

Adoucisseurs d'eau résidentiels EXELIO

Applications

- Traitement d'adoucissement pour eau de ville.
- Pavillons, résidences, petits immeubles.
- Exigences importantes en terme de qualité, de fiabilité, de maintenance et d'hygiène.
- Installations de chauffage, sanitaires et électro-ménager de grande dimension et / ou sensibles.
- Consommations d'eau moyennes à fortes et / ou dureté de l'eau élevée.

Les + produits

- Présentation duoblocs et monoblocs (bac à sel séparable).
- Vanne industrielle adaptée à un usage résidentiel.
- Apte à traiter les faibles et les forts débits.
- Électronique intelligente et fiable.
- Fortes capacités de traitement et opérations de maintenance simplifiées.
- Économies d'eau et de sel.
- Filtre autonettoyant semi-automatique.
- Aseptisation des résines à chaque régénération.
- Bac à sel sec.
- Option kit WIFI.



2

Conditions de fonctionnement

Caractéristiques de l'eau : un PH de 7 ou plus est nécessaire pour le bon fonctionnement d'un adoucisseur. Cet appareil ne peut pas être utilisé pour traiter des eaux de qualité microbiologique non conforme à la législation ou dont on ne connaît pas les caractéristiques.

Dureté : faire un double contrôle de la dureté avec un équipement adapté pour vérifier que l'adoucisseur d'eau soit adapté à la dureté à traiter.

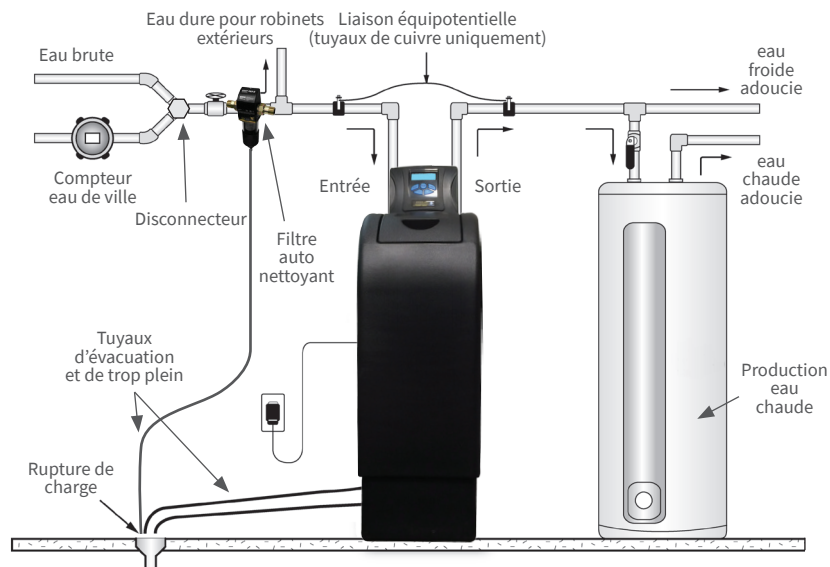
Pression de l'eau : au minimum 2,0 bar et au maximum 8,5 bar. Si la pression excède 4,8 bar, l'installation d'un réducteur de pression en amont de l'adoucisseur d'eau est recommandée.

Température de l'eau : température minimale : 1°C et température maximale: 46°C.

Evacuation : les tuyaux d'évacuation de l'appareil du filtre et du trop plein doivent être raccordés à une évacuation appropriée et conforme aux règles de plomberie en vigueur. Une rupture de charge doit être effectuée entre les tuyaux d'évacuation et le site d'évacuation (hauteur égale environ à deux fois le diamètre du tuyau le plus large).

Electricité : le transformateur fourni est un 230 V / 12 V / 50 Hz. Brancher le transformateur dans une prise de courant indépendante, de la tension correcte, installée dans un endroit sec et muni d'une protection adéquate contre toute sur-tension.

