# 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.

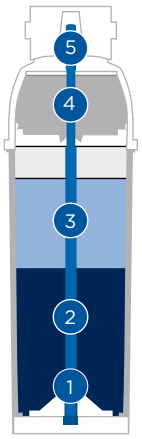
### Digitalizza il tuo filtro con BRITA iQ Meter

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[1] | 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

[1] 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.

seitenwind.com 10/25 Errors and omissions excepted.

## Programma di riciclo BRITA

Gli obiettivi di sostenibilità non sono più un valore positivo: sono indicatori chiave delle prestazioni per le organizzazioni.

Il Programma di riciclo BRITA ti aiuta a integrarli senza soluzione di continuità nelle operazioni esistenti attraverso soluzioni di reso consolidate che riducono la gestione interna dei rifiuti, liberano spazio di stoccaggio e aiutano a ridurre i costi legati allo smaltimento. Dai potere alla tua azienda restituendo cartucce usate per il riciclo.

https://www.brita.it/riciclaggio

Per maggiori informazioni:

**BRITA Italia**
BRITA Italia | Via Zanica 19K | Grassobbio | 24050 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