



# PURITY C QUELL ST – PER GUSTARE L'ACQUA IN TUTTA SEMPLICITÀ

Tecnologia: Decarbonizzazione\*\*

\*\*Ai sensi dello standard DIN 18879

## Vivere la qualità

Specificatamente sviluppate per i settori della gastronomia, del catering e della distribuzione automatica, le cartucce filtranti PURITY C Quell ST riducono la durezza carbonatica nell'acqua potabile, limitando così il pericolo di depositi di calcare nelle apparecchiature collegate a valle. Inoltre, l'elemento filtrante riduce le sostanze dall'odore e dal sapore sgradevoli sia nell'acqua filtrata che nell'acqua di by-pass.



### App per la gestione del filtro

Scaricate gratuitamente BRITA Professional FilterManager e ricevete un promemoria per il vostro prossimo cambio di filtro – automaticamente, ovunque voi siate. Per smartphone e tablet pc.

Per ulteriori informazioni consultate: [professional.brita.net/app](http://professional.brita.net/app)



### Tecnologia IntelliBypass®

Una parte di acqua di by-pass indipendente dal flusso volumetrico, garantisce una qualità dell'acqua costante anche con portate d'acqua ridotte. Questo vale anche per bevande ristrette come ad esempio il caffè.

Capacità massima:  
PURITY C 1100  
(11.000 l a 10°dH e 40% by-pass)

## I vostri vantaggi – Qualità dell'acqua costante per molteplici applicazioni.

- Riduzione dei depositi di calcare e dei conseguenti guasti ai macchinari, limitando così ulteriori costi di assistenza e di riparazione
- Eliminazione delle sostanze dall'odore e dal sapore sgradevoli nell'acqua filtrata e di by-pass per un'ottima qualità del prodotto finale
- Compatibilità della testa di filtro con tutte le cartucce della gamma PURITY C, disponibili in svariate versioni per esigenze specifiche
- Semplice utilizzo grazie al sistema di sostituzione rapida che prevede una maniglia di bloccaggio innovativa per un efficace innesto
- Valvola di risciacquo e sfiato integrata per una semplice manipolazione e ingresso e uscita dell'acqua da un solo lato della testa del filtro per un'installazione salvaspazio

# PURITY C Quell ST

## La migliore acqua per molteplici applicazioni



### Tecnologia del sistema di filtrazione

#### 1. Prefiltrazione

Un filtro preliminare trattiene le macro impurità.

#### 2. Riduzione della durezza carbonatica\*\*

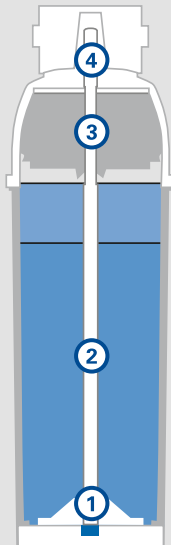
L'elemento filtrante PURITY C Quell ST riduce in modo mirato la durezza carbonatica nell'acqua, evitando così una formazione di calcare indesiderata.

#### 3. Filtrazione al carbone attivo\*

Tutta l'acqua, inclusa quella di by-pass, viene fatta scorrere attraverso il carbone attivo in modo da eliminare le sostanze dall'odore e dal sapore sgradevoli.

#### 4. Filtrazione fine

Al termine del processo di filtrazione un vello filtrante trattiene le particelle fini.



L'immagine ha solamente lo scopo di illustrare e di descrivere la tecnologia filtrante. Non è in scala e mostra a titolo esemplificativo la sezione trasversale del filtro C150.

\* Ai sensi dello standard NSF/ANSI 42  
\*\* Ai sensi dello standard DIN 18879

### La tecnologia PURITY C promette:

Ottima qualità dell'acqua

Straordinaria e costante qualità dell'acqua senza sostanze che possono alterare gusto e odore.

Elevata sicurezza del prodotto

Per un facile funzionamento e un utilizzo sicuro.

Semplicità d'utilizzo

Utilizzo semplice e veloce senza uguali.

La compatibilità alimentare dei sistemi di filtrazione dell'acqua BRITA è controllata e certificata da istituti indipendenti. Tutti i componenti elettronici sono certificati e contrassegnati dal marchio CE.



