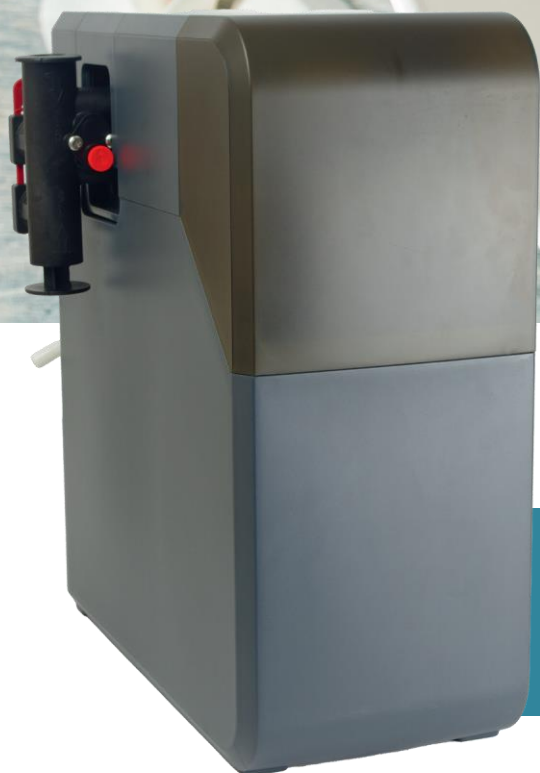


MAXIMINI WATERONHARDER



**MAXIMINI
ZONDER ELEKTRICITEIT**



Hard water

Hard water is een veelvoorkomend probleem in veel huizen.

Hard water bevat een hoge concentratie minerale zouten, vooral calcium en magnesium, die kunnen leiden tot de vorming van kalkaanslag in leidingen, huishoudelijke apparaten en kranen.

Er zijn een aantal methoden die je kunt gebruiken om de hardheid van je water te bepalen: tests met strips, informatie van je gemeente of zelfs informatie op je waterrekening. Vaak is het echter voldoende om zelf het ongemak en de schade te zien die hard water veroorzaakt.

Kalkaanslag belemmert de werking van je huishoudelijke apparatuur. Het maakt je textiel ruwer en doffer, bederft de glans en properheid van je vaatwerk en laat witte of grijze vlekken achter op alle oppervlakken die in contact komen met water (gootstenen, douchewanden, baden, tegels, toiletten, enz.).

Hoe harder het water, hoe talrijker en hardnekkiger de kalkaanslag, waardoor het gebruik van specifieke reinigingsproducten en meer aandacht voor onderhoud nodig zijn.

Hoe onthard je hard water?

Om hard water te ontharden, gebruiken we een waterontharder die werkt via een proces dat ionenuitwisseling heet. Dit proces bestaat uit het vervangen van calcium- en magnesiumionen, die verantwoordelijk zijn voor kalkvorming, door natriumionen.

Water wordt behandeld door een ontharder met behulp van een hars geladen met natriumionen. Dit hars wordt geleverd in de vorm van poreuze bolletjes met een diameter van 0,2 tot 0,3 mm. Wanneer hard water met calcium- en magnesiumionen in contact komt met de hars, hechten deze ionen zich aan de hars en nemen de plaats in van de natriumionen, die vervolgens in het water worden vrijgelaten en de calcium- en magnesiumionen vervangen.

Wanneer het hars verzadigd is en niet langer efficiënt ionen kan uitwisselen, moet het worden geregenereerd. Dit regeneratieproces wordt automatisch uitgevoerd door een regelklep die in de ontharder is ingebouwd.





WATERONTHARDER ZONDER ELEKTRICITEIT

Maximini is een compacte, autonome waterontharder die zonder elektriciteit werkt. Maximini belichaamt rust, eenvoud en betrouwbaarheid en biedt een oplossing voor elk huishouden.

ORUS is er voor jou!

Geavanceerde technologie

Een duplexstelsel speciaal ontworpen voor huishoudelijk gebruik. Het biedt een essentiële oplossing voor de behandeling van hard water in verschillende huishoudens. Het voldoet aan de ruimtebeperkingen van elk huishouden.

