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.

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

- Kaffee, Espresso und weitere Kaffeespezialitäten auf Espressobasis 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

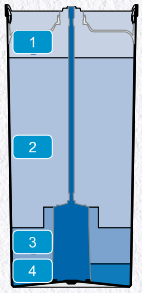
FILTERTECHNOLOGIE MIT SYSTEM

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. Elektronische Bauteile sind selbstverständlich CE-zertifiziert und gekennzeichnet.

ACS conform · WRAS APPROVED PRODUCT · KTW tested**

**gilt für alle wasserberührenden Materialien

PURITY QUELL ST	450	600	1200
Technologie	Entkarbonisierung		
Kapazität[1] bei einer Karbonathärte von 10 °dH für Kaffee-/ Espresso-/ Vendingmaschinen (Verschnitteinstellung 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	2.240 l	4.420 l	7.253 l
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	max. 350 l/h		
Nenndurchfluss	60 l/h	120 l/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 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	Bestellnummer	
Druckbehälterdeckel mit Anzeigeeinheit	272000	272400
Druckbehälterdeckel ohne Anzeigeeinheit	272100	272500
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.	

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

FÜR MEHR INFORMATIONEN

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
65232 Taunusstein
Germany
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
Switzerland
Tel.: +41 41 932-4230
Fax: +41 41 932-4231
info-ppd@brita.net
www.brita.ch

FILTERMANAGER 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

PN: 1000380-006a seitenwind.com 03/16 Druckfehler und Irrtum vorbehalten.