

PURITY C1100 XtraSafe



Korrosionsschutz für Kaffeemaschinen, Backöfen und Dampfgerä

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.

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



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.



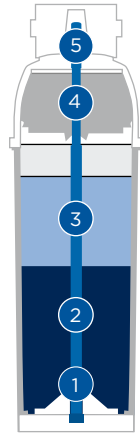
Digitalisieren Sie Ihre Wasserfiltration mit dem BRITA iQ Meter

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.



Umfassende Filtrationstechnologie mit System

- 1 Vorfiltration**
Als ersten Schritt hält ein Vorfilter grobe Partikel zurück.
- 2 Kationen-Reduktion**
Dieser Schritt reduziert Karbonat- und Permenhärte 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.



*gilt für alle wasserberührenden Materialien

PURITY C1100 XtraSafe	
Technologie	Vollentsalzung
Kapazität ¹	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)
PURITY C 0 - 3 Filterkopf G3/8" (Backöfen, Kombidämpfer)	1023325 (Pack 1)
PURITY C 0 - 3 Filterkopfsatz (Backöfen, Kombidämpfer)	1026234 (Pack1)
Zubehör	Bestellnummer
Durchfluss-Messgerät iQ Meter 10 - 100	1057522 (Pack 1)
Durchfluss-Messgerät 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	¹ 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.

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