BRITA®
Professional

Wasserfiltration mit PURITY C

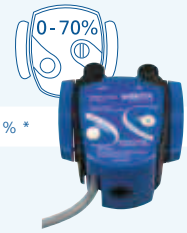
Die neue Filterkerzengeneration mit PURITY Technologie

Optimale Wasserqualität •
Höchste Produktsicherheit •
Einfache Handhabung •

Große Technologie im kleinen Format.

Filterköpfe

Wählen Sie zwischen dem Filterkopf, der eine variable Verschnitteinstellung von 0 – 70 % ermöglicht oder einem Filterkopf mit feststehender Verschnitteinstellung von 0 bzw. 30%, jeweils alternativ mit 3/8" oder John-Guest-Anschluss.



variabler Verschnitt von 0 – 70 % *

fest voreingestellter Verschnitt von 30 % *

fest voreingestellter Verschnitt von 0 % *

* Mit integrierter Entlüftungs- und Spülvorrichtung auf Knopfdruck

Zwei Minuten für Ihren neuen Wasserfilter

Um die erschöpfte Filterkartusche auszutauschen, einfach Verriegelungsgriff öffnen. Spülventil betätigen und Filter drucklos machen. Erschöpfte Filterkartusche aus Filterkopf entnehmen.

Die Filterkartusche lässt sich zur einfachen Entnahme um 90° in der Wandhalterung schwenken.
Schutzkappe der neuen Filterkartusche abziehen.
Nächstes Austauschdatum im Datumsfeld auf Filterkartusche vermerken.

Filterkartusche senkrecht in den Filterkopf einsetzen, Verriegelungsgriff bis zum spürbaren Einrasten drehen. Spülventil betätigen und Filtersystem bis zum blasenfreien Ablauf des gefilterten Wassers spülen – fertig!

Ein Konzept – viele Lösungen.

Mit der PURITY Technologie haben wir von BRITA neue Maßstäbe in der Wasserfiltration gesetzt.

Nun haben wir die PURITY Familie um eine wichtige Komponente erweitert. So steht ab sofort auch Anwendern aus dem Gastronomie-, Catering- und Vendingbereich, die mit Maschinen geringerer Kapazität arbeiten, die PURITY Technologie zur Verfügung.

Die Lösung heißt PURITY C – hier wurden erstmalig Filterkerzen mit der einzigartigen PURITY Technologie ausgestattet. Je nach Ihren Anforderungen reduzieren diese Kerzen die Karbonathärte, aber auch störende Geschmacks- und Geruchsstoffe sowie feinste Partikel. Nur so können sich Geschmack und Aroma der Produkte und somit bestmögliche Qualität entfalten.

Probieren Sie es aus – freuen Sie sich auf PURITY C!

In jeden der drei Köpfe passt die Filterkerze, die Sie benötigen!

Profitieren Sie von den Vorteilen der Kompatibilität!

PURITY C Quell ST

eignet sich für Kaffee- und Espressomaschinen, Heiß- und Kaltgetränkeautomaten sowie Kombidämpfer und Backöfen. Durch Entkarbonisierung werden Kalkablagerungen im nachgeschalteten Gerät reduziert und Schwermetallionen gebunden. Die PURITY C Quell ST Kerzen sind in 4 unterschiedlichen Größen erhältlich.

PURITY C1000 AC

ist neu in der PURITY C Familie. Diese Kerze eignet sich besonders für Vending-Systeme, leitungsgebundene Wasserspender und Kaffeemaschinen in Weichwasser-Regionen. Ein besonders feinporiger Aktivkohleblock filtert unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe sowie kleine Partikel und Verunreinigungen aus dem Wasser.

So flexibel, so effizient, so Kosten sparend: PURITY C.

Die drei PURITY Versprechen.

Optimale Wasserqualität.

Ihre Vorteile:

- Konstante Wasserqualität über die gesamte Filterlebensdauer
- Sicherer Maschinenschutz
- Frei von unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen
- Die den Speisen und Getränken eigenen aromatischen Stoffe kommen unverfälscht zur Geltung
- Deutliche Reduzierung von Servicekosten
- Effektive Filtration auch bei Wasser mit geringer Karbonathärte

Höchste Produktsicherheit.

