

## Intelligentes, cloud-basiertes Filtersystem für besseren Maschinenschutz, konstante Wasserqualität und effizienteren Kartuschenservice.

PURITY C iQ bietet zuverlässigen Maschinenschutz indem es das Risiko falscher Installationen minimiert. Durch die Plug- and Play Technologie ist die Installation einfacher als je zuvor. Die Herausforderung von schwankenden Rohwasserqualitäten wird mit PURITY C iQ spielend gelöst. Das intelligente System misst das Rohwasser mithilfe einer Sensortechnologie und stellt automatisch den Verschnittanteil für die Kartusche ein. Es erkennt dank seiner ausgefeilten Algorithmen Veränderungen des Wassers und passt so die Verschnitteinstellungen auch im laufenden Betrieb an die Zielkarbonathärte an. Das sichert eine durchgehend konstante und damit optimale Getränkequalität.

Mit dem BRITA iQ Portal erhalten Sie die Übersicht aller installierten und registrierten iQ Filter - an allen Standorten. Damit ermöglicht PURITY C iQ ein neues Level an effizienter und bedarfsgerechter Service- und Filterwechselplanung.

PURITY C iQ - für noch effektiveren Maschinenschutz, konsistente Getränkequalität und effiziente Serviceplanung.

## Ihre Vorteile

- Reduziert das Risiko von Installationsfehlern durch Automatisierung: für optimalen Maschinenschutz
- Stetige Wasseranalysen und automatische Filtereinstellungen sorgen für eine gleichbleibende Getränkequalität
- Datentransparenz im BRITA iQ Portal ermöglicht bedarfsgerechte Serviceeinsätze und Filterwechsel und senkt damit die Servicekosten



## Das System, das drei Funktionen im Filterkopf vereint.

Digital. Vernetzt. Hoch effizient: PURITY C iQ führt wesentliche Funktionen in ein System zusammen.



Automatische Wasseranalyse



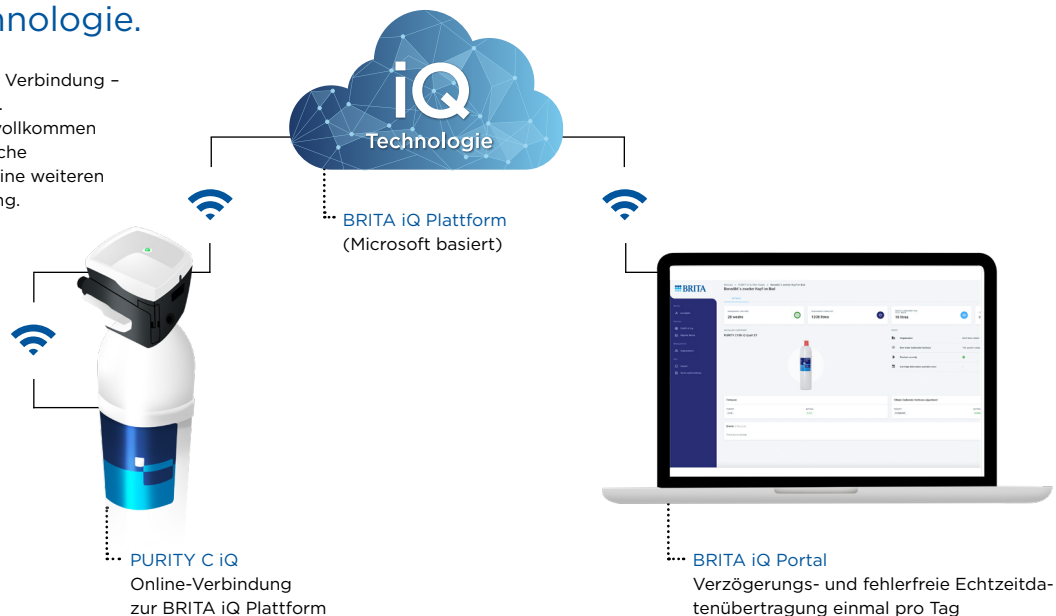
Automatische Bypasseinstellung



Automatische Volumenmessung

# Unsere fortschrittlichste Datenübertragungstechnologie.

PURITY C iQ nutzt eine einfache Plug-and-play Verbindung - ohne die Einbindung in vorhandene Netzwerke. Der Verbindungsaufbau mit der Cloud erfolgt vollkommen selbständig. Erforderlich ist lediglich eine einfache Registrierung des Filterkopfes. Es entstehen keine weiteren laufenden Zusatzkosten für die Datenverbindung.



	Bestellnummer
PURITY C iQ Filterkopf G3/8	1043638 (Pack 1)
Verfügbar für: PURITY C150 - C1100 iQ Quell ST, PURITY C150 - C1100 iQ Finest, PURITY C50 iQ Fresh, PURITY C1000 iQ AC	
Zubehör	Bestellnummer
Rückflussverhinderer G 3/8"	1000639 (Pack 3)
Technische Daten	PURITY C iQ G3/8"
Abmessungen	121 x 98 x 105 mm
Einbaulage	horizontal* und vertikal
Durchflussbereich	0,1 - 2 l/min
Betriebsdruck	2 bar - 8,6 bar
Druckverlust	0,1 - 1,1 bar
Eingangstemperatur Trinkwasser	4 - 30 °C
Umgebungstemperatur	4 - 40 °C
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 - 50 °C
Schutzart Filterkopf	IPX4
USB-Kabellänge	max. 2 m
Eingangsanschluss	G 3/8"
Ausgangsanschluss	G 3/8"
Nennstrom	5 VDC/500 mA (USB 2.0 konform)
Netzteil	100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A, Max. Ausgangsleistung 5 W (5 VDC/1A)

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

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

\* nur PURITY C iQ Quell ST

## 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.

Erfahren Sie mehr über das BRITA-Recyclingprogramm:

[brita.net/recycling-professional](http://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](mailto:professional@brita.net) | [www.professional.brita.net](http://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](mailto:info-ppd@brita.net) | [www.brita.ch](http://www.brita.ch)