

STATION PURETY



PURMAX
100



PURMAX
200





Adoucit : optimise la qualité des eaux très calcaires

Filtre : retient efficacement les impuretés solides > 200 microns

Déferrise : élimine le fer présent jusqu'à 10 ppm

Analyse : suit en temps réel la consommation et le débit

Régénère : ajuste automatiquement les cycles selon les besoins

Protège : agit contre le chlore et freine la prolifération bactérienne

1 Programmateur compact

Le Purmax 2000 est doté d'un panneau de commande à cinq boutons, piloté par un microprocesseur qui permet d'adapter facilement les réglages selon les besoins.

2 Robinet de mitigeage

La dureté résiduelle s'ajuste à l'aide de ce robinet.

3 Installation simplifiée

Grâce à ses flexibles de raccordement à la plomberie et à l'évacuation, associés à un transformateur 12 V, l'installation est à la fois simple et sécurisée.

4 Super filtre

Le super filtre retient les impuretés solides supérieures à 200 microns et se nettoie automatiquement à chaque régénération.

5 Diffuseur

Le diffuseur agit comme un tamis retenant les résines sur toute la largeur du réservoir. Cette configuration évite les flux d'eau préférentiels et assure une qualité d'eau constante, y compris lors des pics de consommation.

6 Flotteur de sécurité

Ce dispositif n'entre en action qu'en cas de défaillance de l'appareil, évitant ainsi tout risque de débordement.

7 Fines résines (Fines tailles et économiques)

Grâce à des résines hautement performantes, mieux conditionnées que les résines traditionnelles, la rétention de la dureté et du fer ferreux est nettement renforcée.

8 Valve anti-oxydation

Elle permet d'éviter l'oxydation du fer ferreux sur les résines pendant les régénérations.

9 Distribution hydraulique

Ce système breveté combine avec précision les résines fines, le super filtre et le microprocesseur pour garantir un niveau d'efficacité optimal.



LE PROGRAMMATEUR (MICROPROCESSEUR)

Le système permet de régler précisément les paramètres adaptés à la dureté de l'eau.

La programmation s'effectue lors de la première mise en service et ne nécessite ensuite aucune intervention.

Les commandes sont protégées pour empêcher toute manipulation involontaire, tandis que l'écran reste visible.

Celui-ci affiche successivement le volume d'eau disponible avant régénération ainsi que le débit en litres par minute.



BY PASS

Permet de passer d'une qualité à une autre



Les résines échangeuses d'ions utilisent des particules de taille plus fine, ce qui accroît la surface active disponible pour les échanges ioniques.

La diminution des espaces entre les particules favorise une meilleure dynamique des échanges.

Résultat : une efficacité globale renforcée, des régénérations plus rapides et une consommation moindre d'eau et de sel.

LES AVANTAGES DU PURMAX

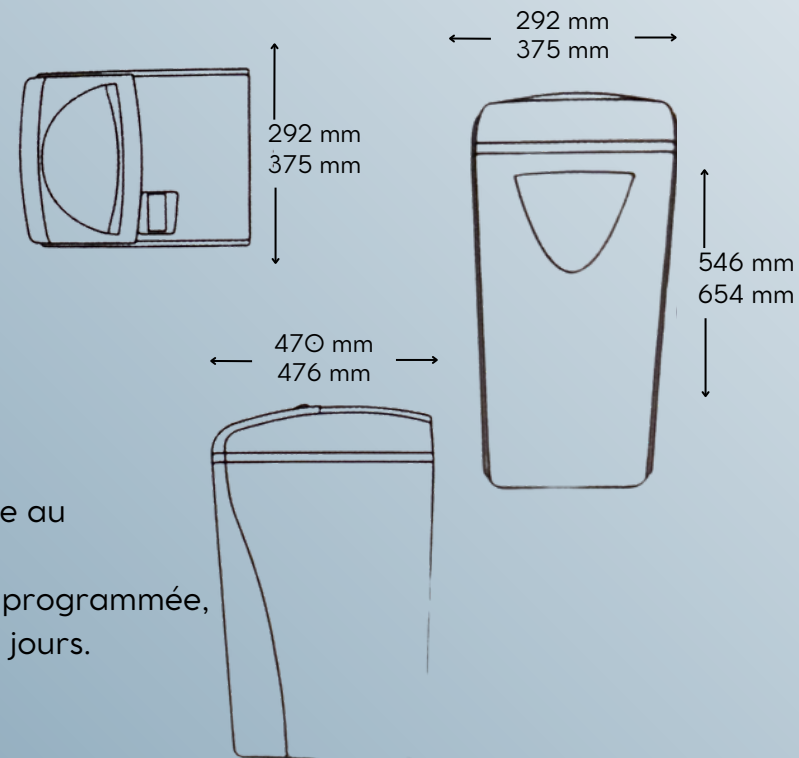
Economies maîtrisées

- Faible consommation d'eau par cycle
- Utilisation de sel optimisée
- Filtre autonettoyant, sans cartouche
- Régénération rapide et efficace

Hygiène renforcée

La dureté de l'eau est ajustable grâce au dispositif de mitigeage.

