

# PURITY Quell ST



## 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 Espresso-basis 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



## 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

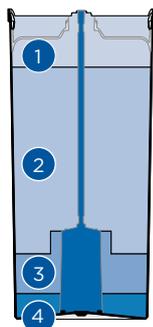


Oder unter <https://professional.brita.net/app>



# 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.

## 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 <sup>1</sup> bei einer Karbonathärte von 10 °dH für Kaffee-/Espresso-/ Vendingmaschinen (Verschnitt-einstellung 40 %)	4.217 l	7.207 l	13.187 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	2.240l	4.420l	7.253l
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	max. 350l/h		
Nenndurchfluss	60l/h	120l/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		
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich		
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 FlowMeter 10 – 100	1033041		
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	<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.		

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

PN: 1000380-014 seitenwind.com 11/22 Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

## Friedrich & Sohn OHG

OT Pethau, Hauptstraße 2  
DE-02763 Zittau

Fon +49 / (0)3583 / 706 708  
 Fax +49 / (0)3583 / 700 238  
 E-Mail fus.zi@gmx.de  
 Internet www.friedrich-und-sohn.de

## 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