

**BRITA** 

Click sui vari punti per saperne di più

Negli apparecchi per la gastronomia, la panificazione e l'igiene della cucina, il vapore è un componente chiave generato utilizzando una rete idrica convogliata. Il problema è che diverse condizioni dell'acqua, come acqua dura o acqua corrosiva, necessitano di filtri specifici.

PROGUARD Gastronomy è una soluzione professionale universale per la filtrazione dell'acqua, con un sistema di filtraggio elettrico ad osmosi inversa (RO) ad alto volume e un prefiltro a blocchi di carbone a ritenzione di particelle da  $5~\mu m$  per ridurre i sedimenti e

≥ 97% di sali nell'acqua al vapore. Il sistema ad alte prestazioni con una portata potente soddisfa tutte le condizioni e le esigenze delle cucine professionali. È un sistema premium di difesa contro calcare, gesso e sostanze potenzialmente corrosive causate da alti livelli di cloruri e solfati e funziona con successo con tutti i tipi di acqua potabile in ingresso.







#### Forni Combinati

Con questa soluzione ad alte prestazioni, le attrezzature sono protette dal calcare, gesso e corrosione.





#### Forni per panificazione

La lunga durata del filtro di PROGUARD Gastronomy garantisce costanza e risultati in cottura.





#### Lavastoviglie

Il sistema RO a doppia membrana ad alte prestazioni per la demineralizzazione, si traduce bicchieri e stoviglie impeccabili.



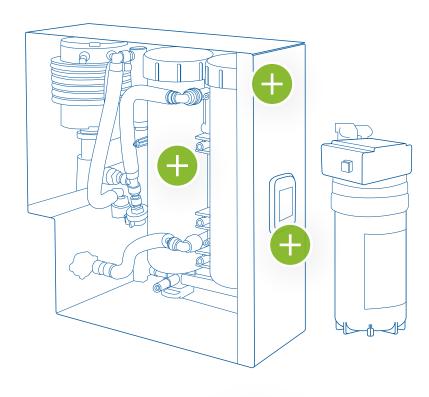


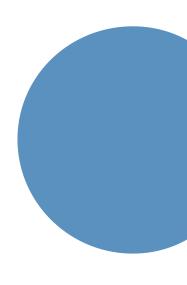




**BRITA** 

Clicca per maggiori info





#### BRITA PROGUARD Gastronomy risolve svariati problemi



#### Problema

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.





#### **Problema**

Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti



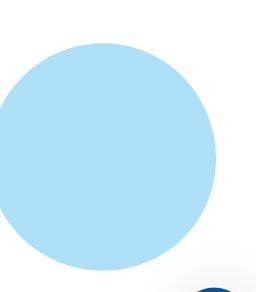


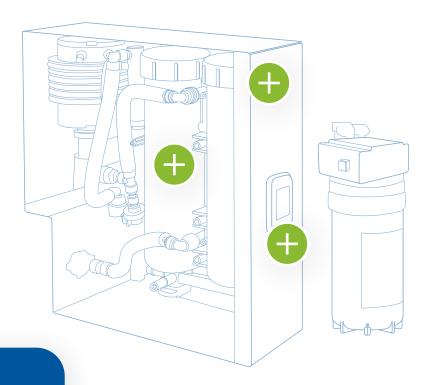
#### **Problema**





Click the hot spots to find out more









#### **Problema**

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.

#### Soluzione

PROGUARD Gastronomy è la soluzione professionale che riduce il rischio di incrostazioni della macchina, depositi di gesso e corrosione: è in grado di gestire tutte le acque in ingresso\*.

\*Solo con acqua potabile





#### Problema

Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti



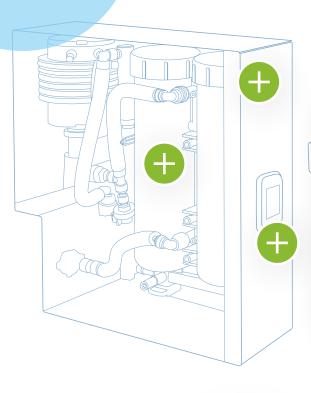


#### **Problema**



Clicca per maggiori informazioni





#### Vantaggi

- Protezione affidabile da corrosione, calcare e depositi di gesso grazie a 2 membrane Premium RO con un tasso di ritenzione salina ≥ 97%
- Regolazione del bypass per la miscelazione con acqua di rete
- Prefiltro a carboni attivi con ritenzione di particelle di 5 μm per un funzionamento regolare e un gusto fresco







#### BRITA PROGUARD Gastronomy risolve svariati problemi



#### **Problema**

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.