AFMETINGEN

281 x 480 x 508 mm



Praktisch

Maximini is discreet en praktisch en past gemakkelijk onder de gootsteen zonder dat er een stopcontact in de buurt nodig is. Je kunt hem installeren zoals de ruimte het toelaat.

De ontharder kan links of rechts op de pijp worden aangesloten. Dit is een echte tijdsbesparing voor installateurs en waterbehandelaars.

Rust

Met zijn hoge debiet kan hij meerdere waterpunten tegelijk bedienen, wat zorgt voor een efficiënte distributie.

Eenvoud Het vooraf instellen in de fabriek vereenvoudigt het programmeren en zorgt voor een probleemloze inbedrijfstelling. Voor de eindgebruiker is het onderhoud beperkt tot het bijvullen van zoutblokken of -tabletten indien nodig.

EENVOUDIG EN EFFECTIEF

Hoe het werkt.

Wil je genieten van zacht water, zelfs tijdens het regeneratieproces?

Ons ontwerp met twee kolommen (2 x 4,6 liter flessen) zorgt voor een continue toevoer van onthard water voor je huis, 24 uur per dag. Terwijl de ene kolom regeneert, neemt de andere het automatisch over om een continue toevoer te garanderen.



Volumetrische regeneratie

Onze volumetrische werking past zich aan je werkelijke waterverbruik aan. Een meter bij de klepuitlaat bepaalt het precieze moment van regeneratie en voorkomt zo onnodige regeneratie, vooral tijdens je afwezigheid.

Terugstroomregeneratie

In tegenstelling tot de meeste andere ontharders regeneert ons systeem tegen de stroom in om de harsprestaties te optimaliseren en het zoutverbruik te verminderen.

Regeneratie van ontharders wordt alleen uitgevoerd met onthard water.

Zout besparen

De elektrische duplex bespaart zout dankzij het ontharde waterspoelsysteem, dat het gebruik van hars optimaliseert.

De ontharder werkt met zoutblokken, een ORUS exclusive. Deze zoutblokken van 4 kg zijn erg praktisch en gemakkelijk te gebruiken bij het bijvullen, waardoor het onderhoud van de ontharder eenvoudig en effectief is.

Respect voor het milieu

Maximini waterontharders behoren tot de meest milieuvriendelijke op de markt. Hun technologie zorgt niet alleen voor aanzienlijke besparingen op het gebied van zout- en waterverbruik, maar maakt het ook mogelijk om het waterverbruik te verminderen.

ORUS beschermt de glans van je servies door de opbouw van kalkaanslag en zeepaanslag in al je met water werkende apparaten te voorkomen.



ORUS DUPLEX

EEN OPLOSSING ZONDER ELEKTRICITEIT

COMBINEERT TECHNOLOGIE, PRESTATIES EN EENVOUD VOOR UW HUIS!

Maximini duplex	2 x 4,6 liter
Volume hars	9,2 liter
Type regeneratie	Up-flow
Modus regeneratie	Dagen/Instant teller)
Type hars	Kationisch ACS goedgekeurd
Stroom	1,8 m3
Terugspoelstroom	5,7 (l/m)
Bedrijfsdruk	1 tot 8,3 bar (dynamisch)
Maximale hardheid	55°f
Bedrijfstemperatuur	2°C tot 50°C
Zoutcapaciteit	10 kg
Zoutverbruik tijdens regeneratie	0,40 kg
Hoeveelheid water verbruikt tijdens regeneratie	20 liter
Regeneertijd	10 minuten
Afmetingen	281 X 480 X 508 mm
Aansluiting	¾" of 1



De Maximini waterontharder is een effectieve en praktische keuze voor zacht water van hoge kwaliteit in je huis. Met een klein, intuïtief display aan de voorkant vereenvoudigt dit apparaat niet alleen de installatie en het onderhoud, maar ook de bediening en de instellingen.

Enmaal geïnstalleerd heb je er geen omkijken meer naar: er is geen extra handeling nodig, waardoor het gebruik heel eenvoudig en probleemloos is.



FINELEAU VOOR ECHT ZUIVER WATER

