

AS SHOWER



Filtre à eau terminal pour douche : une protection sûre contre les légionelles

Protection immédiate grâce à sa membrane intégrée en fibres creuses.

Le pommeau filtrant **AS SHOWER** se monte facilement sur le flexible de douche.

- Une protection sûre et immédiate contre les légionelles
- Un excellent rapport qualité-prix
- Un service de livraison en 24 h en cas de besoin
- Compatible avec toute désinfection thermique ou chimique
- Une mise en place très rapide et simple



Pour plus d'informations
www.aqua-free.fr



Aqua free S.A.R.L.
4, rue Marconi
57070 Metz, France
E-Mail : info@aqua-free.fr
Tél. : +33 (0)387 200230
Fax : +33 (0)387 204165

Aqua free GmbH
certifiée EN ISO 13485



Siège social principal : Aqua free GmbH
Wittenmoor 36
22525 Hamburg, Germany
E-Mail : info@aqua-free.com
Tél. : +49 (0)40 46899990
Fax : +49 (0)40 46899999

AS SHOWER

Hygiène de l'eau

Par le passé, la thématique de la qualité de l'eau a souvent été sous-estimée. On estimait simplement que l'eau potable sortant du robinet était propre et sûre. Cependant, la qualité de l'eau circulant dans un bâtiment peut être significativement altérée par des composants microbiens tels que les légionelles. Les raisons souvent invoquées sont : des conduites d'eau mal isolées, l'abaissement de la température de l'eau chaude ou également un débit de circulation d'eau insuffisant. La contamination des réseaux d'eau par les légionelles peut provoquer des maladies comme la légionellose (mortelle dans plus de 10 % des cas), et compte tenu du nombre élevé de cas déclarés, la

loi du 9 août 2004, relative à la politique de santé publique, a défini comme objectif prioritaire la réduction de 50 % de l'incidence de la légionellose. Cet objectif n'a toujours pas été atteint et le nombre de cas a même augmenté entre 2011 et 2012. Par décret du ministère de la Santé – Arrêté du 1er février 2010 relatif à la surveillance des légionelles dans les installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire –, la recherche des légionelles dans l'eau chaude sanitaire, pour les établissements recevant du public, est désormais exigée. Les mesures à prendre, en cas de dépassement des seuils réglementaires, sont précisées dans la circulaire.

AS SHOWER

Les légionelles sont généralement inhalées via la vapeur d'eau, passant ainsi dans les poumons. La vapeur d'eau est produite, par exemple, en se douchant, lorsque l'eau chaude s'écoule. Lors d'une contamination élevée par les légionelles, l'autorité sanitaire compétente interdit même toute utilisation des douches.

Le pommeau filtrant **AS SHOWER** offre justement, pour les douches, une protection sûre et immédiate contre les légionelles. **L'AS SHOWER** filtre les légionelles dans l'eau à 99,99999 % et vous pouvez donc l'utiliser en toute sécurité pour vos douches sur une durée allant jusqu'à deux mois.

Installation

L'installation des pommeaux de douche filtrants est très simple : le pommeau de douche existant est dévissé et l'**AS SHOWER** est monté à sa place sur le flexible. Ce pommeau anti-légionelle peut être maintenu en place lors d'une désinfection thermique ou chimique, sans que son efficacité de rétention en soit altérée.

Domaines d'application

- Les résidences
- Les maisons de soins et de retraite
- Les hôtels
- Les centres de loisirs

Données techniques

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|
| ■ Dimensions : | L 220 mm x Ø 44 mm | ■ Débit : | initial 10 l/min.
(à 5 bar et 20 °C) |
| ■ Rétention des légionelles : | 99,99999 % | ■ Pression d'utilisation*** : | jusqu'à 5 bar |
| ■ Membrane : | Fibres creuses | ■ Température de service maximale : | 60 °C (à 70 °C ≤ 30 min.
dur la durée d'utilisation) |
| ■ Durée d'utilisation* : | jusqu'à 2 mois | ■ Raccordement : | filetage G½" |
| ■ Résistance au chlore** : | ≤10 ppm | ■ Norme : | ACS – Attestation de
conformité sanitaire |

* Suivant la qualité de l'eau.

** Dosage continu de ≤ 10 ppm pendant la durée d'utilisation – dosage haut (1h) temporaire (400.000 ppm) pour la désinfection chimique.

*** Le AS SHOWER ne doit pas être raccordé à un réseau basse pression (chauffe-eau boiler).

À propos d'Aqua free

Aqua free GmbH a été créé en 1999 et s'est imposé comme l'un des principaux fabricants de filtres à membrane. Au-delà des filtres, nos ingénieurs développent en permanence des solutions d'hygiène innovantes autour des problématiques d'eau, en étant tout particulièrement attentifs aux besoins des clients.

Aqua free est certifié en tant que société de produits médicaux selon la norme EN ISO 13485. Tous les produits proposés sont fabriqués en Allemagne et en Belgique. Faciles à utiliser, ils constituent une protection sûre, simple et rapide contre les germes d'origine hydrique.