#### **Problema**

Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti



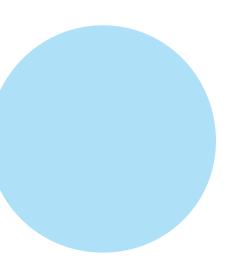


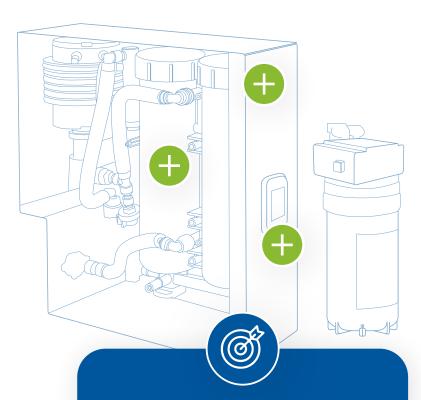
#### **Problema**



**BRITA** 

Click the hot spots to find out more







Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti

#### Soluzione

PROGUARD Gastronomy è un sistema ad alte prestazioni con una portata potente per soddisfare tutte le condizioni e le esigenze delle cucine professionali.

#### (X)



#### **Problema**

La mancanza di trasparenza rende difficile monitorare la filtrazione e programmare la manutenzione.





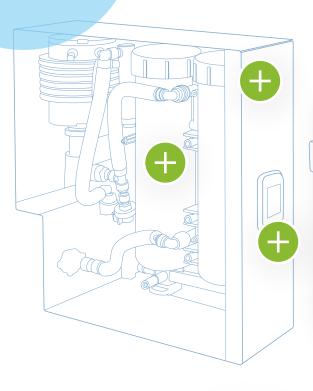
#### **Problema**

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.



Clicca per maggiori informazioni





#### **Product benefit**

- Sistema RO ad alte prestazioni con 200 l/h a 25° C / 140 l/h a 15°C
- Sistema RO elettrico con pompa a valvola rotativa per una facile movimentazione e funzionamento
- Sistema RO molto compatto da inserire sotto ogni bancone
- Fattore di conversione dell'acqua fino al 50%







#### BRITA PROGUARD Gastronomy risolve svariati problemi



#### **Problema**

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.





#### **Problema**

Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti



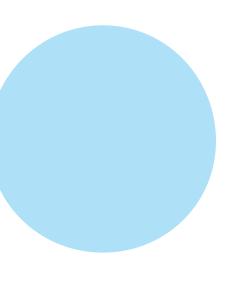


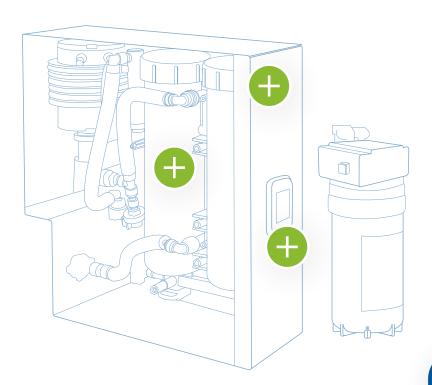
#### **Problema**



**BRITA** 

Clicca per maggiori informazioni







La mancanza di trasparenza rende difficile monitorare la filtrazione e programmare la manutenzione.

Soluzione

PROGUARD Gastronomy è dotato di un display facile da usare, che mostra tutti i dati relativi alle prestazioni a colpo d'occhio.



#### **Problema**

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.





#### Problema

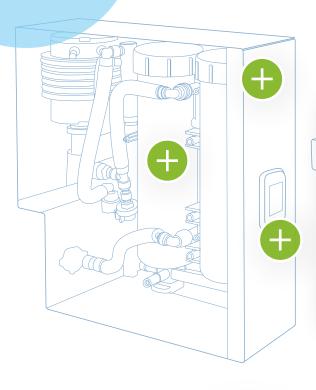
Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti





Clicca per maggiori informazioni





#### Vantaggi

Il display rende visibili diversi parametri:

- Durata in giorni
- Pressione in bar (IN, OUT)
- Portata in I/h
- Conducibilità in μS/cm





#### BRITA PROGUARD Gastronomy risolve svariati problemi



#### **Problema**

Alcuni parametri dell'acqua causano problemi all'interno di forni a vapore e lavastoviglie. Sono necessari diversi filtri per l'acqua.





