

ATHENA

ADOUCCISSEUR.

Adoucisseur d'eau non électrique à réservoir unique

L'adoucisseur non électrique à réservoir unique Athena est un appareil compact « tout-en-un ». Malgré ses dimensions réduites, il offre d'excellentes performances. Grâce à sa configuration et programmation simples, Athena est très pratique à mettre en place et à mettre en service. Son boîtier robuste offre une résistance aux chocs inégalée. Conçu pour une efficacité optimale, cet adoucisseur réduit considérablement votre consommation de sel et d'eau.

LE PRINCIPE

L'adoucisseur non électrique à réservoir unique Athena fonctionne uniquement grâce à la pression hydraulique de l'eau d'alimentation. Ses composants internes sont mis en mouvement par la pression dynamique de l'eau à partir de 1 bar. L'appareil ne comporte ni moteur, ni câble électrique, ni aucun autre composant électrique ou électronique. Athena n'a tout simplement pas besoin d'alimentation électrique !



CARACTÉRISTIQUES

mm



**FONCTIONNEMENT
NON ÉLECTRIQUE**



**FONCTIONNE AVEC LA
PRESSION HYDRAULIQUE**



**PETITES
DIMENSIONS, GRANDES
PERFORMANCES**



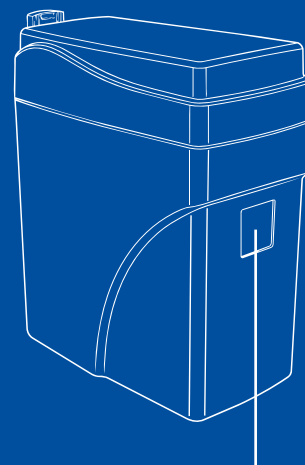
**BOÎTIER RÉSISTANTE
AUX CHOCS**



**INSTALLATION
FACILE**



**RÉDUCTION DE LA
CONSOMMATION DE SEL ET D'EAU**

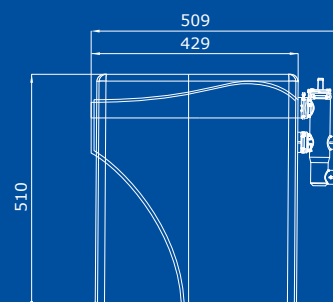


Encoche de 65 x 65 mm pour
étiquette dome ou autocollant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service min./max.	1,0 / 8,0 bars
Température de fonctionnement min./max.	4 / 40 °C
Raccords d'entrée/de sortie	Raccord mâle BSP de ¾"
Raccordements de vidange et de trop-plein	13 mm
Dimensions du meuble (H x L x P)	510 mm x 239 mm x 429 mm
Dimensions de l'armoire, bypass compris (H x l x P)	510 mm x 239 mm x 509 mm
Débit de service ($\Delta p = 1$ bar)*	1,6m ³ /h
Débit maximal de vidange	3 litres par minute
Capacité d'échange	110m ³ x ppm de CaCo ₃
Consommation d'eau par régénération	26 L
Consommation de sel par régénération	480 g
Temps de récupération	17 min
Capacité de stockage du sel	16 kg
Dimensions d'expédition (H x l x P)	520 mm x 288 mm x 520 mm
Poids à l'expédition	14,5 kg
Référence produit Axapta	6301830001
Référence produit D365	15033000066

(*) En fonction de la dureté de l'eau d'alimentation et du niveau de saturation de la résine, l'eau peut ne pas être entièrement adoucie à des débits élevés, car une certaine fuite de dureté peut se produire.



Le nom « ATHENA » désigne cet adoucisseur spécifique de la gamme « PWG Manufactured Solutions ». Cette gamme vous permet, en tant que client Pollet Water Group, de personnaliser votre produit. Nous vous recommandons de donner à votre appareil ATHENA un nom unique afin de vous démarquer sur votre marché local.