

# PROGUARD Coffee



Wasser wie maßgeschneidert.  
Schützen Sie Ihre Maschine.  
Bereiten Sie wohlschmeckenden Kaffee zu.

BRITA PROGUARD Coffee ist ein patentiertes Multikartuschen-Filtersystem, das auch in problematischen Regionen, in denen das lokale Leitungswasser einen hohen Salzgehalt besitzt, köstlichen Kaffee garantiert. Ein Membranfilter bietet zuverlässigen Schutz gegen Korrosion, indem Substanzen wie Chloride und Sulfate wirksam entfernt werden. Mit dem innovativen Aromasystem lassen sich über einen Vorfilter drei Mineralisierungsgrade (niedrig, mittel oder hoch) einstellen. Er bereitet das Wasser für die spezifische Aufmineralisierung im Mineralisierungsfilter vor. Somit kann das Wasser an die individuellen Geschmackspräferenzen angepasst werden. Ein Nachfilter sorgt zuverlässig für optimalen Geschmack.

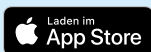
BRITA PROGUARD Coffee lässt sich mit der kostenlosen BRITA Professional Filter Service App ganz einfach logistisch im Auge behalten. Die App bietet Hilfe bei der Auswahl, Installation, dem Wechsel von Filtern und vieles mehr.



## 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>

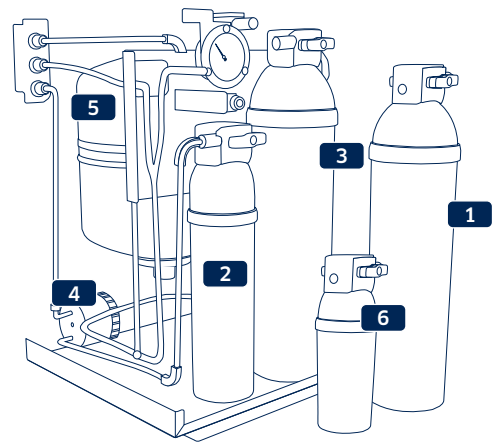
## Ihre Vorteile

- Ideal für die Zubereitung von wohlschmeckendem Kaffee in Regionen, in denen der Gehalt an Salzen, z. B. Chloriden oder Sulfaten, im Wasser sehr hoch ist
- Das Aroma-System ermöglicht eine Mineralisierung, die genau auf den persönlichen Geschmack abgestimmt werden kann und den Empfehlungen von Kaffeeverbänden entspricht
- Schützt vor Korrosion - insgesamt werden über 97 %\* aller im Wasser gelösten Salze entfernt
- Schutz vor Kalk-/Gipsablagerungen und damit verbundenen Maschinenausfällen
- Liefert ein pH-neutrales Filtrat (pH-Wert 6,5 bis 7,5)
- Funktioniert ohne Strom, sofern der Wasserdruck ausreichend hoch ist



\* Betriebsbedingungen: Rohwasserdruck >3 bar, kontinuierlicher Durchfluss, Durchflussmenge > 5 Liter/Std.

# BRITA PROGUARD Coffee: Die Komponenten



Die gezeigte Illustration dient nur zur Erläuterung des Filtersystems.

- 1 Vorfilter**  
reduziert Partikel und Chlor; schützt die Umkehrosrose-Membran; gewünschter Mineralisierungsgrad über Verschnitt einstellbar
- 2 Membranfilter**  
schützt vor Korrosion, Kalkablagerungen und Gips; hält über 97 % aller im Wasser gelösten Salze zurück
- 3 Mineralisierungskartusche**  
sorgt für den idealen Gehalt an Mineralien; enthält Aktivkohle, um Substanzen zu entfernen, die den Geschmack beeinträchtigen könnten
- 4 Nichtelektrische Pumpe**  
stromfreier Betrieb für eine einfache Installation und Bedienung bei einem Wasserdruck von mehr als 3 bar
- 5 Vorratstank**  
sorgt für eine zuverlässige Versorgung mit gefiltertem Wasser auch in Stoßzeiten
- 6 Nachfiltration**  
Ein Aktivkohlefilter sorgt für optimalen Geschmack