Une régénération forcée peut être programmée, avec un intervalle maximal de quatre jours.



PURMAX 100

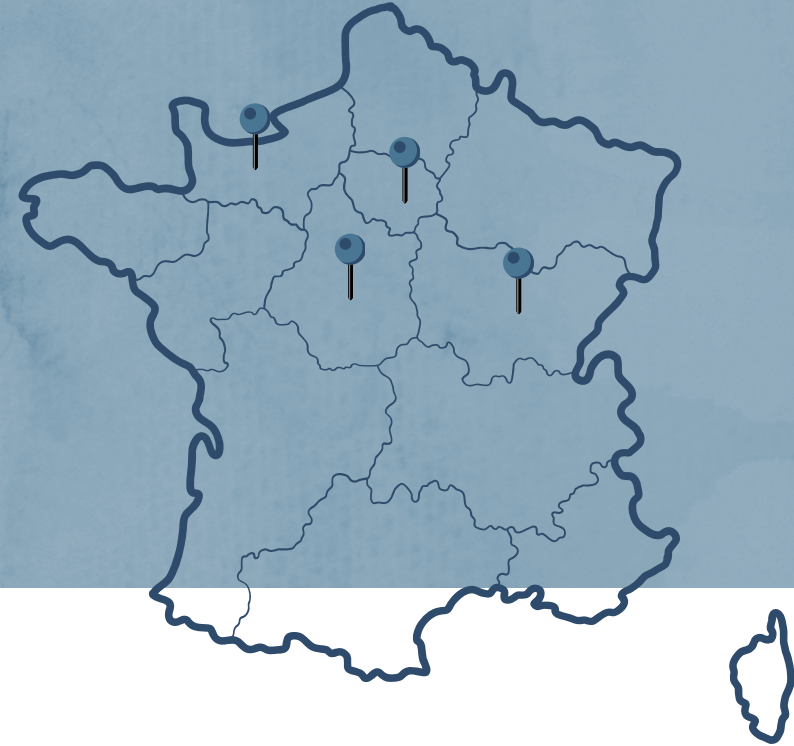
| | |
|--|---|
| Pouvoir d'échange | 600 mg/l (60° TH) |
| PH minimal | 7 |
| Type de média et quantités | Medium de filtrage, grille super fine, résine 10 litres |
| Consommation de sel | 0,9 kg |
| Température maximale de l'eau | 49°C |
| Taille du réservoir de résine | 229x406mm |
| Débit de pointe | 2,21 m ³ h |
| Débit maximal dans le drainage pendant la régénération | 0,55 m ³ h |
| Rinçage à contre courant | 0,55 m ³ h |
| Pression d'eau (min - max) | 1,4-4,5 bars |
| Débit d'eau minimal nécessaire | 1,5 m ³ h |
| Chlore maximal | 1 mg/l |
| Type de programmateur | 5 touches |
| Durée de régénération | 15 mn |
| Consommation d'eau par régénération à 3 bars | 45 litres |
| Fréquence de régénération (jours) | Demande |
| Stockage de sel | 14 kg |
| Hauteur | 546 mm |
| Empreinte au sol (LxP) | 292x470 mm |
| Alimentation électrique | 12V, 50hz, 1 phase |
| Connexions plomberie | 3/4 in MNPT |
| Poids d'expédition approx. | 25 kg |



PURMAX 200



| | |
|--|---|
| Pouvoir d'échange | 1 000 mg/l (100° TH) |
| Réduction maximale des ions ferreux | 10 mg/l |
| PH minimal | 7 |
| Type de média et quantités | Medium de filtrage, grille super fine, résine 19,2 litres |
| Consommation de sel | 1,7 kg |
| Température maximale de l'eau | 49° C |
| Taille du réservoir de résine | 270x535 mm 3 int |
| Débit de pointe | 3,7 m3h |
| Débit maximal dans le drainage pendant la régénération | 7,6 m3h |
| Rinçage à contre courant | 0,45 m3h |
| Pression d'eau (min - max) | 1,4-4,5 bars |
| Débit d'eau minimal nécessaire | 1,15 m3h |
| Chlore maximal | 1 mg/l |
| Type de programmateur | 5 touches |
| Durée de régénération | 25 mn |
| Consommation d'eau par régénération à 3 bars | 75 litres |
| Fréquence de régénération (jours) | Demande |
| Stockage de sel | 30 kg |
| Hauteur | 654 mm |
| Empreinte au sol (LxP) | 375x476 mm |
| Alimentation électrique | 12V, 50hz, 1 phase |
| Connexions plomberie | 3/4 in MNPT |
| Poids d'expédition approx. | 39 kg |



01 70 00 95 29



contact@purhello.com



purhello



www.purhello.com



18 Av. Jean Jaurès

77177 BROU-SUR-CHANTEREINE