

LA ROBINETTERIE



LES MÉLANGEURS ET LES MITIGEURS

Les **mélangeurs** sont composés d'un bec verseur et de deux manettes de commande séparées pour l'eau chaude et l'eau froide.

Les **mitigeurs** pour lavabos, douches ou baignoires ont une commande unique pour l'eau chaude, l'eau froide et le débit d'écoulement. Conçus avec une cartouche à disque céramique, ils peuvent disposer d'une :

- **Fonction limiteur de débit** située au niveau de la manette avec un « point dur » ou réglée sur la bague.
- **Fonction limiteur de température** qui prévient les risques de brûlure.



Mélangeur « 3 trous »



Mitigeur thermostatique pour douche



Robinetterie encastrée



Mitigeur sur colonne pour baignoire en îlot

LES MITIGEURS THERMOSTATIQUES

Majoritairement proposés en version douche ou bain-douche :

- Ils mélangent l'eau froide et l'eau chaude rapidement et maintiennent l'eau à une température pré-réglée quelles que soient les perturbations de pression, de débit ou de température d'alimentation.
- Ils sont équipés de deux manettes de commande : une pour régler au degré près la température avec une bague de sécurité bloquée à 38 °C, l'autre pour le débit.
- Les mitigeurs « corps froid » sont dotés d'une technologie qui écarte tout risque de brûlure au contact de la surface du robinet.



LA CARTOUCHE D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE C3

Pour limiter la consommation d'eau chaude et répondre aux exigences de la Réglementation Thermique 2012, les fabricants proposent des produits dont l'ouverture en position centrale se fait sur l'eau froide.

Pour obtenir de l'eau mitigée ou chaude, il faut actionner la manette vers la gauche.



L'ÉQUIPEMENT DE DOUCHE



LES BARRES DE DOUCHE ET DOUCHETTES

Faciles à installer et simples à utiliser, d'une grande variété de styles, ces ensembles sont composés d'une barre (600 mm minimum conseillé), d'une douchette à main (avec un ou plusieurs types de jet) et d'un flexible.



LES COLONNES DE DOUCHE

Des ensembles apparents complets combinant :

- **Un mitigeur thermostatique** avec une commande inverseur,
- **Une barre de support,**
- **Une douche de tête orientable ou fixe**, fixée au plafond ou au mur,
- **Une douchette à main** avec un ou plusieurs types de jet et un flexible antitorsion par exemple.



LA COLONNE HYDROMASSANTE

La colonne hydromassante est dotée de buses orientables et réglables. Elle est compacte et prête à poser sur la paroi, en position frontale ou en angle. Certaines versions ont une commande électronique pour régler la température, l'intensité et la fréquence des jets.



LES SOLUTIONS ENCASTRÉES

Les ensembles d'hydrothérapie ou d'hydromassage peuvent aussi être encastrés dans les murs de la douche, dissimulant tout le montage et ne laissant apparaître que :

- **Les commandes du mitigeur.**
- **La douche de tête** fixe ou orientable ou la **douche plafonnier.**
- **Les douchettes latérales** sur rotules et la **douchette à main** avec son flexible, et aussi des **sources de lumières** ou des **haut-parleurs.**

LA ROBINETTERIE ÉLECTRONIQUE

La **robinetterie électronique** apporte un autre degré de confort et les nouveaux designs s'intègrent dans tout style d'ambiance. Elle fonctionne sur pile ou batterie intégrées ou grâce à un branchement électrique. Ses atouts sont :

• L'économie d'eau

L'eau coule à la température choisie et selon un débit qui peut être programmé. L'écoulement d'eau s'arrête dès que les mains ne sont plus sous le bec. L'économie d'eau peut représenter jusqu'à 70 % pour le lavage des mains.

• L'hygiène totale

L'ouverture et la fermeture de l'écoulement d'eau s'effectuent sans contact manuel.



Avant d'opter pour la solution encastrée, il est conseillé de vérifier la nature et l'épaisseur du support à équiper et le niveau de pression de la circulation d'eau de son installation.