Ihre Vorteile:

- Sichere Handhabung
- Hohe Betriebssicherheit
- Lange Lebensdauer der Filterköpfe (10 Jahre)
- Versehentlicher Wasseraustritt bei Entnahme der Kartusche nicht möglich

Einfache Handhabung.

Ihre Vorteile:

- Schneller und bequemer Filtertausch ohne Werkzeuge
- Optional keine Wasserabschaltung bei der Wartung
- Einfaches Vorspülen und Entlüften
- Vertikaler, horizontaler und sogar Überkopf-Betrieb möglich

Und so erreichen wir sie:

- Gleichmäßige Strömungsführung
- Perfekt aufeinander abgestimmte Filtermedien und -komponenten
- *IntelliBypass* Technologie*
- Verschnittmöglichkeit bis zu 70%*

*bei Entkarbonisierungsfiltern

Und so erreichen wir sie:

- Optische Sicherheitssymbole
- Akustische Verschlussverrastung
- Stabile Filterkerzen, Berstdruck geprüft
- Zertifizierte Sicherheit durch unabhängige Institute
- Integriertes Spül- und Entlüftungsventil in den Filterköpfen
- Wasser-Shortcut bei nicht eingesetzter Kartusche

Und so erreichen wir sie:

- Schnellwechsel-System
- Dicht gepacktes Filterbett
- Durchdachtes Zubehör, z.B. speziell entwickelte Wandhalterung, die die Filterkerze schwenkbar macht
- Wassereingang und -ausgang an einer Filterkopfseite für Platz sparenden Einbau in Unterschränken oder Automaten

Wir halten unsere Versprechen. Diese Technologie macht es möglich.

Für Wasserqualität, die höchsten Ansprüchen genügt.

Perfekt aufeinander abgestimmte Filtermedien und -komponenten
Hier stimmt einfach alles – die Zusammensetzung und das Zusammenspiel der für die jeweilige Anwendung notwendigen Filtermedien und -komponenten.

Für Filter, die größte Sicherheit garantieren.

Optische Sicherheitssymbole
Eindeutige, leicht verständliche Symbole auf den Filtern, die die sichere Handhabung bei Installation, Wartung und Filterwechsel optisch unterstützen.

Sicheres Verschlusssystem
Der innovative Verriegelungsgriff ermöglicht durch die sichere Arretierung der Filterkartusche im Filterkopf und die Steuerung des Wasserflusses eine einfache und zugleich sichere Bedienung.

Stabile Filterkartusche, Berstdruck geprüft
Die Verwendung stabiler und robuster Materialien garantiert eine lange Lebensdauer der Filter (10 Jahre) – alle Behälter werden statischen und dynamischen Fertigkeitstests unterzogen.

Akustische Verschlussverrastung
Deutlich hörbares Geräusch beim sicheren Verrasten des Kopfes mit der Filterkartusche – es besteht kein Zweifel, dass das Filtersystem fest verschlossen ist.

Zertifizierte Sicherheit durch unabhängige Institute
Die Lebensmittelqualität von BRITA Wasserfilter-Produkten wird von unabhängigen Instituten geprüft und überwacht.

Für Anwender, die die einfache und komfortable Bedienung schätzen.

Schnellwechsel-System
Verriegelungsgriff öffnen, Filterkartusche austauschen – fertig!

Integriertes Spülventil
Inbetriebnahme- und alle Wartungsarbeiten sind werkzeugfrei direkt am Filter durchführbar und sparen so Zeit und Kosten.

Dicht gepacktes Filterbett
Durch das kompakt gepackte Filterbett können die Filter je nach Platzangebot auch horizontal oder sogar über Kopf betrieben werden – bei gleich bleibender Kapazität und konstanter Wasserqualität.

PURITY C Quell ST

Strömungsführung
Die gleichmäßige Strömungsführung vermeidet eine undefinierte Mischwasserbildung und garantiert die konstante Reduktion der Karbonathärte.

