

Geschmack und Funktion für die Gastronomie

Konstant hohe Leistung in der Gastronomie wird auch von den hochwertigen Maschinen erwartet. Damit diese maximale Leistung rund um die Uhr bringen können, ist es ratsam, mit optimiertem Wasser zu arbeiten. Die gleich bleibende Wasserqualität über die gesamte Filterlaufzeit sowie die zuverlässige Entfernung unerwünschter Geschmacks- und Geruchsstoffe sorgt für beste Qualität und optimale Aromen-Entwicklung der Getränke sowie hohen Maschinenschutz.

Ihre Vorteile

- Kaffee, Espresso und weitere Kaffeespezialitäten auf espressobasis entwickeln ihr volles Aroma
- Entfernung von unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen im gesamten Filtrat (auch im Verschnittwasser)
- Gezielte Anpassung an lokale Bedingungen durch variable Verschnitteinstellung
- Kalkablagerungen und damit verbundene Maschinenausfälle werden gezielt reduziert
- Service- und Reparaturkosten werden deutlich reduziert



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.



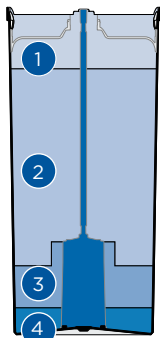
Digitalisieren Sie Ihre Wasserfiltration mit dem BRITA iQ Meter

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.



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 Karbonathärtereduktion**
Das PURITY Quell ST Filtermedium reduziert gezielt den Gehalt an Karbonathärte. Dadurch wird eine unerwünschte Kalkbildung verhindert.
- 3 Aktivkohlefiltration**
Die gesamte Wassermenge – auch das Verschnittwasser – durchläuft einen Aktivkohlefilter. Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe gelangen nicht in das Filtrat.
- 4 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.

Einsatz nach Hausenthärtungsanlagen:

70 % der Filterkapazität bleiben erhalten.

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 Quell ST	450	600	1200
Technologie	Entkarbonisierung		
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH für Kaffee-/Espresso-/Vendingmaschinen (Verschnitteinstellung 40 %)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Vergleichskapazität	2.240 l	4.420 l	7.253 l
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	max. 350 l/h		
Nenndurchfluss	60 l/h	120 l/h	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	max. 0,12 bar	max. 0,36 bar	max. 0,32 bar
Maße (Höhe/Breite)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 1" G 3/4"		
Betriebslage	horizontal und vertikal		
PURITY Quell ST	Bestellnummer		
Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche) mit Mess- und Anzeigeeinheit	1009227	1009229	1009231
Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche) ohne Mess- und Anzeigeeinheit	1009228	1009230	1009232
Wechselkartusche	273000	273200	273400
Zubehör	Bestellnummer		
Durchfluss-Messgerät BRITA iQ Meter 100 - 700	1057523		
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Karbonathärte Testkit	710800		
Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.			
Ersatzteile	Bestellnummer		
Druckbehälterdeckel mit Anzeigeeinheit	272000	272400	
Druckbehälterdeckel ohne Anzeigeeinheit	272100	-	
Anmerkungen	¹ 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.

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