Waterontharder **code: 231210**

Hard water bevat opgeloste mineralen - onder andere calcium- en magnesiumverbindingen.
Calcium- en magnesiumionen veroorzaken kalkaanslag, wat riskant is voor voorwerpen en gereedschappen die in contact komen met water of stoom.
Waterontharding is een proces waarbij alle calcium- en magnesiumverbindingen die de waterhardheid veroorzaken worden verwijderd.
Bij het passeren van de harskolom worden calcium- en magnesiumionen geabsorbeerd door harsdeeltjes.
Wanneer het ionenuitwisselingsvermogen van de hars verdwijnt, zou het in een geschikt regeneratieproces met het gebruik van een zoute oplossing moeten worden hersteld
Waterontharder kan worden geïnstalleerd wanneer de watertemperatuur lager is dan 45 ° C en de waterinvoerdruk niet hoger is dan 2 bar Regeneratie: alleen niet-gechloreerd zout Alleen voor drinkwater Geschikt voor het ontharden van water voor koffiezetapparaten, combi-steamers, vaatwassers en ijsblokjes.
Dankzij het compacte formaat is dit apparaat perfect voor gebruik in bars en restaurants.
Door het gebruik van componenten van de hoogste kwaliteit blijft het jarenlang veilig en betrouwbaar in gebruik.
Optimale druk van het water: 1-2bar. Tijdens het ontharden mag de aangesloten machine niet gebruikt worden.
Maximale / minimale waterdruk: van 1 tot 8 bar.
Nominale stroom: 1000 L / uur.
Omgevingstemperatuur: van 4 ° C tot 35 ° C.
Toevoerwatertemperatuur: van 4 ° C tot 25 ° C.
Verbindingsgrootte: 3/8 ".

Code	Itemname	liter	mm (W)
231210	filtercapaciteit (20°dH/30°dH/40°dH) 1200/1000/900	8	#185x(H)400