Durch die verteilte, flächige Strömungszuführung des Rohwassers bilden sich parallele, gleich lange und ideale Strömungswege aus, die ermöglichen, dass das Filtermedium gleichmäßig und vollständig ausgenutzt wird.

IntelliBypass Technologie
Ein volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert speziell bei geringen Wasserdurchsatzraten (bei kleinvolumigen Getränken wie z.B. Espresso) eine gleich bleibende Wasserqualität. Auch geeignet für Wässer mit niedriger Karbonathärte durch eine mögliche Verschnitteinstellung von 70%.

Vom Kaffee bis zum Backofen – die Anwendungsbereiche.

Kaffee

Die Ansprüche sind hoch: optimales Aroma und Geschmack, stabile Crema, gleichmäßige Verteilung von Geschmackszutaten wie Milch & Co. – ein Erlebnis für alle Sinne. Die BRITA Wasserfilter ermöglichen optimale Wasserqualität für eine erfolgreiche Inszenierung.

Vending

Bieten Sie Kaffeespezialitäten, Tee, Suppen und Kaltgetränke, die einfach nach mehr schmecken und ersparen Sie sich den Großteil der jetzigen Wartungsfahrten. Mit BRITA Wasserfiltersystemen in Ihren Maschinen sind Sie immer auf der sicheren Seite und sparen Zeit und Geld.

Kombidämpfer & Backöfen

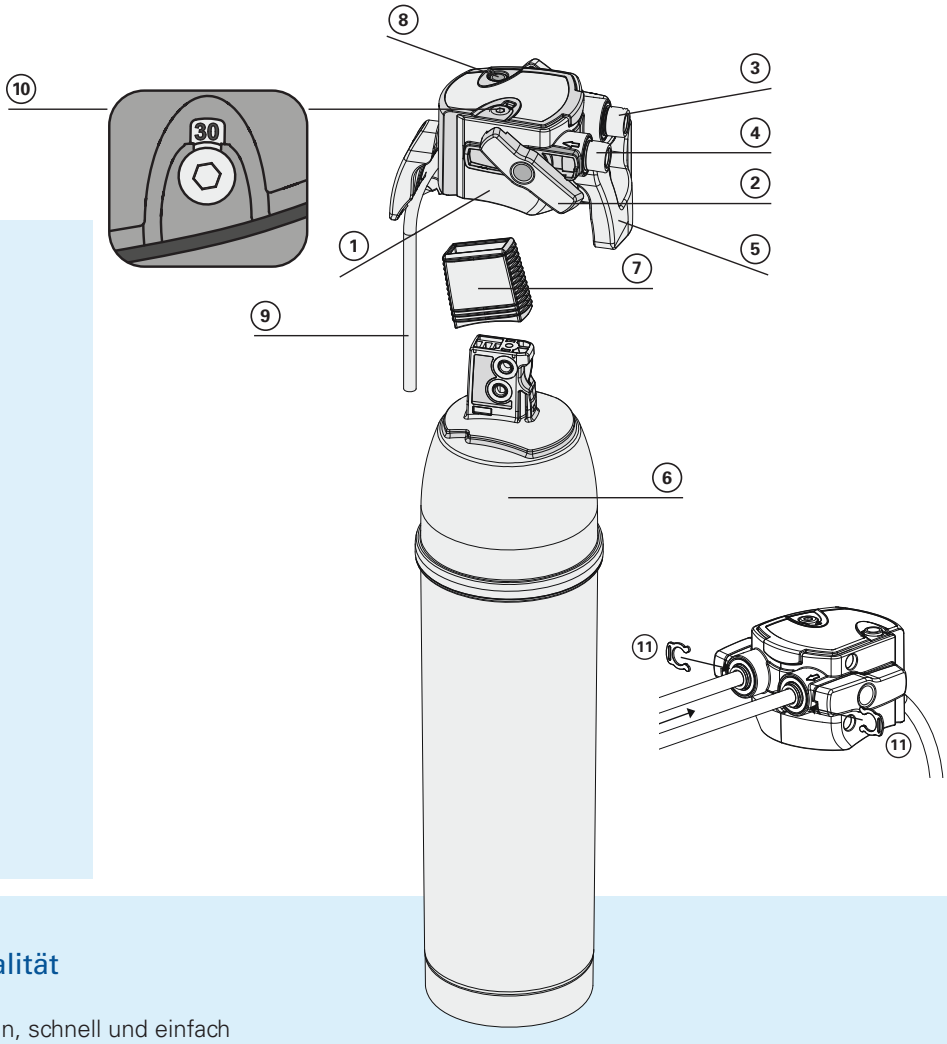
Kochen, dämpfen und backen Sie nicht nur mit Wasser, sondern mit BRITA-Wasser und zaubern Sie Speisen, die Gaumen und Augen gleichermaßen verwöhnen. Wunderbar lockere Backwaren, leckere Krusten, knackiges Gemüse, das zum Anbeißen aussieht. Ihre Maschinen werden so schonend betrieben, dass sie lange und ohne zusätzliche Wartung einsatzbereit bleiben.

