



AQON
PURE



AQON PURE home

Documentation produit

Table des matières

Page 3

Instructions de montage & d'utilisation

Utilisation des systèmes AQON PURE

Recommandations générales (à lire avant l'installation)

Installation

Mise en service

Maintenance & inspection

Page 6

Fiche technique

Usage prévu

Caractéristiques

Caractéristiques techniques

Installation

Remarque

Page 9

FAQ

Garantie 1 an Satisfait ou remboursé

Garantie de l'appareil



Merci !

L'eau est la ressource la plus précieuse. Ensemble, nous voulons une utilisation aussi respectueuse que possible de l'environnement.

Nous sommes Konstantin et Maximilian, les concepteurs d'AQON PURE. Merci d'avoir choisi AQON PURE. L'eau nous accompagne depuis l'enfance. Spécialistes du traitement de l'eau, nos premiers pas en ingénierie hydraulique ont été encouragés dès le plus jeune âge grâce à nos parents et à l'entreprise familiale, AQON Water solutions GmbH. L'eau est la ressource la plus

précieuse. Ensemble, nous voulons une utilisation aussi respectueuse que possible de l'environnement. Chaque système AQON PURE nous rapproche un peu plus de cet objectif. AQON PURE est une innovation sans sel, électricité, produits chimiques, consommables et eaux usées supplémentaires. Nous aimerions vous en remercier.

Instructions de montage et d'utilisation

home s, home, home +

Utilisation des systèmes AQON PURE

Les systèmes de protection contre le calcaire AQON PURE fonctionnent selon le principe de la formation de germes cristallins et sont destinés aux installations et équipements du bâtiment avec conduites d'eau. Les systèmes AQON PURE sont conçus pour une température maximale d'eau de 85 °C.

Caractéristiques plus avancées sur demande.

Recommandations générales (à lire avant l'installation)

- Il est important de respecter le sens de circulation indiqué sur la plaque de l'appareil (sens de la flèche) « → ».
- Respecter le débit d'eau (minimum et maximum en litres par minute ou m³ par heure). Une valeur supérieure ou inférieure est tolérable à court terme.
- Nous recommandons une pression de service dans le réseau d'eau de >3 bar après le réducteur de pression.
- Les réglementations locales en matière d'installation doivent être respectées.
- Installation selon débitmètre d'eau, réducteur de pression et filtre (si monté).
- Le dimensionnement de l'appareil de protection contre le calcaire doit garantir le respect du débit d'eau maximal pour un prélèvement d'eau normal.
- Les dimensions de branchement de l'appareil doivent être inférieures d'une unité au minimum aux dimensions de la conduite où est intégré l'appareil (exemple : conduite DN 20, dimensions recommandées pour AQON PURE DN 15).
- Toujours installer l'appareil aussi loin que possible des points d'alimentation ou d'évacuation en énergie pour l'eau (coudes de tuyau, dispositifs d'évaporation, chauffe-eaux instantanés, chauffage de réservoir, etc). Le cas échéant, les électrovannes ou les dispositifs d'arrêt doivent également être aussi éloignés que possible.

Installation

- Fermer le ou les robinets d'arrêt (le cas échéant).
- La conduite d'eau doit être séparée en fonction de la longueur choisie du système AQON PURE.
- AQON PURE doit être installé dans le sens d'écoulement (vertical ou horizontal).
- Lors du vissage, s'assurer qu'aucune fuite ne se produit lorsque la conduite est sous pression.
- Avant et après AQON PURE, nous recommandons d'installer des vannes d'arrêt.
- Un limiteur de débit et de pression peut être intégré sur site avant AQON PURE.

Mise en service

- Ouvrir le ou les robinets d'arrêt.
- Vérifier l'étanchéité des raccords filetés.

Maintenance & inspection

- Les systèmes AQON PURE ne nécessitent en principe aucun entretien.
- Nous recommandons une inspection visuelle annuelle et une vérification de l'étanchéité.
- Exception : Dans les zones de desserte où des précipitations de fer peuvent se produire dans l'installation, nous recommandons dans tous les cas un rinçage annuel du système avec un nettoyant acide. Merci de contacter AQON Water solutions GmbH pendant la phase d'offre.

home s



home



home +



Fiche technique – AQON PURE

Usage prévu

Réduction de la formation de tartre (dépôts calcaires) par des germes cristallins introduits dans l'installation d'eau potable de bâtiments résidentiels à usage privé. Les systèmes de protection contre le calcaire AQON PURE respectent les règles techniques générales en vigueur. Ils sont conformes à la norme DIN en 806, à la directive (UE) 2020/2184 (directive européenne sur l'eau potable) et au § 14 de l'ordonnance sur l'eau potable. Les systèmes de protection contre le calcaire AQON PURE sont exclusivement constitués de matériaux répondant aux critères d'évaluation de l'Agence fédérale de l'environnement. Seuls des matériaux testés et approuvés sans risque sanitaire pour le contact avec l'eau potable sont utilisés.

