



PURITY QUELL ST – TOP AUFBEREITETES WASSER FÜR DIE GASTRONOMIE

Technologie: Entkarbonisierung

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 Ihrer Getränke sowie hohen Maschinenschutz.



IntelliBypass[®]
Technologie

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

Ihre Vorteile – Geschmack bei zuverlässigem Schutz vor Kalk.

- Kaffee, Espresso & Co. 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

PURITY Quell ST

Immer optimales Wasser für verschiedene Anwendungen



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

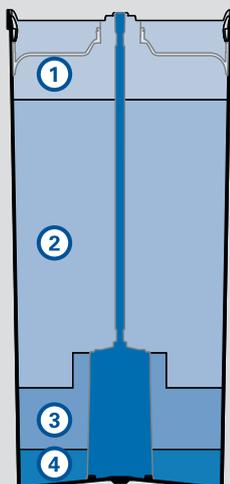
Das PURITY Quell ST Filtermedium reduziert gezielt den Gehalt an Karbonathärte. Dadurch wird eine unerwünschte Kalkbildung verhindert.

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 und zeigt beispielhaft den Querschnitt der Filtergröße PURITY 600.

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.

Elektronische Bauteile sind selbstverständlich CE-zertifiziert und gekennzeichnet.



*gilt für alle Wasser berührenden Materialien

	PURITY Quell ST		
	450	600	1200
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10 °dH Kaffee-/Espresso-/Vendingmaschinen (Verschnitteinstellung 40 %)	4.217l	7.207l	13.187l
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	6,9bar		
Betriebs-/Wassertemperatur	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		

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.

Produkte	Bestellnummer		
	450	600	1200
Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche) mit Mess- und Anzeigeeinheit	1009227	1009229	1009231
Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche) ohne Mess- und Anzeigeeinheit	1009228	1009230	1009232
Zubehör			
Wechselkartusche	273000	273200	273400
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 100–700 A	298905		
Karbonathärte Testkit	710800		
Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.			
Ersatzteile			
Druckbehälterdeckel mit Anzeigeeinheit	272000		272400
Druckbehälterdeckel ohne Anzeigeeinheit	272100	272500	

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

BRITA Professional GmbH & Co. KG
 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 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

