

Filtersystemen voor waterontharding



Deze filters zijn ionenwisselaars die waterontharding combineren met waterfiltratie en pH-regeling. Daardoor vormen ze een goedkope, compacte en betrouwbare methode om de waterhardheid te verzachten. Door gebruik te maken van de filter verbetert ook de smaak van het water, omdat chloor en andere geur- en smaakverstorende stoffen worden verwijderd. De speciale filters worden geïnstalleerd in de koudwaterleiding voor kokendwaterkranen.



Voordelen

- Uniek 3-traps ionenwisselpatroon voor de productie van onthard, pH-neutraal en gefilterd water
- Maakt gebruik van ionenwisselhars met pH-waarde
- Stabilisering en actieve kool uit kokosnotenschaal met bijzonder hoge capaciteit
- Om een geschikte hardheid te bereiken wordt een kleine hoeveelheid van het door de actieve kool gefilterde water door de onthardingstrap geleid.
- De stabilisering van de pH-waarde verhindert dat de zuurgraad te hoog wordt
- Vermindert de waterhardheid, die kan leiden tot ketelsteenafzetting in kokendwaterkranen.
- Vermindert mineralen zoals calcium en magnesium
- Vermindert chloor, geur- en smaakverstorende stoffen
- Filterpatronen hygiënisch en eenvoudig te vervangen. Interne filteronderdelen worden niet aangeraakt noch verontreinigd.

Gebruik

- Voor toestellen die warme dranken, koffiespecialiteiten en thee bereiden

Bijzondere instructies

CLARIS ULTRA biedt een nooit geziene kwaliteit in de hardheidsstabilisering bij een zo laag mogelijke beïnvloeding van de pH-waarde in het water, in overeenstemming met de eisen van de Europese drinkwaterverordening. Het is het eerste filterkaarsysteem ter wereld dat doeltreffend de waterhardheid vermindert, het mineralengehalte stabiliseert en corrosie tegengaat en tegelijkertijd het water reinigt en een gecontroleerd laag koolzuurgehalte in het water garandeert. Deze gecombineerde technologie biedt bij de meest uiteenlopende waterhardheidsniveaus een optimale waterkwaliteit en remt tegelijkertijd zuurgeïnduceerde metaalmigratie (corrosie) van gevoelige machineonderdelen af.

Capaciteitsoverzicht van de filterpatronen:

Waterhardheid (carbonaathardheid)	CLARIS ULTRA 500	CLARIS ULTRA 1000	CLARIS ULTRA 2000
	Liter	Liter	Liter
7	5.950	12.120	28.570
8	5.210	10.610	25.000
10	3.750	7.000	16.500
11	3.790	7.710	18.180
13	2.880	5.980	14.100
14	2.680	5.560	13.100
16	2.340	4.860	11.460
17	2.210	4.580	10.780
19	1.970	4.090	9.650
21	1.790	3.600	8.490
23	1.630	3.040	7.170

Type	CLARIS ULTRA 500	CLARIS ULTRA 1000	CLARIS ULTRA 2000
Artikelnummer filterkop voor ZIP HydroTap® B 100 F, BC..., HBE 6.. met toebehoren voor aansluiting ¹⁾		84505	
Artikelnr. filterkop voor ZIP HydroTap® MINIBOIL, SPARKLING en BCS 120/125 met toebehoren voor aansluiting ²⁾		84506	
Artikelnr. filterpatroon	84500	84501	84502
Capaciteit bij 10°KH Liter	3.750	7.000	16.500
Vereiste druk bar	2 – 8 / drukstabiël		
Debiet l/min	Max. 1,9		
Aanvoertemperatuur °C	4 – 30		
Hoogte cm	42,5	36	47,5
Diameter cm	9,5	13,6	17,5

1) met 3/8"-schroefdraad links/rechts 2) John Guess-koppelingen, met 1/4" Speedfit-koppeling links/links

Gebruiksaanwijzing

Vervang de filterpatronen wanneer de berekende capaciteit wordt bereikt, maar minstens een keer per jaar. Het vermogen neemt af wanneer het aanbevolen stromingspercentage wordt overschreden. Spoel de patronen na de eerste installatie of na vervanging van een cartridge altijd uit. Voor het Zip model Miniboil raden wij vrijblijvend de CLARIS-verbruiksmeter aan (artikelnr. 84509) met 3/8"-schroefdraad.

