

# PURITY Quell ST



## Gusto e funzionalità in gastronomia

In gastronomia, ci si aspetta che le macchine di alta qualità offrano prestazioni elevate e costanti. Per garantire sempre queste prestazioni, è consigliabile lavorare con acqua ottimizzata.

La qualità costante dell'acqua per tutta la durata del filtro e la rimozione affidabile di elementi indesiderati che alterano il gusto e l'aroma, garantiscono la migliore qualità e uno sviluppo ottimale dell'aroma delle vostre bevande, oltre a un'elevata protezione della macchina.

## I vantaggi per te

- Rimozione di elementi indesiderati di gusto e aroma dall'intero filtrato (inclusa l'acqua di bypass)
- Il caffè sviluppa tutto il suo aroma
- Adattamento mirato alle condizioni locali con impostazione variabile del bypass
- Riduzione dei depositi di calcare e dei conseguenti guasti della macchina
- Significativamente ridotti i costi di assistenza e riparazione



### Cerchi il filtro giusto?

Scarica gratis la BRITA Professional Service Filter App e trova il filtro più adatto a te.



## Digitalizza il tuo sistema di filtrazione con BRITA iQ Meter

Con la tecnologia BRITA iQ, ottieni informazioni in tempo reale sull'intero portfolio di filtri, garantendo trasparenza e pieno controllo. L'aggiunta di connettività ai tuoi sistemi di filtrazione ti consente di prevedere la sostituzione dei filtri e ottimizzare i flussi di lavoro di manutenzione per garantire la massima efficienza operativa.



## Tecnologia di filtrazione avanzata

### 1 Pre-filtrazione

Un vello trattiene le particelle grossolane e, grazie alla distribuzione laminare dell'acqua, garantisce un elevato sfruttamento del mezzo filtrante a valle.

### 2 Riduzione durezza carbonatica

Il mezzo filtrante PURITY Quell ST riduce in modo mirato il contenuto di durezza carbonatica, prevenendo così la formazione indesiderata di calcare.

### 3 Filtrazione a carboni attivi

Tutta l'acqua, compresa quella di bypass, passa attraverso un filtro a carboni attivi. Gli elementi che alterano il gusto e l'aroma, evitando così l'effetto negativo, non penetrano nel filtrato.

### 4 Filtrazione fine

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

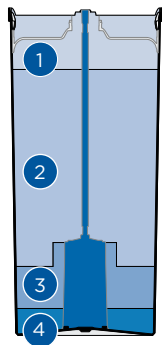


Illustrazione non in scala.

## Qualità e sicurezza



### Qualità dell'acqua ottimale

Qualità dell'acqua eccezionale e costante, priva di sapori e aromi indesiderati.

### Massima sicurezza del prodotto

Per un funzionamento ininterrotto e un utilizzo sicuro.

### Funzionamento dopo un addolcitore

L'utilizzo dopo un addolcitore mantiene circa il 70% della sua normale capacità di filtrazione.

### Facile da usare

Il funzionamento è più semplice e facile che mai.

La sicurezza alimentare dei prodotti filtranti per l'acqua BRITA Professional è testata e monitorata da istituti indipendenti.



\*si applica a tutti i materiali a contatto con l'acqua

PURITY Quell ST	450	600	1200
Tecnologia	decarbonatazione		
Capacità caffè /espresso /vending (con durezza carbonatica di 10 °dH/bypass 40 %)	4,217l	7,207l	13,187l
Max. pressione operativa	6.9 bar		
Temperatura di ingresso dell'acqua	4 - 30 °C		
Portata con perdita di pressione di 1 bar	max. 350l/h		
Flusso nominale	60l/h	120l/h	
Perdita di pressione alla portata nominale	max. 0.12 bar	max. 0.36 bar	max. 0.32 bar
Dimensioni (h/l)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
peso (secco/bagnato)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Connessioni (input / output)	G 1"   G 3/4"		
Posizione operativa	orizzontale e verticale		
Uso dopo addolcitore	possibile (perdita di capacità del 30%)		
PURITY Quell ST	Order number		
Nuovo filtro (sistema completo con cartuccia filtrante) con MDU	1009227	1009229	1009231
Nuovo filtro (sistema completo con cartuccia filtrante) senza MDU	1009228	1009230	1009232
Cartuccia di ricambio	273000	273200	273400
Accessori	Order number		
BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041		
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Test durezza carbonatica	710800		
Nel nostro listino prezzi troverete tubi flessibili e set di tubi flessibili adatti della nostra ampia gamma FlexConnect, nonché altri accessori.			
Pezzi di ricambio	Order number		
Coperchio con MDU	272000 <sup>2</sup>	272400	
Coperchio senza MDU	272100	-	
Note	1 Le capacità indicate sono state testate e calcolate sulla base di normali condizioni applicative e di funzionamento della macchina. A causa di influenze esterne (ad esempio, variazioni nella qualità dell'acqua grezza e/o nel tipo di macchina), possono verificarsi scostamenti da questi risultati. 2 Questi numeri d'ordine si riferiscono al modello P1200		

Per l'approvvigionamento idrico dei filtri per l'acqua BRITA è consentito utilizzare solo acqua di qualità potabile.

## BRITA Recycling Program



Già nel 1992, abbiamo avviato un programma di riciclo per le nostre cartucce filtranti, il primo nel nostro settore. Il nostro stabilimento di Taunusstein, in Germania, tratta cartucce provenienti dal settore professionale.

Learn more about the BRITA Recycling Program:  
brita.co.uk/recycling-professional

Per maggiori informazioni:

**BRITA Italia**

BRITA Italia | Via Zanica 19K 24050 Grassobbio BG Italia  
professionalitalia@brita.net | www.brita.it

**Headquarters: BRITA SE**

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