

# PURITY Clean/ Clean Extra



Verwijder onderdelen die kalkafzetting,  
en sporen van drinkwater achterlaten

De PURITY Clean kan gebruikt worden om water gedeeltelijk te demineraliseren. Hij dient gebruikt te worden als het niveau van 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 koolstofvrij water kan de geleidbaarheid gebruikt worden, gemeten in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

## De voordelen voor u

- PURITY Clean: Glazen, porselein en bestek zijn vlekkeloos schoon - helemaal zonder poleren
- PURITY Clean Extra: Kalkaanslag en daardoor ontstane uitval van de machine worden doelgericht voorkomen
- Reparatiekosten en extra servicekosten zijn duidelijk lager
- Eenvoudig te gebruiken dankzij het wisselfiltersysteem van PURITY
- Bijzonder geschikt voor warmwatertoepassingen (tot 60 °C)



## BRITA Professional Filter Service-App

De Filter Service-app is uw ideale assistent. Deze unieke, uitgebreide tool helpt bij het bepalen van het juiste type en formaat van de filter voor uw exacte behoefte. Het biedt uitgebreide installatie-uitleg voor technici, berekent wanneer patronen moeten worden vervangen en heeft een overvloed aan andere, innovatieve functies.

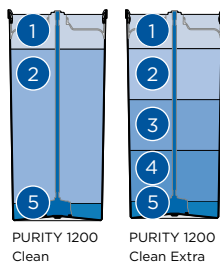
Download gratis op



Of ga naar <https://professional.brita.net/app>

## 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 PURITY filtermedia in de Clean Extra verwijderen doelgericht de carbonaathardheid. Ongevenste kalkaanslag is er niet meer bij.
- 3 Permanente hardheidsreductie**  
Deze stap verwijdert de stoffen die blijvende hardheid veroorzaken en de stoffen die geen hardheid veroorzaken (kationen).
- 4 Anionenreductie**  
Dit filtermedium verwijdert de resterende ionen (anionen).
- 5 Fijnfiltratie**  
Een filtervlies houdt fijne deeltjes tegen.



The illustration serves as explanation of the filter technology. It is not to scale.

## 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.

### Gebruiksvriendelijk

Gebruik is eenvoudiger en gemakkelijker dan ooit.

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

**KTW**  
getest\*

**ACS**  
conform



\*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologie	Gedeeltelijke demineralisatie	Volledige demineralisatie
Capaciteit <sup>1</sup> bij een carbonaathardheid van 10 °dH (0% bypass)	12.000 l	-
Capaciteit <sup>1</sup> 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 1bar drukverlies	850l/h	850l/h
Nominale doorstroming	300l/h	300l/h
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
	<b>Bestelnummers</b>	
Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon)	292083	1008200
Wisselfilterpatroon	315645	1008197
	<b>Bestelnummers</b>	
Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Testkit voor totale hardheid (voor PURITY 1200 Clean Extra)	536754	
Testkit voor carbonaathardheid (voor PURITY 1200 Clean)	710800	

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

### Aanbevolen richtwaarden voor toepassing van volledige demineralisatie (geleidingsvermogen\*)

	Gedeeltelijke demineralisatie	Volledige demineralisatie
	<b>Geleidingsvermogen</b>	
Glazen	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Bestek	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Vaatwerk	algemeen	niet nodig

\* Benaderingswaarden (bij carbonaathardheid van 0 °dH)

### Toelichting

<sup>1</sup>De 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.

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

Neem voor meer informatie contact op met:

**BRITA GmbH | Nederland, België, Luxemburg**  
Kanaalijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Nederland  
Tel.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36  
binnendienst@brita.net | www.brita.nl | www.brita.be

**Hoofdkantoor: BRITA SE**  
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Duitsland  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.net

## Het BRITA recyclingprogramma

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 horeca-branche als privéhuishoudens.



Meer informatie over het BRITA Recycling-programma: [brita.nl/recycling-professional](http://brita.nl/recycling-professional)