#### Problema

Le cucine professionali hanno esigenze idriche diverse, con picchi di richiesta fluttuanti

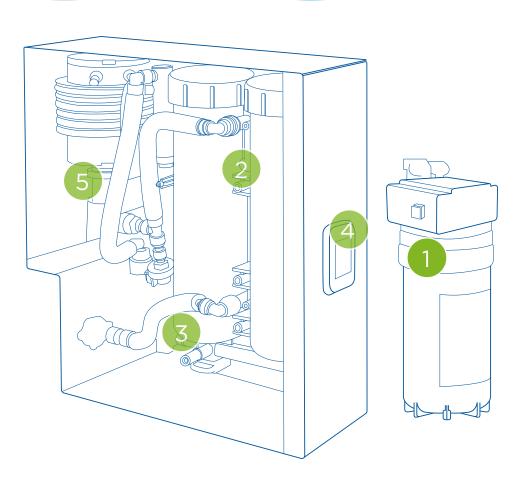




#### **Problema**



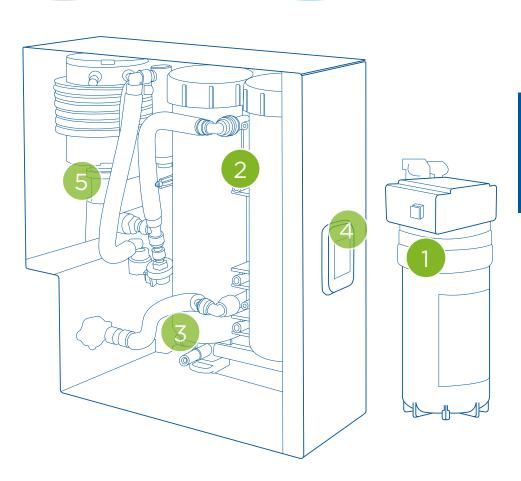




#### 1 Pre-filtrazione

La filtrazione a carboni attivi, attraverso una cartuccia prefiltrante all'esterno della struttura, trattiene le particelle grossolane fino a  $5~\mu m$  e protegge le due membrane ad osmosi inversa premium. Inoltre, il carbone attivo filtra le sostanze che alterano il gusto e l'odore come il cloro.





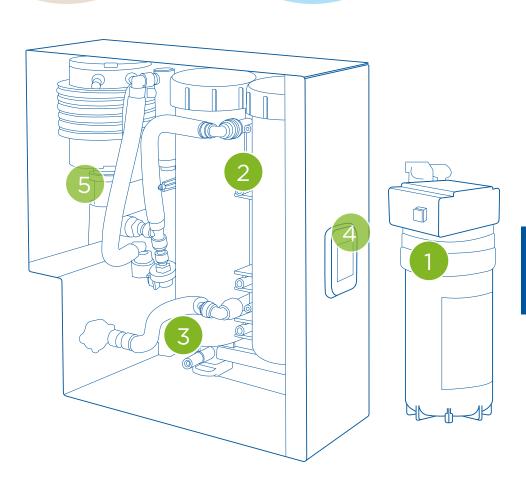
#### 1 Pre-filtrazione

La filtrazione a carboni attivi, attraverso una cartuccia prefiltrante all'esterno della struttura, trattiene le particelle grossolane fino a 5  $\mu$ m e protegge le due membrane ad osmosi inversa premium. Inoltre, il carbone attivo filtra le sostanze che alterano il gusto e l'odore come il cloro.

