Proprietà di Esmach Ali Group S.r.l. - riproduzione vietata

PURITY C STEAM

OBBLIGATORIO per Climother

CONSIGLIATO per i Forni

Specifico per Gruppo Ali

Filtro anticalcare

I filtri PURITY C Steam, ideati appositamente per forni a vapore e forni tradizionali di piccole e medie dimensioni, riducono la durezza temporanea dell'acqua potabile e quindi prevengono la formazione di calcare. Inoltre, il supporto del filtro trattiene gli ioni metallici come il piombo e il rame, riducendo le sostanze come il cloro, che possono compromettere il gusto e l'aroma delle pietanze.

Vantaggi

- Riduzione dei depositi di calcare e dei guasti della macchina conseguenti, così come dei costi aggiuntivi per l'assistenza e la riparazione.
  I fini ugelli del vapore non subiscono ostruzioni per periodi prolungati.
- I prodotti da forno, il pesce, la carne e le verdure si cucinano al meglio: gli elementi che potrebbero alterarne il gusto e la fragranza, come il cloro, vengono rimossi per un gusto più genuino.
- BRITA ha ideato un sistema di sostituzione del filtro di semplice gestione.
- La regolazione della percentuale di miscelazione consente adattamenti specifici ai sistemi di iniezione diretta e a caldaia.
- Portata fino a 300 L/h con perdita di pressione di 1 bar.

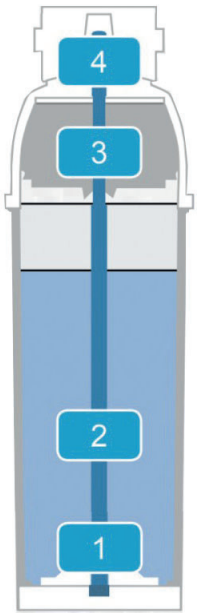
Tecnologia del sistema di filtrazione

1. Pre-filtrazione
   Un pre-filtro trattiene le macroparticelle in modo efficace.

2. Riduzione della durezza temporanea
   Le resine del filtro PURITY C Steam riducono la durezza temporanea. Di conseguenza è possibile evitare la formazione di calcare indesiderato.

3. Filtrazione al carbone attivo
   L'acqua passa attraverso un filtro al carbone attivo che rimuove tutte le sostanze, come il cloro, e altri elementi organici che ne alterano il gusto e l'odore.

4. Filtrazione fine
   Al termine del processo di filtrazione un vello filtrante trattiene le particelle fini.



PURITY C Steam	C500	C1100
Tecnologia	Decarbonatazione	
Testa del filtro PURITY C Steam con valvola di miscelazione variabile		
Capacità[1] forni tradizionali a vapore (con una durezza temporanea di 10° dH e con un'impostazione della valvola di miscelazione in pos. 1)	4.675 L	7.907 L
Sistema filtrante *		
Pressione operativa massima	Da 2 bar fino a un massimo di 8,6 bar	
Temperatura di ingresso dell'acqua	4-30°C	
Portata con perdita di pressione di 1 bar	300 L/h	300 L/h
Flusso nominale	100 L/h	100 L/h
Perdita di pressione con flusso nominale	0,1 bar	0,2 bar
Dimensioni (l/l/a) con testa del filtro	144 / 144 / 557 mm	184 / 184 / 557 mm
Peso (asciutto/bagnato)	4,6 / 6,9 kg	7,7 / 12,5 kg
Connettori in ingresso e in uscita	G 3/8"	
Posizione di funzionamento	Orizzontale e verticale	
Funzionamento	Possibilità di installazione a valle di unità di addolcimento centralizzate	

PURITY C Steam	Numero d'ordine	
Filtro	1023320 (Pack 1)	1023328 (Pack 1)
Testa del filtro	1023325 (Pack 1), 1023315 (Pack 20)	
Kit della testa del filtro PURITY C Steam (testa del filtro, valvola di non ritorno da 3/8", testa della durezza temporanea, kit di riduzione con filettatura interna da 3/8" e filettatura esterna da 3/4" - Pack2)	1026234	

Accessori	Numero d'ordine
Valvola di non ritorno 3/8"	1000639 (Pack 3)
Test della durezza temporanea	710800
Kit di riduzione con filettatura interna da 3/8" e filettatura esterna da 3/4"	100898 (Pack 2)
Tubo flessibile DN13, 2,0 m, 3/4"-3/4"	1007721
Flussometro BRITA 10 - 100 A	298900

Note esplicative:
1 - 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.

* Il Sistema di filtraggio PURITY C STEAM può essere utilizzato solo con la testa del filtro PURITY C STEAM.
Come acqua di alimentazione per i sistemi di filtrazione dell'acqua BRITA, deve essere utilizzata esclusivamente acqua potabile.

Proprietà di Esmach Ali Group S.r.l. - riproduzione vietata