Caractéristiques

- Sans entretien
- Aucun branchement électrique requis
- Aucun raccordement aux eaux usées requis
- 100 % recyclable : sans plastiques, plastifiants ou solvants actifs
- Durée de vie : **home s** jusqu'à 10 ans, **home** et **home +** jusqu'à 20 ans

home s

Caractéristiques

- Recommandé à partir d'une dureté totale de l'eau de 15°dH
- Poids : 0,8 kg
- Longueur (y compris raccords) : 215 mm
- Diamètre : 43 mm
- Raccords : 2 (1/2" avec filetage extérieur)
- Conçu pour un débit nominal allant jusqu'à 22 l/min
- Perte de charge à un débit nominal de 22 l/min : 0,2 bar
- Puissance de pointe jusqu'à 35 litres par minute (perte de pression 0,7 bar)
- Pression minimale de l'eau : 2,5 bar
- Pression d'eau maximale admissible : 10 bar

home

Caractéristiques

- Recommandé à partir d'une dureté totale de l'eau de 5°dH
- Poids : 1,8 kg
- Longueur (y compris raccords) : 400 mm
- Diamètre : 64 mm
- Raccords : 2 (1/2" avec filetage extérieur)
- Conçu pour un débit nominal jusqu'à 27 l/min
- Perte de charge à un débit nominal de 27 l/min : 0,3 bar
- Puissance de pointe jusqu'à 45 litres par minute (perte de pression 0,8 bar)
- Pression minimale de l'eau : 2,5 bar
- Pression d'eau maximale admissible : 10 bar

home +

Caractéristiques

- Recommandé à partir d'une dureté totale de l'eau de 5°dH
- Poids : 2,2 kg
- Longueur (y compris raccords) : 400 mm
- Diamètre : 64 mm
- Raccords : 2 (3/4" avec filetage extérieur)
- Conçu pour une puissance nominale jusqu'à 60 l/min
- Perte de charge à une puissance nominale de 60 l/min : 0,3 bar
- Puissance de pointe jusqu'à 75 litres par minute (perte de pression 0,8 bar)
- Pression minimale de l'eau : 2,5 bar
- Pression d'eau maximale admissible : 10 bar

Puissance nominale : Idéale pour un fonctionnement continu.

Puissance de pointe : Convient pour une utilisation à court terme.

Installation

Pour l'installation dans la conduite d'eau froide existante en aval du débitmètre d'eau (compteur d'eau). L'installation peut être verticale, horizontale ou à n'importe quel angle. Pour **home s** et **home**, la dimension maximale du tuyau d'eau froide existant ne doit pas être supérieure à 1". Pour **home + 1,5"**.

Les réglementations locales en matière d'installation doivent être respectées.
Nous recommandons l'installation par une entreprise spécialisée.

Remarque

Les données de performance doivent être respectées pour garantir l'efficacité.
Si nécessaire, un limiteur de débit et/ou de pression peut être intégré.
Sous réserve de variations et modifications techniques.

Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression et de modifications techniques qui ne limitent pas la fonctionnalité.

Mise à jour : Septembre 2023

Garantie 1 an satisfait ou remboursé de AQON PURE

Garantie consentie : Plus de sécurité pour vous

Lors de l'achat d'un système de traitement de l'eau PURE AQON, le consommateur bénéficie d'une garantie d'un an Satisfait ou remboursé sur les appareils AQON PURE dimensionnés jusqu'à DN 25. Une garantie écrite peut être convenue avec les entreprises dans des cas individuels.

Conditions de garantie

Le retour peut être effectué sans indication de motifs.

Le début de la période de garantie correspond à la date de facturation.

Le système AQON PURE doit avoir été installé aux fins prévues. Pour l'enregistrement de la garantie, le système AQON PURE doit être installé dans les 45 premiers jours suivant la date de facturation.

L'installation doit être documentée dans le rapport d'installation joint ci-dessous.

Le rapport d'installation, accompagné d'une photo du système installé, doit être envoyé à la société AQON par voie postale ou électronique (info@aqon-pure.com) dans les 30 jours suivant la date d'installation.

En cas de réclamation au titre de la garantie, le prix d'achat payé pour le système AQON PURE sera remboursé. Le montant du remboursement est limité au prix catalogue d'AQON Water solutions GmbH valable au moment de l'achat. Vous devez fournir une preuve du prix d'achat payé en cas de réclamation

au titre de la garantie. La preuve est apportée par la présentation de la pièce justificative d'achat. Les frais d'installation, de retrait et d'expédition du système AQON Pure ne sont pas remboursés. Toutefois, vos droits légaux au titre de la responsabilité pour défauts matériels (§ 434ff du Code civil allemand) restent inchangés.