Cooler

Klares, kühles Wasser – nichts löscht besser den Durst und sorgt zudem für einen ausgewogenen Mineralstoffhaushalt. Heutzutage gibt es kaum noch ein Büro, ein Kaufhaus oder eine Praxis, in der kein Trinkwasserspender steht. Umso entscheidender ist es, besonders auf die Qualität des angebotenen Wassers zu achten. Für Wasser höchster Qualität und feinsten Aromas und für langfristigen Schutz der Watercooler.

PURITY C im Detail

Das PURITY C Filtersystem besteht aus folgenden Komponenten:



Alle Filterkopftypen:

1 Filterkopf
2 Verriegelungsgriff
3 Wasserausgang (G3/8" oder JG8)
4 Wassereingang (G3/8" oder JG8)
5 Wandhalterung
6 Filterkartusche
7 Schutzkappe
8 Spülventil
9 Spülschlauch

Zusätzlich für Filterkopftypen PURITY C 0–70 %:

10 Verschnitteinstellung

Filterköpfe mit John-Guest-Anschluss

11 Sicherheitsclips

Ermitteln der lokalen Wasserqualität

Das BRITA Karbonathärte Testkit hilft Ihnen, schnell und einfach die Karbonathärte Ihres Wassers vor Ort zu bestimmen. Alternativ gibt der lokale Wasserversorger Auskunft zur Karbonathärte. Mithilfe einer Verschnitt- und Kapazitätstabelle können Sie dann die entsprechenden Einstellungen an Ihrem Filterkopf vornehmen.

Entkarbonisierung mit PURITY C Quell ST – optimale Wasserqualität für Ihre Maschinen und Ihre Produkte

Ihre Vorteile:

- **Die Technologie der Zukunft**
  Die spezielle Filtermedien-Zusammensetzung sorgt für einzigartige Wasserqualität. Bester Geschmack ist garantiert! Ein innovatives Filterkopf-Konzept ermöglicht flexiblen und sicheren Betrieb.

- ***IntelliBypass***
  Ein volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert speziell bei geringen Wasserdurchsatzraten (bei kleinvolumigen Getränken wie z.B. Espresso) eine gleich bleibende Wasserqualität.

- **Hohe Kapazität**
  Bis zu 6.800 Liter (bei einer Karbonathärte von 10 °dH/ Verschnittwasseranteil von 40 % und bei Verwendung des 0 – 70 % Filterkopfes)

- **Flexibilität**
  Jeder der angebotenen Filterköpfe passt auf jede Filtergröße.

Die Aufgabe:

Auch bestes Trinkwasser kann – aufgrund von regionalen Unterschieden der Inhaltsstoffe – einen hohen Anteil an Karbonathärte aufweisen. Die Folgen: Kalkeinlagerungen in wichtigen Maschinenteilen führen zu erhöhten Service- und Betriebskosten und hohem Reinigungsaufwand. Neben wichtigen Maschinenteilen leiden zudem Aroma und Geschmack der Produkte und somit die Zufriedenheit der Gäste.

