

# PURITY Clean/ Clean Extra



## Für strahlendes Geschirr und glänzendes Besteck

Mit dem PURITY Clean wird eine Teilentsalzung des Wassers erzielt. Er sollte überall dort Anwendung finden, wo die Karbonathärte zu hoch und der zusätzliche Mineraliengehalt im Rohwasser als unkritisch bezeichnet werden kann.

Mit dem PURITY Clean Extra wird das Wasser vollentsalzt. Dieser Filter wird dort eingesetzt, wo trotz Entkarbonisierung (Teilentsalzung) aufgrund eines zusätzlich hohen Mineraliengehaltes unerwünschte Qualitätseinbußen auftreten können.



## Unsere Umwelt

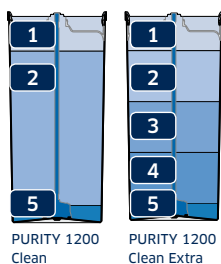
Umweltschutz und Recycling sind wesentliche Bestandteile der Unternehmensphilosophie. Wir nehmen alle erschöpften Kartuschen zurück und die Wertstoffe werden in unserer eigenen Aufbereitungsanlage wiederverwertet. So entsteht weniger Abfall und Ressourcen werden geschont.

## Ihre Vorteile

- Strahlender Glanz ohne Schlieren und Flecken – auch für höchste Ansprüche und ohne Nachpolieren
- Kalkablagerungen in der Maschine werden gezielt verhindert, die Maschinen laufen länger unbeeinträchtigt
- Reparatur- und Servicekosten werden reduziert
- Besonders geeignet für Warmwasseranwendungen (bis 60 °C)

# Filtertechnologie mit System

- 1 Vorfiltration**  
Ein Filtervlies am Eingang hält grobe Partikel sicher zurück und sorgt durch seine flächenförmige Wasserverteilung für eine hohe Ausnutzung des nachgeschalteten Filtermediums.
- 2 Karbonathärterreduktion**  
Unerwünschte Kalkbildung wird verhindert und durch den Anteil an Aktivkohle werden störende Geschmacks- und Geruchsstoffe reduziert.
- 3 Permanentärterreduktion**  
Diese Stufe entfernt die Permanentärte sowie die Nihthärtebildner (Kationen).
- 4 Anionenreduktion**  
Dieses Filtermedium entfernt die restlichen Ionen (Anionen).
- 5 Feinfiltration**  
Am Ende des Filtrationsprozesses hält ein Filtervlies feine Partikel zurück.



Die gezeigte Illustration dient nur zur Ansicht und Erläuterung der Filtertechnologie. Sie ist nicht maßstabsgetreu.

# Qualität und Sicherheit



**Optimale Wasserqualität**  
Herausragende und konstante Wasserqualität – frei von störenden Geschmacks- und Geruchsstoffen.

**Höchste Produktsicherheit**  
Für störungsfreien Betrieb und sichere Anwendung.

**Einfache Handhabung**  
Die Bedienung ist so einfach und schnell wie nie.

Die Lebensmittelsicherheit von BRITA Professional Wasserfilter-Produkten wird von unabhängigen Instituten geprüft und überwacht.

**KTW** **ACS**  
getestet\* conform

\*gilt für alle wasserberührenden Materialien

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologie	Teilentsalzung	Vollentsalzung
Kapazität <sup>1</sup> bei einer Karbonathärte von 10°dH (0 % Verschnitt)	12.000 l	-
Kapazität <sup>1</sup> bei einer Gesamthärte von 10°dH (0 % Verschnitt)	-	5.000 l
max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 60 °C	4 - 60 °C
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	850 l/h	850 l/h
Nenndurchfluss	300 l/h	300 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,45 bar	0,45 bar
Maße (Höhe/Breite)	550/288 mm	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	18/24 kg	18 / 24 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 1" / G 3/4"	G 1" / G 3/4"
Betriebslage	horizontal und vertikal	horizontal und vertikal

	Bestellnummer	
Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche)	292083	1008200
Wechselkartusche	315645	1008197

Zubehör	Bestellnummer
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042
Gesamthärte Testkit (für PURITY1200 Clean Extra)	536754
Karbonathärte Testkit (für PURITY 1200 Clean)	710800

Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

Empfohlene Richtwerte zum Einsatz von Vollentsalzung (Leitfähigkeit*)		
	Teilentsalzung	Vollentsalzung
	Leitfähigkeit*	
Gläser	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Besteck	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Geschirr	generell	nicht erforderlich

\* Circa-Werte (bei Karbonathärte 0°dH)

Anmerkungen	<sup>1</sup> Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und / oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen
-------------	---

Als Speisewasser für BRITA Wasserfilter darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

## Für mehr Informationen

BRITA GmbH  
Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Germany | Tel.: +49 6128 746-5765  
Fax: +49 6128 746-5010 | professional@brita.net | www.professional.brita.net

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG  
Gassmatt 6 | 6025 Neudorf/LU | Switzerland | Tel.: +41 41 932-4230  
Fax: +41 41 932-4231 | info-ppd@brita.net | www.brita.ch