

# PURITY Quell ST



## Gusto e funzionalità per il settore della gastronomia

Nel settore della gastronomia sono richieste prestazioni costantemente elevate da apparecchi di alto valore. Per poter garantire tali prestazioni, 24 ore su 24, è consigliabile lavorare con acqua migliorata. La qualità dell'acqua, che si mantiene costante per tutta la durata del filtro e l'efficace eliminazione delle sostanze dall'odore e dal sapore sgradevoli, permette di ottenere bevande di buona qualità e ricche di aromi oltre alla protezione delle apparecchiature.

## I vantaggi per te

- Riduzione della formazione di calcare: qualità dell'acqua standardizzata
- Riduzione di odori e sapori sgradevoli da tutta l'acqua filtrata (anche dall'acqua di by-pass)
- Adattamento mirato alle condizioni locali grazie alla regolazione variabile dell'acqua di by-pass
- Protegge le apparecchiature: prolunga la vita utile delle macchine



## App BRITA Professional Filter Service

L'app Filter Service è il tuo assistente ideale. Questo strumento unico e completo stabilisce la tipologia e la capacità adatte al filtro per le tue esigenze specifiche. Fornisce dettagliate linee guida di installazione per i tecnici dell'assistenza, calcola quando le cartucce devono essere sostituite oltre a disporre di molte altre funzioni innovative.

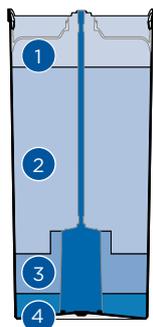
Scaricala gratis su



Oppure visita <https://professional.brita.net/app>

## Tecnologia del sistema di filtrazione

- 1 Prefiltrazione**  
Una maglia filtrante in ingresso trattiene le macro impurità e distribuisce uniformemente l'acqua.
- 2 Riduzione della durezza carbonatica\*\***  
Le resine a scambio ionico riducono in modo mirato la durezza carbonatica nell'acqua, per evitare formazioni di calcare indesiderate.
- 3 Filtrazione al carbone attivo\*\*\***  
Tutta l'acqua in ingresso scorre attraverso il carbone attivo in modo da eliminare le sostanze dall'odore e dal sapore sgradevoli.
- 4 Filtrazione fine**  
Al termine del processo una maglia filtrante trattiene le particelle fini.



L'immagine, non in scala, ha solamente lo scopo di illustrare e di descrivere la tecnologia filtrante.

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

## Qualità e sicurezza



**Ottima qualità dell'acqua**  
Qualità dell'acqua straordinaria e costante - priva di sostanze che alterano sapore e odore.

**Elevata sicurezza del prodotto**  
Per un facile funzionamento e un utilizzo sicuro.

**Semplicità d'utilizzo**  
Utilizzo semplice e veloce.

La sicurezza alimentare dei sistemi di filtrazione dell'acqua BRITA Professional è controllata e certificata da istituti indipendenti.

**KTW**  
Certificato\*

**ACS**  
conform



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

PURITY Quell ST	450	600	1200
Tecnologia	Decarbonizzazione (Ai sensi dello standard DIN 18879)		
Capacità <sup>1</sup> a una durezza carbonatica di 10 °dH Distributori automatici/di caffè/espresso (regolazione del by-pass del 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
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	2.240l	4.420l	7.253l
Pressione di esercizio max.	6,9bar		
Temperatura d'ingresso dell'acqua	4 - 30 °C		
Flusso con perdita di pressione di 1bar	max. 350l/h		
Flusso nominale	60l/h	120l/h	
Perdita di pressione con flusso nominale	max. 0,12 bar	max. 0,36 bar	max. 0,32 bar
Dimensioni (altezza/diametro)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Peso (secco/bagnato)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Raccordi (entrata/uscita)	G 1"   G 3/4"		
Posizione di funzionamento	orizzontale e verticale		
Impiego	utilizzabile a valle di impianti domestici per l'addolcimento dell'acqua		
PURITY Quell ST	N. articolo		
Filtro nuovo (sistema completo con cartuccia filtrante) con unità di misura e visualizzazione	1009227	1009229	1009231
Filtro nuovo (sistema completo con cartuccia filtrante) senza unità di misura e visualizzazione	1009228	1009230	1009232
Cartuccia di ricambio	273000	273200	273400
Accessori	N. articolo		
BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041		
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Kit di prova per la durezza totale e carbonatica	710800		
Consultare il nostro listino prezzi per gli appropriati tubi e set di tubi del nostro ampio assortimento FlexConnect e per altri accessori.			
Parti di ricambio	N. articolo		
Coperchio del recipiente a pressione con unità di visualizzazione	272000		272400
Coperchio del recipiente a pressione senza unità di visualizzazione	272100		-
Note esplicative	<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.		

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

Per maggiori informazioni, contattare:

**BRITA Italia S.r.l.**

Via Zanica, 19 K | 24050 Grassobbio (BG) | Italia  
Tel.: +39 035 1996-4639 | Fax: +39 035 1996-2256  
professionalitalia@brita.net | www.brita.it

**BRITA Wasser-Filter-Systeme AG**

Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Svizzera  
Tel.: +41 41 932 42-30 | Fax: +41 41 932 42-31  
info-ppd@brita.net | www.brita.ch

**Sede Centrale: BRITA SE**

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germania  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.net

## Programma di riciclo BRITA

La protezione dell'ambiente e il riciclo sono parti della filosofia aziendale di BRITA. Fin dal 1992, abbiamo creato un programma di riciclo per le nostre cartucce filtranti, il primo del settore. Il nostro stabilimento a Taunusstein, in Germania, tratta le cartucce filtranti utilizzate nel settore professionale e in ambito domestico.



Per saperne di più sul programma BRITA Recycling:  
[brita.it/recycling-professional](http://brita.it/recycling-professional)