

# PURITY C1100 XtraSafe



## Korrosionsschutz für Kaffeemaschinen, Backöfen und Dampfgarer

Wasser mit hohen Chlorid- und Sulfatgehalten kann in Kaffeemaschinen, Backöfen und Kombidämpfern Korrosion verursachen. Dies kann zu einer dauerhaften Schädigung von Komponenten und somit auch zu Maschinenausfall führen. Frühzeitiger Austausch von Ersatzteilen und hohe Wartungskosten sind die Folge.

Um diese Risiken zu mindern, hat BRITA PURITY C1100 XtraSafe entwickelt. Die Kartusche bietet durch ein 5-stufiges Filtrationsverfahren mit zwei Ionenaustauschern einen effektiven Schutz vor Maschinenkorrosion. Chloride, Sulfate sowie kalk- und gipsbildende Mineralien werden durch die individuelle Verschnitteinstellung des jeweils für die Anwendung passenden Filterkopfes gezielt reduziert.

Das Ergebnis ist ein Wasser mit einer ausgewogenen Mineralienbalance. Für wohlschmeckenden Kaffee, perfekt gedämpftes Gemüse und Fleisch, unwiderstehlich knusprige Backwaren und optimal geschützte Maschinen vor Rost, Gips- und Kalkablagerungen.



## BRITA Professional Filter Service App

Die Filter App ist das ideale Service-Modul für Sie. Dieses einzigartige und umfangreiche Hilfsmittel unterstützt Sie dabei, den richtigen Filtertyp und die richtige Filtergröße für Ihre Anforderungen zu ermitteln. Sie stellt detaillierte Installationsanweisungen für Servicetechniker zur Verfügung, berechnet, wann Kartuschen ersetzt werden müssen – und verfügt über eine Vielzahl weiterer innovativer Funktionen.

Kostenlos herunterladen



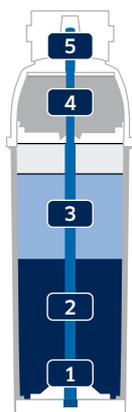
Oder besuchen Sie <https://professional.brita.net/app>

## Ihre Vorteile

- Schützt Geräte optimal vor Korrosion durch Reduktion von Chloriden und Sulfaten
- Beugt einem vorzeitigen Austausch von Ersatzteilen vor
- Schützt vor Gips- und Kalkablagerungen
- Sorgt für einen optimalen Geschmack von Kaffee, Speisen und Backwaren
- Reduziert geruchs- und geschmacksstörende Inhaltsstoffe
- Erhält eine ausgewogene Mineralienbalance durch angepasste Verschnitteinstellungen für Kaffeemaschinen, Kombidämpfer und Backöfen
- Einfache Berechnung der Filterkapazität und Ermittlung der passenden Verschnitteinstellung mit der BRITA Professional Filter Service App

# Umfassende Filtrationstechnologie mit System

- 1 Vorfiltration**  
Als ersten Schritt hält ein Vorfilter grobe Partikel zurück.
- 2 Kationen-Reduktion**  
Dieser Schritt reduziert Karbonat- und Permenanthärte sowie weitere Kationen. Dies verhindert Kalkablagerungen.
- 3 Anionen-Reduktion**  
Bei diesem Schritt werden die restlichen Anionen, wie Chloride und Sulfate entfernt, um Korrosion und Gipsablagerungen vorzubeugen.
- 4 Aktivkohlefiltration**  
Anschließend durchläuft das Wasser einen Aktivkohlefilter, um Bestandteile zu entfernen, die einen negativen Einfluss auf Geschmack und Aroma haben.
- 5 Feinfiltration**  
Am Ende des Filtrationsprozesses hält ein Filtervlies feine Partikel zurück.



Vereinfachte Darstellung der Filtration. 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 Lebensmittelechtheit von BRITA Professional Wasserfilter-Produkten wird von unabhängigen Instituten geprüft und überwacht.

**KTW**  
getestet\*

\*gilt für alle wasserberührenden Materialien

PURITY C1100 XtraSafe	
Technologie	Vollentsalzung
Kapazität <sup>1</sup>	Benutzerspezifische Kapazitätsberechnung nur mit BRITA Professional Filter Service App
Betriebsdruck	2 bar – max. 8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4–30 °C
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G3/8" oder John Guest 8 mm
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	300 l/h
Nenndurchfluss	100 l/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,2 bar
Gewicht (trocken/nass)	7,7/12,5 kg
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	184/184/557 mm
Maße (B/T/H) Filterkartusche	184/184/548 mm
Betriebslage	vertikal
Kartuschen und Filterköpfe	Bestellnummer
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Filterkopf 0–70 % G3/8" (Kaffeeanwendung)	1013637 (Pack 1)
Filterkopf 0–70 % JG 8 (Kaffeeanwendung)	1013636 (Pack 1)
Filterkopf BRITA PURITY C Steam G3/8" (Backöfen, Kombidämpfer)	1023325 (Pack 1)
Filterkopfsatz PURITY C Steam G3/8" (Backöfen, Kombidämpfer)	1026234 (Pack1)
Zubehör	Bestellnummer
BRITA FlowMeter 10–100	1033041 (Pack 1)
Karbonat- und Gesamthärte Testkit	710403
Leitwertmessgerät	1034799

Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect-Sortiment sowie weiteres Zubehör finden Sie in unserer Preisliste.

Fußnote

<sup>1</sup> Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflüsse (beispielsweise schwankende Leitungswasserqualität und/oder verschiedene Maschinentypen) kann es zu Abweichungen von diesen 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 | Deutschland  
Tel.: +49 6128 746-5765 | Fax: +49 6128 746-5010  
professional@brita.net | www.professional.brita.net

**BRITA Wasser-Filter-Systeme AG**

Gasmatt 6 | 6025 Neudorf/LU | Schweiz  
Tel.: +41 41 932-4230 | Fax: +41 41 932-4231  
info-ppd@brita.net | www.brita.ch

## 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.

