

# PURITY C1100 XtraSafe



## Una doppia difesa contro l'acqua corrosiva per le macchine per la cottura a vapore e per la preparazione del caffè

L'acqua ricca di sali e gesso può corrodere forni e forni a vapore combinati, macchine da caffè e altre apparecchiature di valore. Può causare danni significativi e richiedere una manutenzione aggiuntiva, oltre a richiedere la sostituzione anticipata di componenti. BRITA ha sviluppato PURITY C1100 XtraSafe proprio pensando a queste sfide. La cartuccia offre una protezione mirata contro cloruri, solfati e gesso presenti nell'acqua di rete in alcune regioni. Utilizza un efficace processo di filtrazione in cinque fasi, che include doppi scambiatori di ioni, per migliorare in modo affidabile la qualità dell'acqua. Inoltre, le impostazioni di bypass della filtrazione consigliate contribuiscono a garantire la composizione ideale dell'acqua, incluso il giusto grado di durezza carbonatica, per un caffè dal gusto eccellente, verdure, carne e altri piatti cotti al vapore alla perfezione, oltre a irresistibili prodotti da forno e pasticcini.

## I vantaggi per te

- Progettato specificamente per acque ricche di sali e gesso
- Doppia difesa: due scambiatori di ioni proteggono l'apparecchiatura da corrosione, calcare e depositi di gesso
- Previene danni che richiederebbero la sostituzione prematura dei componenti
- Le impostazioni di bypass della filtrazione sono studiate appositamente per la cottura a vapore di alimenti e la preparazione del caffè
- L'app BRITA Professional Filter Service utilizza i dati sulle condizioni idriche locali per calcolare le raccomandazioni specifiche per l'utente in merito alle impostazioni di capacità e bypass della filtrazione



### Cerchi il filtro giusto?

Scarica gratis BRITA Professional Service Filter App per trovare la soluzione più adatta a te.

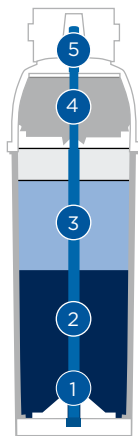
## Digitalizza il tuo filtro con BRITA iQ Meter

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 completa

- 1 Pre-filtrazione**  
un prefiltro intrappola le particelle più grossolane.
- 2 Riduzione cationica**  
Questa fase riduce la durezza carbonatica e permanente, nonché vari cationi. Ciò aiuta a prevenire il calcare.
- 3 Riduzione anionica**  
Questo mezzo rimuove gli ioni rimanenti (anioni), come cloruri e solfati, per ridurre il rischio di corrosione e depositi di gesso.
- 4 Carboni attivi**  
L'acqua viene poi filtrata con carbone attivo, eliminando le sostanze che potrebbero influire negativamente sul gusto e sull'aroma.
- 5 Filtrazione fine**  
Al termine del processo di filtrazione, un vello cattura le particelle fini.



non in scala

## Qualità e sicurezza



### Acqua di qualità eccellente

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

### Massima sicurezza

Per un funzionamento ininterrotto e un uso sicuro.

### 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.

**KTW**  
testato\*



\*su tutti i materiali a contatto con l'acqua

PURITY C1100 XtraSafe	
Tecnologia	Demineralizzazione
Capacità <sup>1</sup>	Calcolo della capacità specifico per l'utente tramite l'app BRITA Professional Filter Service
Pressione operativa	2 bar - max. 8.6 bar
Temperatura acqua in ingresso	4-30 °C
Collegamenti di ingresso e uscita dell'acqua	G3/8" or John Guest 8 mm
Portata con perdita di pressione di 1 bar	300 l/h
Flusso nominale	100 l/h
Perdita di pressione alla portata nominale	0.2 bar
Peso (secco/bagnato)	7.7/12.5 kg
Dimensioni (W/D/H) del sistema	184/184/557 mm
Dimensioni (W/D/H) della cartuccia	184/184/548 mm
posizione operativa	Verticale
Cartuccia e testata	Articolo
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Testa 0-70 % G3/8"	1013637 (Pack 1)
Testa 0-70 % JG 8	1013636 (Pack 1)
Testa PURITY C Steam G3/8"	1023325 (Pack 1)
Accessori	Articolo
BRITA FlowMeter 10-100	1033041 (Pack 1)
Kit durezza totale e carbonatica	710403
Conduttivimetro	1034799

I tubi flessibili e i set di tubi flessibili corrispondenti della nostra ampia gamma FlexConnect, nonché altri accessori, sono disponibili nel nostro listino prezzi.

Note: <sup>1</sup>Le capacità indicate sono state testate e calcolate sulla base di normali condizioni di utilizzo e di funzionamento della macchina. A causa di influenze esterne (ad esempio, variazioni nella qualità dell'acqua di rete e/o nel tipo di macchina), possono verificarsi scostamenti da questi risultati.

Per l'alimentazione 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 sia dal settore alberghiero che da quello domestico.

Più info su BRITA Recycling Program: [brita.it/riciclaggio](http://brita.it/riciclaggio)

Per maggiori informazioni:

### BRITA Italia

BRITA Italia | Via Zanica 19K | Grassobbio | 24050 BG | Italia  
professionalitalia@brita.net | [www.brita.it](http://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](http://www.brita.net)