PURITY Quell ST



Geschmack und Funktion für die Gastronomie

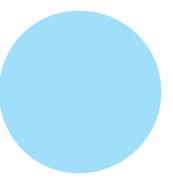
Konstant hohe Leistung in der Gastronomie wird auch von den hochwertigen Maschinen erwartet. Damit diese maximale Leistung rund um die Uhr bringen können, ist es ratsam, mit optimiertem Wasser zu arbeiten. Die gleich bleibende Wasserqualität über die gesamte Filterlaufzeit sowie die zuverlässige Entfernung 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 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









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 herunterladen 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

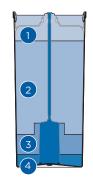
Das PURITY Quell ST Filtermedium reduziert gezielt den Gehalt an Karbonathärte. Dadurch wird eine unerwünschte Kalkbildung verhindert.

3 Aktivkohlefiltration

Die gesamte Wassermenge - auch das Verschnittwasser - durchläuft einen Aktivkohlefilter. Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe gelangen nicht in das Filtrat.

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.

Einsatz nach Hausenthärtungsanlagen:

70 % der Filterkapazität bleiben erhalten.

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		
Kapazität¹ bei einer Karbonathärte von 10°dH für Kaffee-/Espresso-/ Vendingmaschinen (Verschnitt- einstellung 40%)	4.217	7.207	13.187 l
Vergleichskapazität	2.2401	4.4201	7.2531
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Wassereingangstemperatur	4-30°C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	max. 350 l / h		
Nenndurchfluss	601/h	60I/h 120I/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		
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 um	fangreichen FlexConnect Portfolio	und weiteres Zubehör entnehmen S	ie bitte unserer Preisliste.
Ersatzteile	Bestellnummer		
Druckbehälterdeckel mit Anzeigeeinheit	272000		272400
Druckbehälterdeckel ohne Anzeigeeinheit	272100 -		
Anmerkungen	¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenve hältnisse 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 verwend	det werden.	

Für mehr Informationen:

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 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

