



PURITY C QUELL ST – WASSER GENIESSSEN KANN SO EINFACH SEIN

Technologie: Entkarbonisierung

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. Chlorrückstände) sowohl im Filtrat als auch im Verschnittwasser.



Filtermanagement per App

Kostenlos den BRITA Professional FilterManager herunterladen und automatisch, standortunabhängig an den nächsten Filterwechsel erinnert werden. Für Smartphone und Tablet-PC.

Weitere Informationen unter: professional.brita.net/app



IntelliBypass[®] Technologie

Ein weitgehend volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert auch bei geringen Wasserdurchsatzraten eine gleichbleibende Wasserqualität.

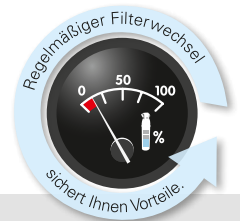
Für mehr Kapazität –
Der PURITY C1100
(11.500l bei 10°dH und 40% Bypass)

Ihre Vorteile – konstante Wasserqualität für viele Anwendungen.

- Kalkablagerungen und damit verbundene Maschinenausfälle werden gezielt verringert und somit zusätzlicher Serviceaufwand 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 PURITY C Kartuschenvarianten in unterschiedlicher Ausführung für individuelle Anforderungen
- Einfache Handhabung durch Schnellwechsel-System mit innovativem Verriegelungsgriff für sichere Arretierung
- Integriertes Spül- und Entlüftungsventil für eine einfache Bedienung und platzsparend dank Wassereingang und -ausgang an einer Filterkopfseite

PURITY C Quell ST

Optimales Wasser für vielfältige Anwendungen



Filtertechnologie mit System

1. Vorfiltration

Ein Vorfilter hält grobe Partikel zurück.

2. Karbonathärtereduktion

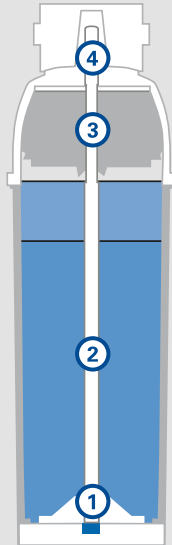
Das PURITY C Quell ST Filtermedium reduziert gezielt die Karbonathärte im Wasser. Dadurch wird eine unerwünschte Kalkbildung verhindert.

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 Filtrvlies feine Partikel zurück.



Die gezeigte Illustration dient nur zur Ansicht und Erläuterung der Filtertechnologie. Sie ist nicht maßstabstreu und zeigt beispielhaft den Querschnitt der Filtergröße C150.

Die PURITY-Versprechen:

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 Lebensmitteltüchtigkeit 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
Filterkopf PURITY C 0–70 % mit variablem Verschnitt					
Kapazität ¹ Kaffee-/Espresso-/Vendingmaschinen (bei einer Karbonathärte von 10 °dH/Verschnitt-Einstellung 40 %)	960l	2.408l	4.000l	6.800l	11.500l
Kapazität ¹ Kombidämpfer/Backöfen (bei einer Karbonathärte von 10 °dH/Verschnitt-Einstellung 10 %)	660l	1.656l	2.750l	4.675l	7.906l
Filterkopf PURITY C 30 % mit fest eingestelltem Verschnitt					
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH	831l	2.086l	3.464l	5.889l	9.960l
Filterkopf PURITY C 0 % mit fest eingestelltem Verschnitt					
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH	600l	1.505l	2.500l	4.250l	7.188l
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	435l	1.278l	2.199l	4.125l	8.670l
max. Betriebsdruck	8,6 bar				
Wassereingangstemperatur	4–30 °C				
Nenndurchfluss	60l/h		100l/h		
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,25 bar		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	horizontal und vertikal				
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich				

Produkte	Bestellnummer				
	C50	C150	C300	C500	C1100
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 % ² , G 3/8"	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)*				
Filterkopf 0 % ² , JG 8	1002942 (Pack 1)*/297176 (Pack 20)*				
Filterkopf 30 % ³ , G 3/8"	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)*				
Filterkopf 30 % ³ , JG 8	1002945 (Pack 1)*/297174 (Pack 20)*				
Filterkopf 0–70 % ⁴ , G 3/8"	1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20)*				
Filterkopf 0–70 % ⁴ , JG 8	1013636 (Pack 1)*/1013633 (Pack 20)*				
PURITY C Filterkopfsatz III 0–70 % (Filterkopf G 3/8", Rückflussverhinderer, KH-Testkit, Wandhalterung)	1002937				
Zubehör					
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 10–100 A	298900				
Gesamt- und Karbonathärte-Testkit	710403				
Karbonathärte-Testkit	710800				
Gesamthärte-Testkit	536754				
Rückflussverhinderer G 3/8"	1000639 (Pack 3)				
Rückflussverhinderer JG 8	292068 (Pack 3)*				

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

² Für Kombidämpfer, Backöfen und Cooler * Nicht für die Schweiz lieferbar

³ Für Kaffeemaschinen und Vendingautomaten

⁴ Flexibel einsetzbar für alle Anwendungen

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

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
D – 65232 Taunusstein
Tel.: +49 (0) 61 28/7 46-57 65
Fax: +49 (0) 61 28/7 46-50 10
professional@brita.net
www.professional.brita.de

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gasmatt 6
CH – 6025 Neudorf/LU
Tel.: +41 (0) 41 932 42 30
Fax: +41 (0) 41 932 42 31
info-ppd@brita.net
www.brita.ch