BRITA PROGUARD Coffee System				
Technologie	Umkehrosrose, Mineralisierung, Aktivkohlefiltration			
Kapazität	Die Kapazität variiert je nach lokaler Ausgangs-Wasserqualität. Die zugehörige BRITA Professional Filter Service App hilft dabei, den richtigen Vorfilter und die richtigen Einstellungen zu ermitteln und errechnet die Nutzungsdauer der Kartuschen.			
Max. Betriebsdruck	3 - 8,6 bar Unter 3 bar ist die Installation einer elektrischen Druckerhöhungspumpe erforderlich.			
Wassereingangstemperatur	4 - 30° C			
Maße (Breite/Tiefe/Höhe)	370 mm / 560 mm / 620 mm			
Gewicht (trocken/nass)	25 kg BRITA PROGUARD Coffee, ohne Kartuschen, leerer Tank 45 kg BRITA PROGUARD Coffee, mit nassen Kartuschen, voller Tank			
Minimale Filtratzufuhr/Std.	10 Liter/Std. bei 3 bar Leitungsdruck			
Maximal zulässige Filtratentnahme	80 Liter/Tag			
Fassungsvermögen Vorratstank	ca. 6 Liter			
Wasserumwandlungsfaktor	45 %			
Anschlüsse (Wassereingang/Wasserausgang)	G3/4 Zoll / G3/8 Zoll			
Betriebslage	vertikal			
Bestellnummer - BRITA PROGUARD Coffee	BRITA PROGUARD Coffee 300 1035849	BRITA PROGUARD Coffee 500 1035851	BRITA PROGUARD Coffee 1100 1035850	BRITA PROGUARD Coffee 50 1035848

PURITY C cartridges	C300 Quell ST	C500 Quell ST	C1100 Quell ST	C50 Fresh	C150 PROGUARD Entsalzung (Umkehrosrose-Membran)	C500 MinUp	
Technologie	Entkarbonisierung und Aktivkohlefiltration			Aktivkohlefiltration	Entsalzung (Umkehrosrose-Membran)	Mineralisierung	
Volumen der leeren Filterkartusche	2,9 l	5,4 l	8,7 l	1 l	1,9 l	5,4 l	
Gewicht (trocken/nass)	2,8 kg / 4,2 kg	4,6 kg / 6,9 kg	7,7 kg / 12,5 kg	0,7 kg / 1,5 kg	0,9 kg / 2,5 kg	7,6 kg / 10,1 kg	
Maße (Breite/Tiefe/Höhe)	Filterkartusche	119 mm / 119 mm / 457 mm	144 mm / 144 mm / 548 mm	184 mm / 184 mm / 548 mm	108 mm / 108 mm / 259 mm	104 mm / 104 mm / 410 mm	144 mm / 144 mm / 548 mm
	Filtersystem (Kartusche und Filterkopf)	125 mm / 119 mm / 466 mm	144 mm / 144 mm / 557 mm	184 mm / 184 mm / 557 mm	119 mm / 108 mm / 268 mm	-	144 mm / 144 mm / 557 mm
Betriebslage	horizontal oder vertikal				vertikal		
Bestellnummer - PURITY C Kartuschen	102826	1002045	1012446	1010734	1035591	1035801	

Zubehör	Zubehör					
Karbonathärte-Testkit	710800	Sicherungsring DMT 1/4" (Pack 100)				1038142
Gesamthärte-Testkit	536754	Sicherungsring DMT 5/16" (Pack 100)				1038128
Leitwertmessgerät	1034799	Sicherungsring DMT 3/8" (Pack 100)				1038155
PROGUARD Coffee nicht-elektrische Pumpe	1037198	PROGUARD Coffee Gewindeeinsatz G3/8" - JG 8mm (Pack 2)				1039033
PROGUARD Coffee Tank	1037199	PROGUARD Coffee Blindstopfen DMT 3/8 für Spülkopfventil (Pack 2)				1038956
PROGUARD Coffee Kapillare-Set für den RO Filterkopf	1037200	PROGUARD Coffee Frontabdeckung				1039035
PROGUARD Coffee Filterkopf	1038954					
PROGUARD Coffee Verbindungsstück für Spülkopf DMT 3/8" - DMT 5/16" (Pack 2)	1038958					

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

Für mehr Informationen:

**BRITA GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 4 | 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

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.

