

# PURITY C1000 AC



## Optimiertes Wasser für kalte Getränke

Der PURITY C1000 AC hält mit seinem Aktivkohleblock im Trinkwasser vorhandene Rückstände sicher zurück, die das Endprodukt hinsichtlich Geschmack, Geruch oder Aussehen negativ beeinträchtigen können. Durch den besonders feinporigen Kohleblock werden auch kleinste Partikel (bis 0,5 µm) und Verunreinigungen aus dem Wasser gefiltert. Typische Anwendungsbereiche für den PURITY C1000 AC sind leitungsgebundene Wasserspender und Vending-Systeme.

## Ihre Vorteile

- Das gesamte Rohwasser wird filtriert – keine Trübungen, bester Geschmack und Geruch im Endprodukt
- Bis zu 0,5 µm Partikelrückhaltung gemäß NSF Standard 42
- Reduktion von Asbestfasern, Pharmazeutika, Pestiziden und Hormonen sowie organische Verunreinigungen wie z. B. Benzol\*
- Schonung der Maschinen – längere Maschinenlaufzeiten
- Einfache Handhabung durch Schnellwechsel-System mit innovativem Verriegelungsgriff für sichere Arretierung
- Integriertes Spül- und Entlüftungsventil für eine einfache Bedienung und platzsparend dank Wassereingang und -ausgang an einer Filterkopfseite
- Reduziert zuverlässig:
  - PFAS, inkl. PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS & PFHpA\*
  - Astbestfasern\*\*
  - Arzneimittelrückstände, Pestizide und Hormone\*\*
  - organische Verunreinigungen wie zum Beispiel Benzol\*\*



\*von unabhängigen Laboren bestätigt, nach NSF/ANSI 53  
\*\*von unabhängigen Laboren getestet und bestätigt



## 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

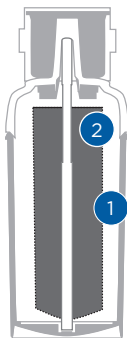
Mit der BRITA iQ Technologie erhalten Sie Echtzeiteinblicke in Ihr gesamtes Filterportfolio – für volle Transparenz und Kontrolle. Die Vernetzung Ihrer Filtersysteme ermöglicht die vorausschauende Planung von Filterwechseln und die Optimierung von Wartungsabläufen, um maximale Betriebseffizienz zu gewährleisten.



# Filtertechnologie mit System

Das gesamte Rohwasser durchströmt den Kohleblock von außen nach innen.

- 1 Vorfilter**  
Ein Vorfilter hält grobe Partikel zurück.
- 2 Aktivkohlefiltration**  
Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe werden entfernt. Die besondere Feinporigkeit sorgt für hervorragenden Partikelrückhalt.



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.



\*gilt für alle wasserberührenden Materialien

PURITY C1000 AC	
Technologie	Aktivkohlefiltration
Kapazität <sup>1</sup>	10.000 l
max. Betriebsdruck	8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C
Arbeitsdurchflussbereich und zugehöriger Druckverlust	30 - 180 l/h / 0,2 - 1,4 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	140 l/h
Chlor-Reduktion	DIN EN 14898 Klasse 1 (> 90 %)   NSF 42
Partikelrückhalt	NSF 42 Class I (0,5 µm)
Reduktion von Asbestfasern	> 99%
Reduktion von PFAS	>99%   NSF/ANSI 53 <sup>3</sup>
Reduktion von Pharmazeutika, Pestiziden, Hormonen	> 90 %, mindestens 8.000 l <sup>2</sup>
Reduktion organischer Verunreinigungen wie Benzol	> 90 % <sup>2</sup>
Maße (B/T/H) mit Filterkopf	109/93/238 mm
Gewicht (trocken/nass)	0,5/1,0 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm
Betriebslage	horizontal oder vertikal
PURITY C1000 AC	Bestellnummer
Filterkartusche	1002063 (Pack 1) / 1002091 (Pack 20)
Filterkopf 0%, G 3/8"	1002949 (Pack 1) / 297177 (Pack 20)
Filterkopf 0%, JG 8	1002942 (Pack 1) / 297176 (Pack 20)
Zubehör	Bestellnummer
Durchfluss-Messgerät iQ Meter 10 - 100	1057522
Durchfluss-Messgerät BRITA FlowMeter 10-100	1033041
Rückflussverhinderer G 3/8"	1000639 (Pack 3)
Rückflussverhinderer JG 8	292069 (Pack 1)

Passende Schläuche und Schlauchsets aus unserem umfangreichen FlexConnect Portfolio und weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

Anmerkungen	<p><sup>1</sup>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.</p> <p><sup>2</sup>Von unabhängigen Testlaboren getestet und bestätigt.</p> <p><sup>3</sup>Von unabhängigen Laboren bestätigt, nach NSF/ANSI 53</p>
-------------	--

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

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