Die Lösung:

Speziell für den Gastronomie-, Catering- und Vendingsektor entwickelt, reduzieren die PURITY C Quell ST Filterkerzen die Karbonathärte im Trinkwasser und vermeiden so Kalkablagerungen im nachgeschalteten Endgerät. Weiterhin bindet das Filtermedium Schwermetallionen wie z.B. Blei und Kupfer und reduziert Trübungen, organische und Geschmack störende Verunreinigungen sowie Chlorrückstände im Filtrat und auch im Verschnittwasser.

Vier Größen für bestes Wasser!

Die PURITY C Quell ST mit vier verschiedenen Filtergrößen stehen für eine zuverlässige Reduzierung von Kalk bildenden Substanzen, unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen und somit für optimale Produktqualität und für lange Maschinenlaufzeiten.

Die ideale Lösung für alle, die höchste Qualitätserwartungen erfüllen wollen.

PURITY	PURITY	PURITY	PURITY
C50 Quell ST	C150 Quell ST	C300 Quell ST	C500 Quell ST
960 Liter	2.400 Liter	4.000 Liter	6.800 Liter

PURITY C Quell ST

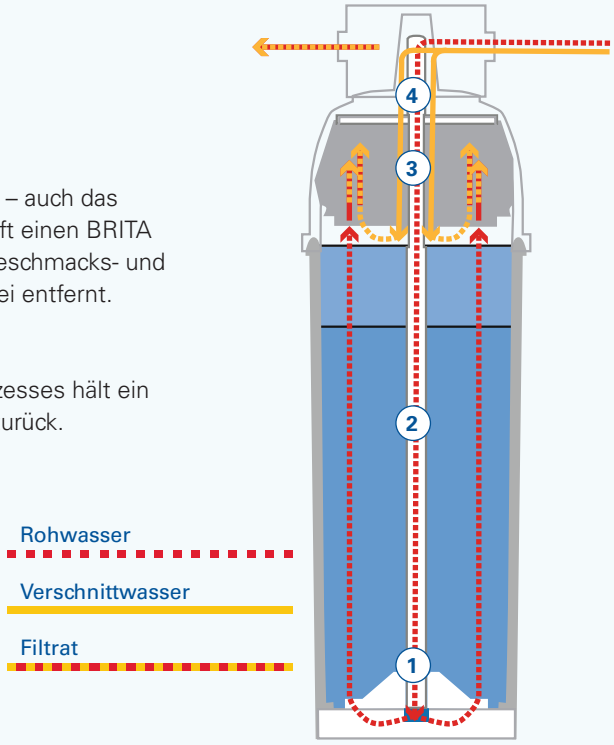
Die Filtration läuft in vier Stufen ab:

① Vorfiltration
Ein Vorfiltervlies hält grobe Partikel wie z.B. Sand sicher zurück.

② Karbonathärtereduktion
Das PURITY C Quell ST Filtermedium reduziert gezielt den Gehalt an Karbonathärte. Dadurch wird eine unerwünschte Kalkbildung verhindert.

③ Aktivkohlefiltration
Die gesamte Wassermenge – auch das Verschnittwasser – durchläuft einen BRITA Aktivkohlefilter. Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe werden hierbei entfernt.

④ Feinfiltration
Am Ende des Filtrationsprozesses hält ein Feinfilter Partikel bis 10µm zurück.



Aktivkohlefiltration mit PURITY C1000 AC – für Frische in Becher, Glas und Tasse.

Ihre Vorteile:

- **Optimale Wasserqualität für 10.000 Liter**
  Mit ihrem Aktivkohleblock filtert die PURITY C1000 AC Filterkerze all das wieder aus dem Wasser, was auf dem Weg in Ihre Maschine dort hineingelangen konnte. Partikel, Schwebstoffe und Sand gelangen nicht hindurch und können keine Beeinträchtigungen hervorrufen.

- **Frische und Sicherheit**
  Der BRITA Aktivkohleblock filtert Partikel bis zu 0,5 µm gemäß NSF Standard 42 und reduziert Chlor und andere geschmacksstörende Stoffe im Wasser. Mit Sicherheit steht dem Genuss nun nichts mehr im Weg.

