

# PURITY C Quell ST



## Einzigartige Qualität erleben

Speziell für den Gastronomie-, Catering- und Vendingsektor entwickelt, reduzieren die PURITY C Quell ST Filterkartuschen die Karbonathärte im Trinkwasser. Sie verringern so deutlich die Gefahr von Kalkablagerungen im nachgeschalteten Endgerät. Weiterhin bindet das Filtermedium Metallionen wie z. B. Blei oder Kupfer und reduziert geschmacks- und geruchsstörende Substanzen (wie z. B. Chlor) sowohl im Filtrat als auch im Verschnittwasser.

## Ihre Vorteile

- Kalkablagerungen und damit verbundene Maschinenausfälle werden gezielt verringert, Service- und Reparaturkosten reduziert
- Entfernung von unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen im Filtrat (auch im Verschnittwasser) für eine optimale Qualität des Endproduktes
- Ein Filterkopf-Konzept für alle Größen in unterschiedlicher Ausführung für individuelle Anforderungen
- Schnellwechsel-System mit sicherer Arretierung
- Integriertes Spül- und Entlüftungsventil



### 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.



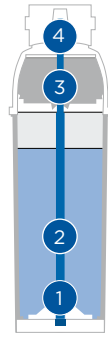
## Digitalisieren Sie Ihre Wasserfiltration mit dem BRITA iQ Meter

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 Vorfilter hält grobe Partikel zurück.
- 2 Karbonathärtereduktion**  
Das PURITY C Quell ST Filtermedium reduziert gezielt die Karbonathärte im Wasser. Dadurch wird eine unerwünschte Kalkbildung verhindert.
- 3 Aktivkohlefiltration**  
Die gesamte Wassermenge – auch das Verschnittwasser – durchläuft einen Aktivkohlefilter. Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe werden hierbei entfernt.
- 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 C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Entkarbonisierung				
Filterkopf PURITY C 0 – 70% mit variablem Verschnitt					
Kapazität <sup>1</sup> Kaffee-/Espresso-/Vendingmaschinen (bei einer Karbonathärte von 10°dH / Verschnitt-Einstellung 40%)	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Filterkopf PURITY C 30% mit fest eingestelltem Verschnitt					
Kapazität <sup>1</sup> bei einer Karbonathärte von 10°dH	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Filterkopf PURITY C 0% mit fest eingestelltem Verschnitt					
Kapazität <sup>1</sup> bei einer Karbonathärte von 10°dH	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 l
Vergleichskapazität	435 l	1.278 l	2.066 l	4.125 l	8.670 l
Max. Betriebsdruck   Wassereingangstemperatur	8,6 bar   4 – 30 °C				
Nenndurchfluss (Druckverlust bei Nenndurchfluss)	60 l/h (0,25 bar)			100 l/h (0,5 bar)	
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Gewicht (trocken/nass)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm				
Betriebslage   Einsatz	horizontal und vertikal				
PURITY C Quell ST	Bestellnummer				
Filterkartusche	1002730 (Pack 1) 102831 (Pack 20)	102828 (Pack 1) 102829 (Pack 6)	102826 (Pack 1) 102827 (Pack 3)	1002045 (Pack 1)	1012446 (Pack 1)
Filterkopf 0 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)   1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)				
Filterkopf 30 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)   1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20)				
Filterkopf 0 – 70 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)	1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20)   1013636 (Pack 1)/1013633 (Pack 20)				
PURITY C Filterkopfsatz III 0 – 70% (Filterkopf G 3/8", Rückflussverhinderer, KH-Testkit, Wandhalterung)	1002937 (HINWEIS: Wandhalterung nicht passend für Kartuschengröße 1100)				
Zubehör	Bestellnummer				
Durchfluss-Messgerät iQ Meter 10 - 100	1057522				
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 10 – 100	1033041				
Karbonathärte Testkit	710800				
Rückflussverhinderer (G 3/8"   JG 8)	1000639 (Pack 3)   292069 (Pack 1)				

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

<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.

<sup>2</sup>Für Cooler.

<sup>3</sup>Für Kaffeemaschinen und Vendingautomaten.

<sup>4</sup>Flexibel einsetzbar für alle Anwendungen.

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