

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.

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)



Auf der Suche nach dem richtigen Filter?

Laden Sie sich die kostenlose BRITA Professional Service Filter App herunter, um den passenden Filter für Ihr System zu finden.

Digitalisieren Sie Ihre Wasserfiltration mit dem BRITA iQ Meter

Mit der BRITA iQ Technologie erhalten Sie Echtzeiteinblicke in Ihr gesamtes Filterportfolio – für volle Transparenz und Kontrolle. Die Vernetzung Ihrer Filtersysteme ermöglicht die vorausschauende Planung von Filterwechseln und die Optimierung von Wartungsabläufen, um maximale Betriebseffizienz zu gewährleisten.





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 Karbonathärtereduktion

Unerwünschte Kalkbildung wird verhindert und durch den Anteil an Aktivkohle werden störende Geschmacks- und Geruchsstoffe reduziert.

3 Permenenthärtereduktion

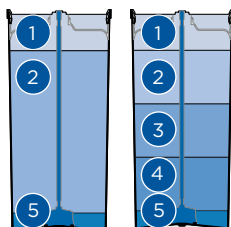
Diese Stufe entfernt die Permenenthärte sowie die Nihthärtebildner (Kationen).

4 Anionenreduktion

Dieses Filtermedium entfernt die restlichen Ionen (Anionen).

5 Feinfiltration

Am Ende des Filtrationsprozesses hält ein Filtervlies feine Partikel zurück.



PURITY 1200 Clean PURITY 1200 Clean Extra

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

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



*gilt für alle wasserberührenden Materialien

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologie	Teilentsalzung	Vollentsalzung
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH (0 % Verschnitt)	12.000 l	-
Kapazität ¹ 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)	G1" / G 3/4"	G1" / G 3/4"
Betriebslage	horizontal und vertikal	
	Bestellnummer	
Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche)	292083	1008200
Wechselkartusche	315645	1008197
Zubehör	Bestellnummer	
Durchfluss-Messgerät iQ Meter 100 - 700	1057523	
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

¹Die 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.

BRITA Recyclingprogramm

Umweltschutz und Recycling sind wesentliche Bestandteile der BRITA Unternehmensphilosophie. Bereits 1992 haben wir als erstes Unternehmen in unserer Branche ein Recyclingprogramm für unsere Filterkartuschen entwickelt. In unserer Recyclinganlage in Taunusstein recyceln wir unsere Professional- und Haushalts-Kartuschen. So gelangen je nach Kartusche zwischen 80 - 99 % der



Komponenten zurück in den Wertstoffkreislauf.

Erfahren Sie mehr über das BRITA-Recyclingprogramm:

brita.net/recycling-professional

Für mehr Informationen:

BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Deutschland
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 | Schweiz
Tel.: +41 41 932-4230 | Fax: +41 41 932-4231
info-ppd@brita.net | www.brita.ch