\*\*\*vale per tutti i materiali a contatto con l'acqua

	PURITY C Quell ST					
	C25	C50	C150	C300	C500	C1100
Testa del filtro PURITY C 0-70% con by-pass variabile						
Capacità <sup>1</sup> a una durezza carbonatica di 10°dH. Distributori automatici/di caffè/espresso (regolazione del by-pass del 40%)	352l	960l	2.408l	4.000l	6.800l	11.500l
Capacità <sup>1</sup> a una durezza carbonatica di 10°dH. Sistemi di cottura a vapore combinati/forni di cottura tradizionali (regolazione del by-pass del 10%)	242l	660l	1.656l	2.750l	4.675l	7.906l
Testa del filtro PURITY C 30% con regolazione fissa del by-pass						
Capacità <sup>1</sup> a una durezza carbonatica di 10°dH	305l	831l	2.086l	3.464l	5.889l	9.960l
Testa del filtro PURITY C 0% con regolazione fissa del by-pass						
Capacità <sup>1</sup> a una durezza carbonatica di 10°dH	220l	600l	1.505l	2.500l	4.250l	7.188l
Capacità di riferimento ai sensi dello standard DIN 18879-1:2007. La capacità di riferimento consiste in un parametro standardizzato, utilizzato per il confronto tra filtri diversi. La misurazione della capacità di riferimento viene effettuata in condizioni estreme. Durante il funzionamento effettivo, la capacità utile è più elevata rispetto a quella di riferimento e può variare notevolmente in base alle condizioni di utilizzo.						
Capacità di riferimento	170l	435l	1.278l	2.199l	4.125l	8.670l
Pressione di esercizio max.	8,6bar					
Temperatura d'ingresso dell'acqua	4-30°C					
Flusso nominale	30l/h	60l/h			100l/h	
Perdita di pressione con flusso nominale	0,1 bar	0,25bar			0,5bar	
Dimensioni (l/p/a) con testa del filtro	119/108/219 mm	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Peso (secco/bagnato) [kg]	0,8/1,2	1,0/1,6	1,8/2,8	2,8/4,2	4,6/6,9	7,7/12,5
Raccordi (entrata/uscita)	G3/8" o John Guest® 8mm					
Posizioni di funzionamento	orizzontale e verticale					
Impiego	utilizzabile a valle di impianti domestici per l'addolcimento dell'acqua					

<sup>1</sup> Le capacità indicate sono state calcolate e testate sulla base del rapporto tra apparecchiature e applicazioni in uso. A causa di fattori esterni (ad esempio, la qualità variabile dell'acqua non trattata e/o il tipo di apparecchiatura), i dati possono subire variazioni rispetto a quelli indicati.

Prodotti	N. d'ordinazione					
	C25	C50	C150	C300	C500	C1100
Cartuccia filtrante	1002008 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>	1002730 (ct. 1 pz.) 102831 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>	102828 (ct. 1 pz.) 102829 (ct. 6 pz.) <sup>5</sup>	102826 (ct. 1 pz.) 102827 (ct. 3 pz.) <sup>5</sup>	1002045 (ct. 1 pz.)	1012446 (ct. 1 pz.)
Testa del filtro 0% <sup>2</sup> , G3/8"	1002949 (ct. 1 pz.)/297177 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>					
Testa del filtro 0% <sup>2</sup> , JG8	1002942 (ct. 1 pz.)/297176 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>					
Testa del filtro 30% <sup>3</sup> , G3/8"	1002952 (ct. 1 pz.)/297175 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>					
Testa del filtro 30% <sup>3</sup> , JG8	1002945 (ct. 1 pz.)/297174 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>					
Testa del filtro 0-70% <sup>4</sup> , G3/8"	1013637 (ct. 1 pz.)/1013634 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>					
Testa del filtro 0-70% <sup>4</sup> , JG8	1013636 (ct. 1 pz.)/1013633 (ct. 20 pz.) <sup>5</sup>					
Set testa del filtro PURITY C III 0-70% (Testa del filtro G3/8", valvola di non ritorno, kit di prova per la durezza carbonatica, supporto da parete)	1002937					
Accessori						
BRITA FlowMeter 10-100 A	298900					
Kit di prova per la durezza totale e carbonatica	710403					
Kit di prova per la durezza carbonatica	710800					
Kit di prova per la durezza totale	536754					
Valvola di non ritorno G3/8"	1000639 (ct. 3 pz.)					
Valvola di non ritorno JG8	292068 (ct. 3 pz.) <sup>5</sup>					

Consultare il nostro listino prezzi per gli appropriati tubi e set di tubi del nostro ampio assortimento FlexConnect e per altri accessori.

<sup>2</sup> Per sistemi di cottura a vapore combinati, forni di cottura tradizionali e cooler  
<sup>3</sup> Per macchine da caffè e distributori automatici  
<sup>4</sup> Utilizzabile in modo flessibile per tutti gli impieghi  
<sup>5</sup> Non disponibile per la Svizzera

Come acqua di alimentazione per i sistemi di filtrazione dell'acqua BRITA, deve essere utilizzata esclusivamente acqua potabile.

### Sede Centrale

BRITA GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
D - 65232 Taunusstein



VENDING • HORECA • SERVICES

www.beltrasystem.it  
commerciale@beltrasystem.it  
Tel. 02 660 40 815



Attenzione: Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.