Les dommages causés au système AQON PURE peuvent entraîner une réduction, voire la perte des droits. Des signes normaux d'usure sur les raccords filetés ne diminuent pas la valeur.

Le système AQON PURE doit être retourné au garant dans son emballage d'origine. En cas de réclamation au titre de la garantie, le système doit être réceptionné par la société AQON dans un délai d'un an à compter du jour de l'installation. Il incombe au client d'organiser le retour. Le client supporte les frais de retour.

L'expéditeur est responsable de la perte ou des dommages lors du transport de retour.

Le prix d'achat est remboursé dans un délai de quatre semaines suivant la réception du système AQON PURE sur un compte bancaire communiqué par l'acheteur.

Rapport d'installation pour la garantie d'un an Satisfait ou remboursé

Date d'installation :

Site d'installation :

Client (nom, prénom) :

Numéro de facture :

Rue et numéro :

Code postal et localité :

Pays :

Installation effectuée par prénom et nom :

Société (le cas échéant) :

Date et signature des résidents ou du propriétaire du bâtiment où le système AQON Pure a été installé.

Date et signature de la personne qui a effectué l'installation.

Veuillez joindre une photo de votre système AQON PURE intégré au rapport d'installation et l'envoyer par courrier (AQON Water solutions GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24, 64625 Bensheim, Allemagne) ou par voie électronique (info@aqon-pure.com) à AQON Water solutions GmbH.

Garantie de l'appareil AQON PURE

Plus de sécurité pour vous

Conditions de garantie Les systèmes de protection contre le calcaire Pure sont conçus pour une installation d'eau potable standard sous pression conformément à l'ordonnance allemande sur l'eau potable (TrinkwV). La garantie ne s'applique que si l'appareil AQON PURE est utilisé dans ces conditions en Allemagne.

la garantie. Ces frais sont supportés par le client. Une manipulation incorrecte ou des dommages dus à des facteurs mécaniques ou chimiques sont exclus de la garantie. La garantie est limitée à l'appareil et ne couvre pas l'installation domestique, du bâtiment ou des appareils.

Type de garantie AQON Water solutions GmbH garantit que l'appareil AQON PURE que vous avez acheté est exempt de défauts de fabrication et de matériaux. La durée de garantie des différentes variantes d'appareil AQON PURE est la suivante :

Vos droits à la garantie légale (§ 433 du Code civil allemand) ne sont pas affectés par cette garantie.

- home s : 5 ans
- home : 10 ans
- home + : 10 ans

Début de la garantie Le début de la période de garantie correspond à la date de facturation du système AQON PURE, en cas d'achat direct par le consommateur auprès de AQON Water solutions GmbH. En cas d'achat du système AQON PURE auprès d'un revendeur spécialisé, l'enregistrement de la garantie est soumis à l'envoi du rapport d'installation suivant dans les quatre semaines après l'installation du système AQON PURE. La période de garantie court dans ce cas à compter de la date d'installation du système AQON PURE.

AQON se réserve le droit de procéder à un échange ou une réparation. Les frais d'installation et de retrait ainsi que les frais d'expédition ne sont pas inclus dans

Le rapport d'installation et les pièces jointes requises sont à scanner et envoyer par e-mail à info@aqon-pure.com ou par courrier à : **AQON Water Solutions GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 24 • 64625 Bensheim • Allemagne.**

Rapport d'installation en cas d'achat auprès d'un revendeur spécialisé ou d'un tiers :

Date d'installation : _____ Site d'installation : _____
 Rue et numéro : _____ Code postal et localité : _____
 Pays : _____ Installation effectuée par : _____
 Prénom et nom: _____
 Société (le cas échéant) : _____

Date et signature des résidents ou du propriétaire du bâtiment où le système AQON PURE a été installé.

Date et signature de la personne qui a effectué l'installation.

Une photo de votre système AQON PURE intégré doit être jointe au rapport.

Réclamation Toute réclamation au titre de la garantie doit être notifiée immédiatement à AQON Water solutions GmbH par écrit, si nécessaire avec la facture jointe. Cette notification doit être envoyée pendant la période de garantie par e-mail à info@aqon-pure.com ou par courrier à : **AQON Water Solutions GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 24 • 64625 Bensheim • Allemagne.**

AQON
PURE



AQON Water Solutions GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 24
64625 Bensheim
Tél. : +49 6251 59 308 – 0
E-mail : info@aqon-pure.com
www.aqon-pure.com