

# 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.



## Unsere Umwelt

Umweltschutz und Recycling sind wesentliche Bestandteile der Unternehmensphilosophie. Wir nehmen alle erschöpften Kartuschen zurück und die Wertstoffe werden in unserer eigenen Aufbereitungsanlage wiederverwertet. So entsteht weniger Abfall und Ressourcen werden geschont.

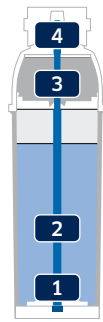
## Ihre Vorteile

- 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



# Filtertechnologie mit System

- 1 Vorfiltration**  
Ein Vorfilter hält grobe Partikel zurück.
- 2 Karbonathärterreduktion**  
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.
  - 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 nach DIN 18879-1:2007: Die Vergleichskapazität ist eine standardisierte Kenngröße, um verschiedene Filter untereinander vergleichbar zu machen. Die Vergleichskapazität wird unter extremen Bedingungen ermittelt. Die nutzbare Kapazität im praktischen Betrieb ist meist deutlich höher als die Vergleichskapazität und kann je nach Einsatzbedingungen erheblich abweichen.					
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   hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich				
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>3</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)*   1002945 (Pack 1)*/297174 (Pack 20)*				
Filterkopf 0 – 70 % <sup>4</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				
Zubehör	Bestellnummer				
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.

Anmerkungen	<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
		* Nicht für die Schweiz lieferbar

Als Speisewasser für BRITA Wasserfilter darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

Für mehr Informationen:

**AUTOMATEN SERVICE LÜBECK**  
Gesellschaft für Automatenverpflegung mbH  
Lübeck · Schwerin · Hamburg · Kiel

**www.asl-luebeck.de**  
Heiß-/Kalt-, Snackautomaten  
Produkthandel und Service

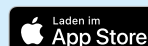
Reepschlägerstraße 11 a, 23556 Lübeck  
Tel. 0451/880 48 80 • Fax 880 48 81



## BRITA Professional Filter Service App

Die neue Filter App ist das ideale Service-Modul für Sie. Dieses einzigartige und umfassende 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 heruntergeladen bei



Oder unter <https://professional.brita.net/app>