

PURITY Clean / Clean Extra



Verwijder onderdelen die kalkafzetting en andere sporen van het drinkwater achterlaten

De PURITY Clean kan gebruikt worden om water gedeeltelijk te demineraliseren. Hij dient gebruikt te worden als het aandeel van de carbonaathardheid hoog is en als het verwijderen van andere mineralen niet vereist is. De PURITY Clean Extra levert volledig gedemineraliseerd water op in gevallen waar een kwaliteitsvermindering kan optreden als gevolg van een extra hoge mineraalinhoud in het water. Als richtlijn voor de evaluatie van de extra mineraalinhoud in het water kan de geleidbaarheid gebruikt worden, gemeten in $\mu\text{S}/\text{cm}$.

De voordelen voor jou

- PURITY Clean: glazen, servies en bestek, schoon en zonder watervlekken
- PURITY Clean Extra: sprankelend heldere glazen, stralend wit servies en super schoon servies zonder strepen en vlekken voor de hoogste kwaliteit zonder handmatig poleren
- Kalkaanslag en daardoor ontstane uitval van de machine worden doelgericht voorkomen
- Reparatiekosten en extra servicekosten zijn duidelijk lager
- Eenvoudig te gebruiken dankzij het PURITY wisselfiltersysteem
- Bijzonder geschikt voor warmwatertoepassingen (tot 60 °C)



Zoek je het juiste filter?

Download de gratis BRITA Professional Service Filter App om de juiste filterpatroon te selecteren en installatiehulp te krijgen.

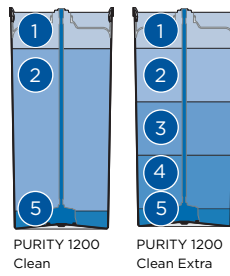
Digitaliseer je waterfiltratie met BRITA iQ Meter

Met BRITA iQ technologie, krijg je real-time inzichten in je filterportfolio, verzekerd van volledige transparantie en volledige controle. Connectiviteit toevoegen aan je filtersystemen laat je filterwissels voorspellen en de planning van preventieve onderhoudswerkzaamheden optimaliseren.



Systematische filtertechnologie

- 1 Voorfiltratie**
Een filtervlies aan de ingang houdt grove deeltjes tegen en zorgt voor een vlakke waterverdeling.
- 2 Reductie van de carbonaathardheid**
De carbonaathardheid uit het water wordt verminderd. Als resultaat wordt ongewenste kalkaanslag voorkomen. Door het actiefkoolmengsel worden ook ongewenste aroma's zoals chloor verwijderd.
- 3 Permanente hardheidsreductie**
(alleen PURITY 1200 Clean Extra)
Deze stap elimineert permanente hardheid en niet-hardheid (cationen) uit het water.
- 4 Anionenreductie** (alleen PURITY 1200 Clean Extra)
Dit filtermedium verwijdert de resterende ionen (anionen).
- 5 Fijnfiltratie**
Een filtervlies houdt fijne deeltjes tegen.



Filtratieproces versimpeld afgebeeld. Niet op schaal.

Kwaliteit en veiligheid



Optimale waterkwaliteit

Uitstekende en consistente waterkwaliteit - vrij van stoffen die de nadelig zijn voor de smaak of het aroma.

Maximale productveiligheid

Voor constante werking en veilig gebruik.

Gebruik na een centrale waterontharder

Gebruik in combinatie met een centrale waterontharder resulteert in een filtercapaciteit van ongeveer 70% van de gebruikelijke capaciteit.

Gebruiksvriendelijk

Gebruik is eenvoudiger en gemakkelijker dan ooit.

De levensmiddelenkwaliteit van BRITA Professional waterfilterproducten is getest en gecontroleerd door onafhankelijke instituten.



*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologie	gedeeltelijke demineralisatie	volledige demineralisatie
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH (0% bypass)	12.000 l	-
Capaciteit ¹ bij een totale hardheid van 10 °dH (0% bypass)	-	5.000 l
Max. bedrijfsdruk	6 bar	6 bar
Watertemperatuur	4 - 60 °C	4 - 60 °C
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	850 l/u	850 l/u
Nominale doorstroming	300 l/u	300 l/u
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,45 bar	0,45 bar
Afmetingen (hoogte / breedte)	550/288 mm	550/288 mm
Gewicht (droog / nat)	18/24 kg	18/24 kg
Aansluitingen (ingang / uitgang)	G1"/G3/4"	G1"/G3/4"
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal	horizontaal en verticaal
Gebruik na centrale ontharder	niet mogelijk	
	Bestelnummers	
Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon)	292083	1008200
Wisselfilter	315645	1008197
	Bestelnummers	
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Totale hardheid testkit (voor PURITY 1200 Clean Extra)	536754	
Carbonaathardheid testkit (voor PURITY 1200 Clean)	710800	

Kijk voor passende slangen en slangensets uit ons breed FlexConnect aanbod en verdere accessoires op onze prijslijst.

Aanbevolen richtlijnen voor gebruik van gedeeltelijke of volledige demineralisatie

	gedeeltelijke demineralisatie	volledige demineralisatie
	Conductiviteit ²	
Glazen	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Bestek	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Servies	algemeen aanbevolen	niet nodig
Toelichtingen	<p>¹De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en / of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.</p> <p>²Aanbeveling gebaseerd op het aandeel van de conductiviteit in het ingaande water dat niet veroorzaakt wordt door carbonaathardheid. Formule: Conductiviteit van het (ongefilterde) drinkwater_(in °dH) - (carbonaathardheid van het ongefilterde drinkwater_(in °dH) * 30). Vergelijk het resultaat met de aanbevelingen.</p>	

Als toevoerwater voor BRITA waterfilters mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

BRITA Recycling Programma

Milieubescherming en recycling zijn onderdeel van de BRITA-bedrijfsfilosofie. Al in 1992 hebben we een recyclingprogramma voor onze filterpatronen opgezet, het eerste in onze branche. Onze fabriek in Taunusstein, Duitsland, verwerkt patronen van zowel de horecabranche als privéhuishoudens.



Meer informatie over het BRITA Recyclingprogramma:
brita.nl/recycling-professional

Neem voor meer informatie contact op met:

BRITA Benelux B.V.

High Tech Campus 5 | 5656 AE Eindhoven | Nederland

Tel.: +31 40 281 3959

binnendienst@brita.net | www.brita.nl | www.brita.be

Hoofdkantoor: BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germany

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033

info@brita.net | www.brita.net