou supprimés à tout moment sans préavis.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET UTILISATION DES CONTENUS :

Les contenus (notamment et non limitativement les informations, textes, graphiques, données, images, photos, visuels, vidéos et bandes sonores, ainsi que la forme de tous ces éléments et de nos catalogues, sites...) sont protégés au titre des droits d'auteur et/ou autres droits de propriété intellectuelle. Les contenus sont la propriété exclusive de leurs éditeurs respectifs. Toute copie, reproduction, représentation, exploitation, adaptation, altération, modification, traduction, diffusion, intégrale ou partielle, des contenus, qu'ils appartiennent à DELABIE Benelux BV/SRL ou à un tiers qui a concédé des droits à DELABIE Benelux BV/SRL, par quelque procédé que ce soit, est illicite à l'exception des droits limitatifs qui vous sont concédés ci-dessous, et/ou de la copie privée réservée à l'usage exclusif du copiste. Les contenus présentés dans nos outils de communication et commerciaux sont susceptibles de modification sans préavis et sont mis à disposition sans aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou tacite et ne peuvent donner lieu à un quelconque droit de dédommagement. Les contenus protégés peuvent notamment être identifiés par les mentions de réserve suivantes : © ou « Tous droits réservés ».

Les noms et logos apparaissant dans nos catalogues et sites Internet sont des marques déposées. Ces signes distinctifs sont la propriété exclusive de DELABIE Benelux BV/SRL ou de tiers ayant concédé des droits à DELABIE Benelux BV/SRL. Toute utilisation, reproduction totale ou partielle, ou imitation de ces marques est interdite, sauf autorisation préalable et expresse de DELABIE Benelux BV/SRL.

L'altération et la modification des contenus ou leur utilisation dans un autre but que celui autorisé constituent une infraction aux droits de propriété de DELABIE Benelux BV/SRL ou des tiers. Dans les limites ci-après, DELABIE Benelux BV/SRL vous accorde le droit de télécharger et de diffuser les contenus :

- lorsque la fonctionnalité de téléchargement existe
- à des fins non commerciales
- de bonne foi

- en conservant intactes les mentions de propriété ainsi que la date d'édition ou de mise en ligne qui figurent sur les contenus, si ces informations sont indiquées. Ce droit ne doit en aucun cas s'interpréter comme une licence notamment de marques ou de droits d'auteur sur les contenus précités.

PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES :

Conformément à la Réglementation Générale sur la Protection des Données (RGPD), DELABIE met tout en œuvre pour limiter au strict nécessaire la collecte des données personnelles, leur conservation dans le temps et pour assurer leur protection. DELABIE utilise exclusivement ces données pour sa propre utilisation à des fins d'information et de commercialisation de ses produits. Elles ne sont en aucun cas cédées à des tiers.

Un droit d'accès, de rectification, d'effacement et d'opposition au traitement ainsi qu'un droit à la limitation et à la portabilité de vos données personnelles est possible sur simple demande au Délégué à la Protection des Données (DPO) de DELABIE par email (dpo@delabie.fr) ou par courrier signé accompagné de la copie d'un titre d'identité à l'adresse suivante : DELABIE BENELUX – Bergensesteenweg 106 A, bus 5, 1600 Sint-Pieters-Leeuw – BELGIQUE.

Dans le cadre de l'amélioration de nos services, certains de vos appels peuvent être éventuellement enregistrés à des fins de formations. Ces enregistrements ne sont pas conservés et sont détruits systématiquement dans un délai de 48 heures maximum.

EXCLUSIVITÉ TERRITORIALE :

Dans la plupart des pays du monde, notre société a conclu des accords d'exclusivité avec des sociétés d'importation et de distribution.

Dans ce cadre, nos clients ne peuvent commercialiser nos produits à l'extérieur de leur territoire national, sauf accord ponctuel exprès et préalable de notre part.

Nos accords de marchés sont exclusifs à la zone Benelux.

JURIDICTION :

En cas de litige, les Tribunaux de BRUXELLES et la justice de Paix du Second Canton de BRUXELLES seront compétents; toutefois, DELABIE Benelux BV/SRL garde la possibilité, tant en demandant qu'en se défendant, d'exiger le renvoi de toute cause devant la juridiction compétente, soit en raison des dispositions légales, soit de par l'application, même indirecte, de stipulations contractuelles ou autres conditions générales ou particulières.

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES :

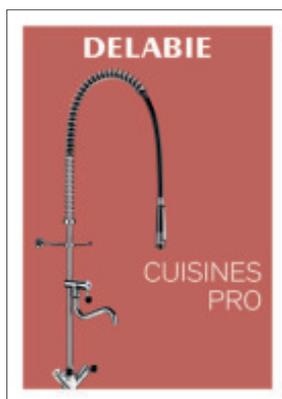
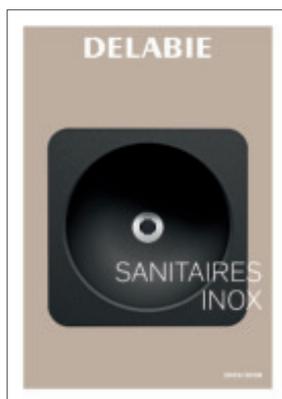
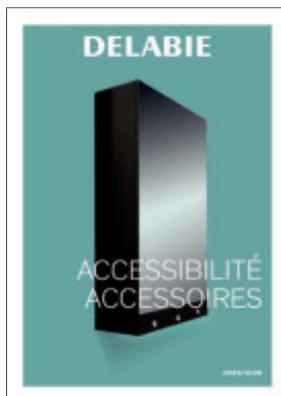
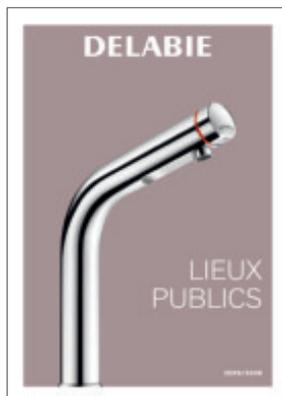
DOC 609BE : Robinetterie pour Lieux Publics

DOC 900BE : Robinetterie pour Établissements de santé et Maisons de retraite

DOC 950BE : Accessibilité et Autonomie - Accessoires d'Hygiène pour Lieux Publics

DOC 750BE : Appareils Sanitaires Inox

DOC 200BE : Robinetterie pour Cuisines Professionnelles



DELABIE

Bergensesteenweg 106 A, bus 5
1600 Sint-Pieters-Leeuw - BELGIQUE
DELABIE Benelux srl - BE 0501 668 657



PRIX PUBLICS INDICATIFS HT
DU 01/01/2025 AU 31/12/2025

Des variations de prix sont susceptibles d'être appliquées sur ce tarif

DOC 900BE - 05/2025