- **Höchstes Geschmackserlebnis**
  Die wechselnde Eingangswasserqualität beeinflusst den Geschmack, den Geruch und das Aussehen des Wassers. Der PURITY C1000 AC sorgt für reines, schmackhaftes und frisches Wasser als Ausgangsprodukt für Ihre Vending-Getränke, im Wasserspender oder für die Kaffeemaschine in Weichwassergebieten.

- **Höchster Komfort für Sie**
  Wie bei der gesamten PURITY C Familie ist auch hier die Handhabung denkbar einfach und unkompliziert. Zudem ermöglicht die Crosskompabilität, dass der PURITY C1000 AC mit den Köpfen der PURITY C Familie kompatibel ist.

Die Aufgabe:

Auch bestes Trinkwasser kann aufgrund regionaler Unterschiede der Inhaltsstoffe Getränke hinsichtlich Geschmack, Geruch und Aussehen beeinflussen. Zudem können installationsbedingt vorhandene Metalle und organische Verunreinigungen einen negativen Einfluss auf das Trinkwasser haben und den anspruchsvollen Anforderungen an das Endprodukt nicht gerecht werden. In solchen Fällen können Partikel oder Schwebstoffe, die in Ihre Maschinen gelangen, zu Systemstörungen führen und somit unnötig höhere Wartungskosten verursachen.

Die Lösung:

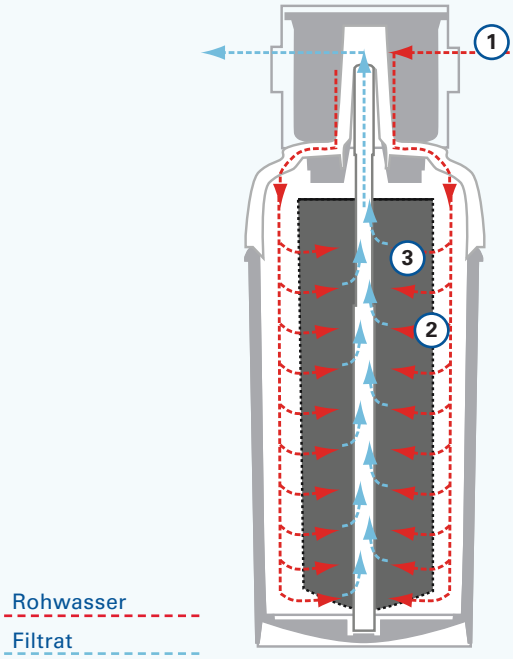
PURITY C1000 AC hält die im Trinkwasser vorhandenen Rückstände, die das Endprodukt des angeschlossenen Systems hinsichtlich Geschmack, Geruch und Aussehen negativ beeinträchtigen können, sicher zurück. Der Aktivkohleblock filtert unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe aus dem Wasser. Durch den besonders feinporigen Kohleblock werden auch kleine Partikel (bis 0,5 µm) und Verunreinigungen zurückgehalten, die hygienisch bedenklich sein können. Typische Anwendungsbereiche für die PURITY C1000 AC Filterkartusche sind Vending-Systeme, leitungsgebundene Wasserspender und Kaffeemaschinen.

Rundumschutz für Ihre Maschinen und Produkte:
PURITY C1000 AC

Bei PURITY C AC Filterkerzen wird das gesamte Eingangswasser filtriert. Die Filterkartusche kann mit Filterköpfen mit variablem und fest eingestelltem Verschnitt betrieben werden. Der gegebenenfalls im Filterkopf eingestellte Verschnittanteil wird nicht berücksichtigt.

PURITY C1000 AC
Die Filtration läuft wie folgt ab:

① Wasserführung
Das gesamte Rohwasser durchströmt den Kohleblock von außen nach innen

② Vorfiltration
Vor Eintritt in den Kohleblock hält ein Vlies grobe Verunreinigungen (wie z. B. Sand) zurück

③ Aktivkohlefiltration
Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe werden entfernt. Die besondere Feinporigkeit sorgt für hervorragende Partikelrückhaltung