PURITY C Steam

Tecnologia collaudata reinventata per forni e vaporiere di piccole e medie dimensioni

Le cartucce filtranti PURITY C Steam, appositamente sviluppate per forni e forni combinati a vapore di piccole e medie dimensioni, riducono la durezza carbonatica nell'acqua potabile e, di conseguenza, prevengono la formazione di calcare nelle apparecchiature. Inoltre, il mezzo filtrante trattiene gli ioni metallici come piombo o rame e riduce sostanze, ad esempio il cloro, che possono alterare il gusto e l'aroma.

I vantaggi per te

- Si riducono i depositi di calcare e i conseguenti guasti alle macchine, così come i costi aggiuntivi di assistenza e riparazione. I getti di vapore sottili rimangono aperti più a lungo.
- Prodotti da forno, pesce, carne e verdure vengono cotti al meglio: elementi come il cloro, che potrebbero alterare il sapore e l'aroma, vengono rimossi per un sapore migliore.
- Il collaudato sistema di sostituzione della cartuccia BRITA, facile da usare.
- Le impostazioni di bypass sono specificamente adattate ai sistemi a iniezione diretta e a caldaia.
- Portata migliorata fino a 300 l/h con una perdita di carico di 1 bar.



Cerchi il filtro giusto?

Scarica l'app gratuita BRITA Professional Service Filter per identificare il filtro corretto per il tuo sistema.

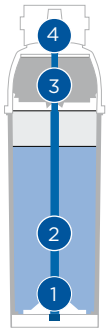
Digitalizza il tuo filtro con BRITA iQ Meter

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.



Filtrazione all'avanguardia

1. **Pre-filtrazione**
   Un prefiltro trattiene le particelle più grossolane.
2. **Riduzione della durezza carbonatica**
   Il mezzo filtrante PURITY C Steam riduce la durezza carbonatica, prevenendo così la formazione indesiderata di calcare.
3. **Filtrazione a carboni attivi**
   L'acqua passa attraverso un filtro a carbone attivo per rimuovere tutte le sostanze come il cloro e gli elementi organici che influiscono negativamente sul gusto e sull'aroma.
4. **Filtrazione fine**
   Al termine del processo di filtrazione un vello trattiene le particelle fini.



L'illustrazione serve a spiegare la tecnologia del filtro. Non è 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 filtraggio.
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.

Lead Free · KTW Testato* · ACS conform · NSF · WRAS APPROVED PRODUCT

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

PURITY C Steam	PURITY C500 Steam	PURITY C1100 Steam
Tecnologia	decarbonatazione	
Testa del filtro a vapore PURITY C con bypass variabile		
Capacità1 forni/vaporizzatori combinati (con una durezza carbonatica di 10 °dH e un'impostazione bypass di 1)	4,675 l	7,907 l
Sistema filtrante*		
Massima pressione di esercizio	2 bar to max. 8.6 bar	
Temperatura di ingresso dell'acqua	4 – 30 °C	
Portata con perdita di pressione di 1 bar	300 l/h	
Portata nominale	100 l/h	
Perdita di pressione alla portata nominale	0.1 bar	0.2 bar
Dimensioni (W/D/H) con testata	144 / 144 / 557 mm	184 / 184 / 557 mm
Peso (secco/bagnato)	4.6 / 6.9 kg	7.7 / 12.5 kg
Collegamenti di ingresso e uscita dell'acqua	G 3/8“	
Posizione operativa	Orizzontale e verticale	
Uso	possibile utilizzo dopo unità di addolcimento	
PURITY C Steam	Articolo	
Filtro a cartuccia	1023320 (Pack 1)	1023328 (Pack 1)
Testata	1023325 (Pack 1)	
Set testa filtro vapore PURITY C (testa filtro, valvola di non ritorno 3/8“, test durezza carbonatica, 2x set riduttore 3/8“ filettatura femmina – 3/4“ filettatura maschio)	1026234	
Accessori	Articolo	
Backflow preventer 3/8“	1000639 (Pack 3)	
Test durezza carbonatica	710800	
Set di riduzione 3/8“ femmina – 3/4“ filettatura maschio	1000898 (Pack 2)	
Tubo DN13, 2.0m, 3/4“ – 3/4“	1007721	
BRITA FlowMeter 10 – 100	1033041	
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.	

Il sistema PURITY C Steam può essere utilizzato solo con la testina del filtro PURITY C Steam.
Per l'approvvigionamento idrico dei filtri per l'acqua BRITA è consentito utilizzare solo acqua di qualità potabile.

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 19 K | 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