Schéma d'installation et dimensions



64,7cm



* Avec by-pass.



108 cm

36,5 cm



Adoucisseurs d'eau duobloc et monobloc volumétriques résidentiels EXELIO

ø E/S : 1" - débit nominal / maxi (vanne seule - Δ P : 1 / 1,8 bar) : 6,2 / 7,9 m³/h

Un concentré de technologies au service des installations résidentielles les plus exigeantes. Une double présentation duobloc et monobloc (avec bac à sel séparable). Une ergonomie optimisée et des équipements multiples pour une utilisation et une maintenance simplifiées et confortables. Des performances exceptionnelles en termes de fiabilité, de longévité, de consommation d'eau et de sel. Une sécurité renforcée par des systèmes d'aseptisation des résines et de prévention des risques de dysfonctionnements éventuels. Equipé d'un préfiltre autonettoyant semi-automatique à tamis inox 100μ, d'un ensemble by-pass mitigeur de sortie et d'une double sécurité anti-débordement.

Caractéristiques générales :

- Version monobloc : réservoir de sel en polyéthylène rotomoulé de 100L, avec compartiment séparé intégrant le corps échangeur.
- Version duobloc : réservoir de sel séparé en polyéthylène rotomoulé, avec plancher, de 200L.
- Corps échangeur en polyéthylène renforcé de résines époxy armées.
- Habillage de protection du corps échangeur en PVC.
- Résines cationiques "agrées alimentaires" monosphériques optimisant les échanges ioniques.
- Vanne de conception volumétrique en Noryl®, renforcée de fibre de verre, à saumurage à contre-courant et à programmation intuitive.
- Consommation de sel proportionnelle aux consommations d'eau.
- Cycle de saumurage préparé avec de l'eau adoucie.
- Faibles consommations d'eau et de sel (jusqu'à 50% inférieures aux standards habituels).
- Système de bac à sel sec.
- Double sécurité anti-débordement avec flotteur et évacuation de trop plein.
- Régénération automatique en cas d'absence prolongée.
- Batterie de secours pour la préservation des paramètres variables.
- Historique de fonctionnement élaboré.
- Aseptisation des résines lors de chaque régénération grâce à un dispositif de chlorination.
- Equipé en standard d'un préfiltre autonettoyant semi-automatique à tamis inox 100μ, d'un ensemble by-pass/mitigeur de sortie et d'un transformateur 230V - 50Hz / 12V.
- Option kit WIFI.

- Kit raccordement disponible (voir page 37).

*Garantie fabricant 5 ans incluant pièces, main d'oeuvre et déplacement, étendue à 10 ans sous réserve de souscription d'un contrat d'entretien "Premium".



Préfiltre standard autonettoyant à rétrolavage semi-automatique Réf FMEXEL



GARANTIE 10 ANS*

Option filtres autonettoyants



1

Réf FM20

Réf FA20

Mise en service incluse sur les départements couverts par POINT BLEU*

Rang	Désignation	Réf.	ø Rac.	Vol résines litres.	Dim. (Corps E) L x H x P mm	Débit serv. m ³ /h	Pouv. d'éch. m ³ /of	Vol. bac à sel litres	Prix unitaire € HT		
									Préfiltre standard Réf FMEXEL	Option "sécurité" régulateur de pression Réf FM20	Option "confort" lavage tout automatique Réf FA20
1	Adou. résid. monobloc 20l	EXELIO M20	1"	20	365 x 1080 x 590	1,1	120	100			
1	Adou. résid. monobloc 30l	EXELIO M30	1"	30	365 x 1080 x 590	1,9	180	100			
2	Adou. résid. duobloc 22l	EXELIO 22	1"	22	220 x 1310 x 400	1,3	132	200			
2	Adou. résid. duobloc 30l	EXELIO 30	1"	30	220 x 1310 x 400	1,9	180	200			
	Option kit WIFI	KITWIFI_EXEL									

Taxe éco-contribution 2€08