

Huishoudelijke Waterontharders



Het Maxima gamma van Erie water treatment biedt een robuust, doch modern gamma van waterontharders. Dankzij de proportionele sturing wordt het zout- en waterverbruik tot een minimum herleid.

De grote zoutopslagcapaciteit (50 - 125kg) biedt een ongeëvenaarde autonomie en gebruiksgemak.

Eigenschappen & voordelen:

Volumegestuurde regeneratie

De regeneratie wordt geïnitieerd op basis van het effectieve waterverbruik.

Zoutbesparing tot 40%

De bezouting wordt zelf door het toestel berekend en wordt proportioneel aangepast aan de werkelijke nood. In verhouding met klassieke waterontharders verbruiken de Maxima toestellen zo tot 40% minder zout!

Zeer laag waterverbruik

Dankzij de 2-cyclus regeneratie is het waterverbruik bij de spoeling tot 50% minder als bij een traditionele waterontharder.

Droge zoutbak

Dankzij de variabele bezouting wordt de zoutbak pas gevuld net voor de regeneratie. Hierdoor staat er geen water in de zoutbak tijdens de serviceperiode en kan het zout niet samenkoeken. Het periodiek reinigen van de zoutbak of loskloppen van vastgekoekt zout behoren voorgoed tot het verleden!

Bacteriologische spoeling

Wanneer het waterverbruik te laag is om een regelmatige spoeling te initiëren, zal het toestel periodiek regenereren en zo eventuele bacterievorming voorkomen.

Ingebouwde filters

Dankzij de ingebouwde filters is het plaatsen van een vuilfilter niet verplicht.



Grote zoutopslagcapaciteit

Afhankelijk van het model heeft het toestel 50, 75 of 125 kg zoutopslagcapaciteit. In veel situaties moet de ontharder hierdoor maar 1 of 2 keer per jaar worden bijgevuld.

Uitgestelde regeneratie

Het toestel wordt geprogrammeerd om te regenereren op het voorgespecificeerde uur. Zo wordt er geregenereerd op een moment dat er geen waterverbruik is en geniet de klant steeds van zacht water tijdens waterafname.

Made in Belgium

Maxima wordt gefabriceerd door Erie water treatment, de enige Belgische fabrikant van waterontharders.

**MAXIMA,
MINIMAAL ZOUTVERBRUIK
MAXIMALE ZOUTOPSLAG**

Afmetingen en prestaties:

	Maxima 11	Maxima 15	Maxima 20	Maxima 26	Maxima 32
Referentie	400000	400001	400002	400003	400004
Harsinhoud	11 ltr	15 ltr	20 ltr	26 ltr	32 ltr
Capaciteit @ 1 °f (delen door lokale hardheid om capaciteit te berekenen)	50 m ³ x °f	68 m ³ x °f	102 m ³ x °f	133 m ³ x °f	163 m ³ x °f
Capaciteit @ 25 °f (voorbeeld capaciteit op basis van de gemiddelde waterhardheid in België)	2.000 ltr	2.720 ltr	4.080 ltr	5.320 ltr	6.520 ltr
Servicedebiet (debiet waarbij correct onthardingsproces gegarandeerd is)	18 ltr/min	25 ltr/min	33 ltr/min	43 ltr/min	53 ltr/min
Waterverbruik per spoeling	59 ltr	80 ltr	101 ltr	128 ltr	156 ltr
Zoutverbruik per spoeling	1,4 kg	1,9 kg	2,5 kg	3,3 kg	4,0 kg
Breedte	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm
Diepte (incl. bypass)	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Hoogte	666 mm	806 mm	806 mm	1.085 mm	1.085 mm
Zoutvoorraad	50 kg	75 kg	75 kg	125 kg	125 kg
Aansluitdiameter	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Inbegrepen in elk toestel:

- 3/4" aansluitkit mannelijk
- Bypass met hardheidsregeling
- 3 meter afvoerdarm

- 50 kg zout
- Rioladapter met luchtspleet
- Garantiekaart

