

ATHENA

WATERONTHARDER.

Niet-Elektrische Single-Tank Waterontharder.

De Athena niet-elektrische single-tank waterontharder is een compact all-in-one apparaat. Het apparaat is klein van formaat, maar levert uitstekende prestaties. Dankzij de eenvoudige opbouw en programmering is Athena zeer gemakkelijk te installeren en in gebruik te nemen. De robuuste behuizing biedt een ongeëvenaarde schokbestendigheid. De waterontharder is ontworpen voor optimale efficiëntie en zorgt voor een aanzienlijke vermindering van uw zout- en waterverbruik.

HET PRINCIPE

De Athena niet-elektrische single-tank waterontharder werkt uitsluitend op basis van de hydraulische druk van het binnenkomende water. De interne onderdelen worden in beweging gebracht door de dynamische waterdruk vanaf 1 bar. Het apparaat heeft geen motoren, geen elektrische kabels en geen andere elektrische of elektronische onderdelen. Athena heeft simpelweg geen stroomvoorziening nodig!



KENMERKEN



**NIET-ELEKTRISCHE
WERKING**



**WERKT MET
HYDRAULISCHE DRUK**



**KLEINE AFMETINGEN,
GROTE PRESTATIES**



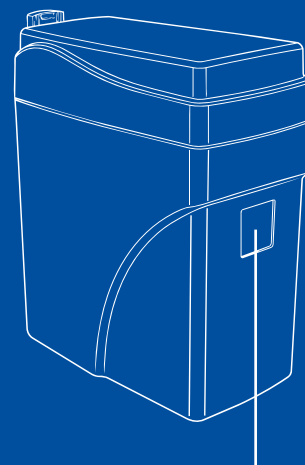
**ROBUSTE
BEHUIZING**



**EENVOUDIGE
INSTALLATIE**



**ZUINIG IN ZOUT- EN
WATERVERBRUIK**

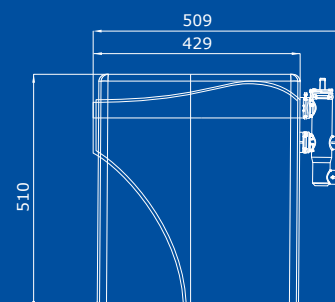


Uitsparing van 65 x 65 mm voor
een dome label of sticker

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsdruk min./max.	1,0 / 8,0 bar
Bedrijfstemperatuur min./max.	4 / 40 °C
Inlaat-/uitlaataansluitingen	¾" BSP-buitendraad
Afvoer-/overloopaansluitingen	13 mm
Afmetingen kast (H x B x D)	510 mm x 239 mm x 429 mm
Afmetingen kast, incl. bypass (H x B x D)	510 mm x 239 mm x 509 mm
Doorstroomsnelheid (Δp 1 bar)*	1,6m³/uur
Max. afvoerdebiet	3 l/min
Uitwisselingscapaciteit	110m³ x ppm CaCO ₃
Waterverbruik per regeneratie	26 L
Zoutverbruik per regeneratie	480 gr
Hersteltijd	17 min
Opslagcapaciteit voor zout	16 kg
Afmetingen verpakking (H x B x D)	520 mm x 288 mm x 520 mm
Verzendgewicht	14,5 kg
Productreferentie Axapta	6301830001
Productreferentie D365	15033000066

(*) Afhankelijk van de hardheid van het inkomende water en de verzadigingsgraad van de hars, kan het water bij hogere debieten mogelijk niet volledig onthard worden, omdat er een bepaalde mate van hardheidsdoorbraak kan optreden.



De naam ATHENA verwijst naar deze specifieke waterontharder van PWG Manufactured Solutions. Met dit assortiment kunt u, als klant van Pollet Water Group, uw product personaliseren. Wij raden u aan uw ATHENA-apparaat een eigen, unieke naam te geven, zodat u zich kunt onderscheiden op uw lokale eindmarkt.