

# PURITY C iQ



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.**

## 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

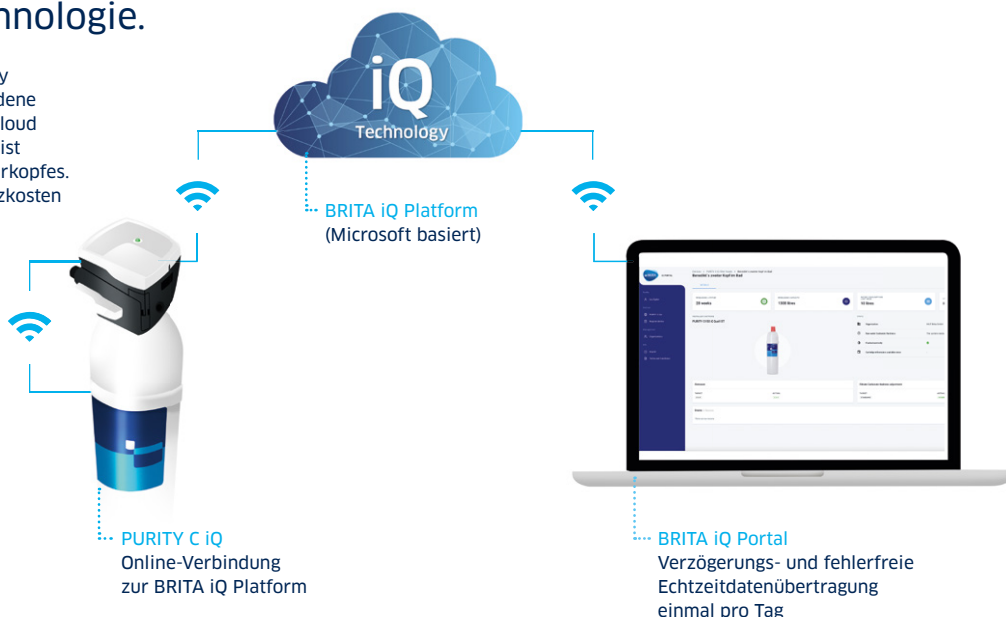
## Ihre Vorteile

- 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



# 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 selbstständig. Erforderlich ist lediglich eine einfache Registrierung des Filterkopfes. Es entstehen keine weiteren laufenden Zusatzkosten für die Datenverbindung.



PURITY C iQ Quell ST	Bestellnummer
PURITY C iQ Filterkopf G3/8	1043638 (Pack 1)
PURITY C150 iQ Quell ST	1044845 (Pack 1)
PURITY C300 iQ Quell ST	1044850 (Pack 1)
PURITY C500 iQ Quell ST	1044856 (Pack 1)
PURITY C1100 iQ Quell ST	1044862 (Pack 1)
Zubehör	Bestellnummer
Rückflussverhinderer G 3/8"	1000639 (Pack 3)
Technische Daten	PURITY C iQ G3/8"
Abmessungen	121 x 98 x 105 mm
Einbaulage	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.

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.

