

PURITY C Quell ST



Einzigartige Qualität erleben

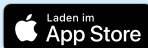
Speziell für den Gastronomie-, Catering- und Vendingsektor entwickelt, reduzieren die PURITY C Quell ST Filterkartuschen die Karbonathärte im Trinkwasser. Sie verringern so deutlich die Gefahr von Kalkablagerungen im nachgeschalteten Endgerät. Weiterhin bindet das Filtermedium Metallionen wie z. B. Blei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



BRITA Professional Filter Service App

Die 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>

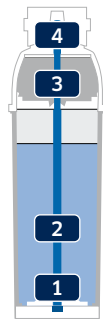
Ihre Vorteile

- 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 ¹ 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 ¹ 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 ¹ 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 % ² (G 3/8" JG 8) | 1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)* 1002942 (Pack 1)*/297176 (Pack 20)* | | | | |
| Filterkopf 30 % ³ (G 3/8" JG 8) | 1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)* 1002945 (Pack 1)*/297174 (Pack 20)* | | | | |
| Filterkopf 0 – 70 % ⁴ (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 | 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. | ² Für Cooler |
| | | ³ Für Kaffeemaschinen und Vendingautomaten |
| | | ⁴ 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:

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4 | 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

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.

