PURITY C MinUp

Mineralisierung für Regionen mit sehr weichem Wasser

PURITY C500 MinUp eignet sich speziell für den Einsatz bei Kaffeemaschinen in Regionen mit sehr weichem Wasser (Karbonathärte (KH) ≤ 3 °dH). Kaffeekenner wissen: ein zu geringer Karbonathärtegehalt kann Säuren im Kaffee überbetonen. Der PURITY C MinUp Filter puffert diese durch die Auslösung von Mineralien ab. Er wird mit dem PURITY C Quell ST als Vorfilter kombiniert, der das Wasser für die zuverlässige Freisetzung der Mineralien in der C500 MinUp Kartusche vorbereitet.

Durch den Einsatz von Aktivkohletechnologie in beiden Filtern werden Substanzen wie z. B. Chlor herausgefiltert, die sich negativ auf den Geschmack auswirken können. Das Ergebnis ist konstant köstlicher Kaffee mit voll entwickeltem Aroma und einer ausbalancierten Säure.

Ihre Vorteile

- Speziell für Regionen mit sehr weichem Wasser (KH ≤ 3 °dH), für wohlschmeckenden, ausbalancierten Kaffee
- Ausgewogener Mineraliengehalt für ein volles Kaffeearoma
- Konsistente Mineralisierung über die gesamte Filterlaufzeit für zuverlässige Ergebnisse von hoher Qualität
- Wasserstand-Sensoren in Kaffeemaschinen funktionieren effektiver durch einen bestimmten Anteil von gelösten Feststoffen (TDS) im Wasser
- Aktivkohletechnologie reduziert Substanzen wie Chlor, die Geschmack und Aroma beeinträchtigen könnten
- Ein Filterkopfdesign für alle Kartuschenarten im PURITY C Sortiment: mit Schnellwechselsystem, Verriegelungsgriff und integriertem Spülventil für einen durchgehenden Betrieb



Auf der Suche nach dem richtigen Filter?

Laden Sie sich die kostenlose BRITA Professional Service Filter App herunter, um den passenden Filter für Ihr System zu finden.

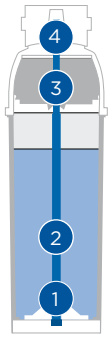
Digitalisieren Sie Ihre Wasserfiltration mit dem **BRITA iQ Meter**

Mit der BRITA iQ Technologie erhalten Sie Echtzeiteinblicke in Ihr gesamtes Filterportfolio – für volle Transparenz und Kontrolle. Die Vernetzung Ihrer Filtersysteme ermöglicht die vorausschauende Planung von Filterwechseln und die Optimierung von Wartungsabläufen, um maximale Betriebseffizienz zu gewährleisten.



Filtertechnologie mit System

1. **Vorfiltration**
   Ein Vorfilter hält grobe Partikel zurück.
2. **Mineralisierung**
   PURITY C500 MinUp setzt natürlich vorkommendes Kalziumkarbonat frei - für ein volles Aroma.
3. **Aktivkohlefiltration**
   Das gesamte Eingangswasser wird über Aktivkohle gefiltert und entfernt Substanzen, die sich negativ auf Geschmack und Aroma auswirken.
4. **Feinfiltration**
   Ein Filtervlies hält feine Partikel zurück.



Vereinfachte Darstellung.
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.

KTW getestet* ACS conform ICIM NSF

*gilt für alle wasserberührenden Materialien

Dieser Filter ist nur in Verbindung mit Vorfilter PURITY C Quell ST zu verwenden.

Technologie Aufmineralisierung				
Filtervariante	PURITY C500 MinUp			
Mineralisierungseffekt	Karbonathärte des Eingangswassers		Karbonathärte des mineralisierten Wassers	
	1 °dH		ca. 2 °dH	
	2 °dH		ca. 3 °dH	
	3 °dH		ca. 5 °dH	
Bypass: Beide PURITY C Filterköpfe müssen auf 0% eingestellt sein				
Kapazität[1]	PURITY C500 MinUp	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	30.000 l	8.333 l	14.167 l	23.960 l
Betriebsdetails PURITY C500 MinUp				
Betriebsdruck	2 bar – 8,6 bar			
Wassereingangstemperatur	4 – 30 °C			
Nenndurchfluss	20 l/h			
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,1 bar			
Abmessung (B/T/H) mit Filterkopf	144/144/557 mm			
Gewicht (trocken/nass)	7,6/10,1 kg			
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G3/8" oder John Guest 8mm			
Betriebslage	nur vertikal			
Kartuschen und Filterköpfe	Bestellnummer			
PURITY C500 MinUp	1035801 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C300	102826 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C500	1002045 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C1100	1012446 (Pack 1)			
Filterkopf 0 % G3/8“	1002949 (Pack 1), 297177 (Pack 20)			
Filterkopf 0 % John Guest 8mm	1002942 (Pack 1), 297176 (Pack 20)			
Zubehör	Bestellnummer			
Durchfluss-Messgerät iQ Meter 10 - 100	1057522			
Durchfluss-Messgerät FlowMeter 10 - 100	1033041			
Rückflussverhinderer G3/8“	1000639 (Pack 3)			
Rückflussverhinderer John Guest 8mm	292069 (Pack 1)			
Karbonathärte Testkit	710800			
Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.				
Anmerkungen	[1] Die Werte für die Kapazität wurden auf Basis der normalen Verwendung und Betriebsbedingungen getestet und berechnet, wobei Wasser mit einer Karbonathärte von ≤ 3 °dH verwendet wurde. Aufgrund externer Einflüsse (z. B. Variationen im Maschinentyp) können die tatsächlichen Ergebnisse abweichen.			

Das verwendete Eingangswasser muss eine Karbonathärte von ≤3 °dH aufweisen, um zu verhindern, dass es in der nachgelagerten Kaffeemaschine aufgrund von Übermineralisierung zu einer Verkalkung kommt.
Die Kartusche ist nicht zur Verwendung in Verbindung mit einer Enthärtungsanlage vorgesehen. Es darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität als Speisewasser für BRITA Wasserfilter verwendet werden.

PN: 1041782-004 seitenwind.com 09/26 Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

BRITA Recycling-Programm

Nachhaltigkeitsziele sind längst kein Luxus mehr – sie sind wichtige Leistungsindikatoren für Unternehmen. Das BRITA Recycling-Programm hilft Ihnen, sie bestmöglich in bestehende Abläufe zu integrieren, indem es bewährte Rückgabelösungen bietet, die Ihre interne Abfallentsorgung reduzieren, Lagerfläche freisetzen und die Entsorgungskosten senken können. Senden Sie gebrauchte Kartuschen zum Recycling zurück.

Erfahren Sie mehr über das BRITA Recycling-Programm:
brita.net/recycling-professional

Für mehr Informationen:

BRITA SE
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