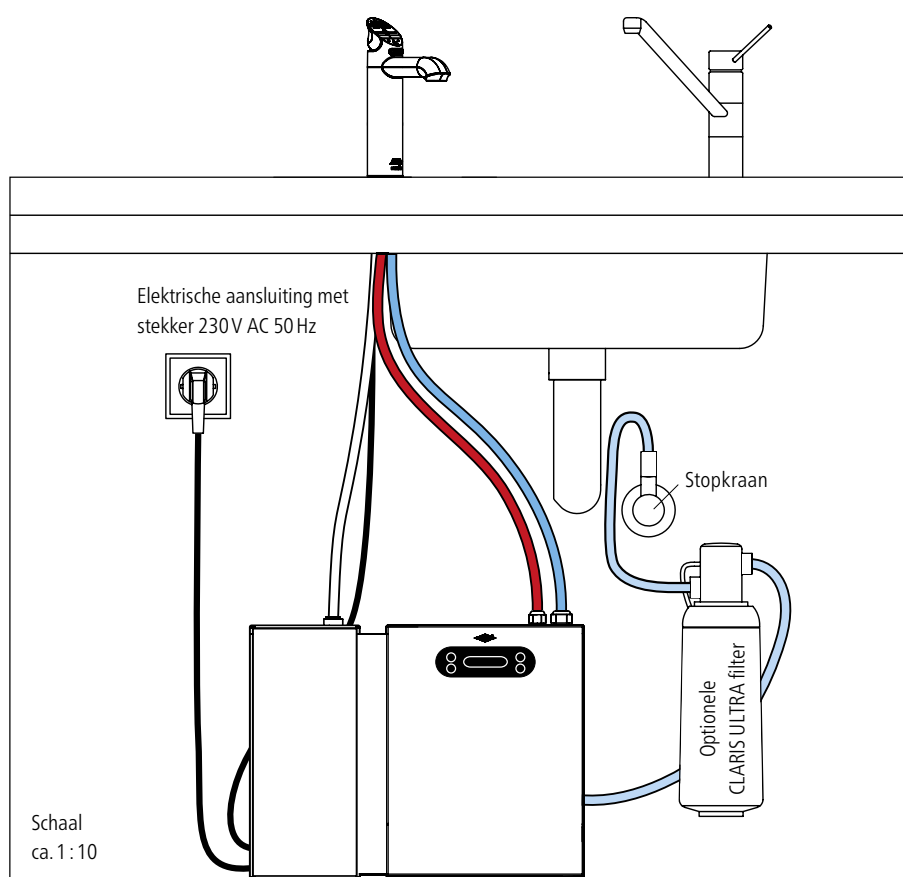
Made in Germany

AB Sales & Trade, Postbus 518, 9400 AM Assen, Nederland · E-mail: info@absalestrade.nl
Telefoon (0592) 40 50 32, Fax (0592) 40 55 98
Internet: www.absalestrade.nl / www.clage.nl

Filtersystemen voor waterontharding

Voorbeeld met Zip HydroTap® BC

Bij de installatie van de CLARIS ULTRA Filter rekening houden met de afwijkende afmetingen (zie tabel op pagina 1). Respecteer de minimumafstand van 10 cm omhoog en omlaag. Montage is zowel horizontaal (liggend) als verticaal mogelijk.



Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

Vragen bij de installatie?

Service hotline:

(06) 4343 2868

De hier beschreven stoffen die dit systeem uit het water verwijdert of vermindert, zijn niet noodzakelijk in uw water aanwezig. Gebruik dit systeem niet zonder desinfectie voor of na het systeem, wanneer het water van microbiologisch bedenkelijke of onbekende kwaliteit is. Systemen die beschikken over een certificaat voor cystevermindering zijn geschikt voor gedesinfecteerd water dat filterbare cysten bevat.