#### (2) MembraneRO

Due membrane a osmosi inversa rimuovono ioni e molecole, come i sali. Con un tasso di ritenzione salina ≥ 97%, questa fase protegge dalla corrosione, anche in condizioni di acqua difficili. Inoltre, RO aiuta a prevenire l'ingresso di incrostazioni, gesso e altri contaminanti nelle macchine. Lavorando in combinazione con la regolazione della mineralizzazione, il filtrato risultante è perfettamente pulito e pH neutro





#### 1 Pre-filtrazione

La filtrazione a carboni attivi, attraverso una cartuccia prefiltrante all'esterno della struttura, trattiene le particelle grossolane fino a 5  $\mu$ m e protegge le due membrane ad osmosi inversa premium. Inoltre, il carbone attivo filtra le sostanze che alterano il gusto e l'odore come il cloro.

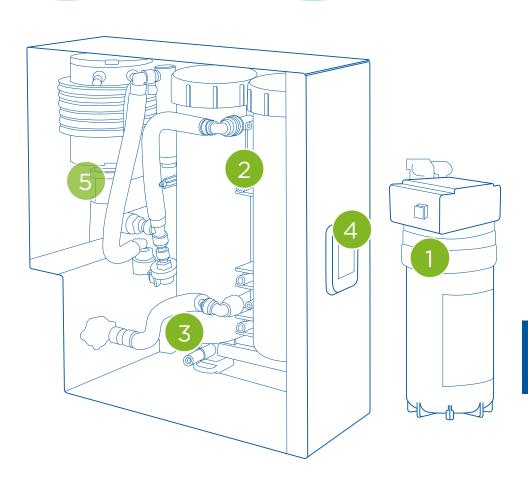
#### 2 RO membrane

Due membrane a osmosi inversa rimuovono ioni e molecole, come i sali. Con un tasso di ritenzione salina § 97%, questa fase protegge dalla corrosione, anche in condizioni di acqua difficili. Inoltre, RO aiuta a prevenire lyngresso di incrostazioni, gesso e altri contaminanti nelle macchine. Lavorando in combinazione con la regolazione della mineralizzazione, il filtrato risultante ì perfettamente pulito e pH neutro

#### 3 Bypass

La regolazione del bypass fornisce livelli di mineralizzazione configurabili attraverso la miscelazione di acqua di rete. Ciò è particolarmente importante per i forni che richiedono un livello specifico di mineralizzazione stabilito nelle specifiche del forno





1 Pre-filtrazione

La filtrazione a carboni attivi, attraverso una cartuccia prefiltrante all'esterno della struttura, trattiene le particelle grossolane fino a 5  $\mu$ m e protegge le due membrane ad osmosi inversa premium. Inoltre, il carbone attivo filtra le sostanze che alterano il gusto e l'odore come il cloro.

2 RO membrane

Due membrane a osmosi inversa rimuovono ioni e molecole, come i sali. Con un tasso di ritenzione salina ≥ 97%, questa fase protegge dalla corrosione, anche in condizioni di acqua difficili. Inoltre, RO aiuta a prevenire l'ingresso di incrostazioni, gesso e altri contaminanti nelle macchine. Lavorando in combinazione con la regolazione della mineralizzazione, il filtrato risultante è perfettamente pulito e pH neutro

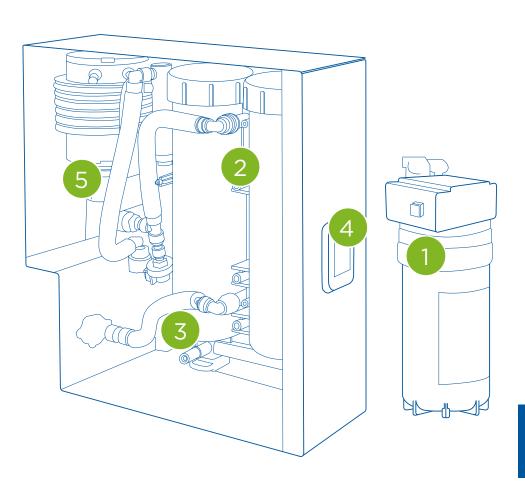
3 Bypass

La regolazione del bypass fornisce livelli di mineralizzazione configurabili attraverso la miscelazione di acqua di rete. Ciò è particolarmente importante per i forni che richiedono un livello specifico di mineralizzazione stabilito nelle specifiche del forno

4 Display

Il display integrato mostra tutti i parametri rilevanti come pressione, portata e conducibilità del filtrato per un monitoraggio intuitivo del sistema.





#### 1 Pre-filtrazione

La filtrazione a carboni attivi, attraverso una cartuccia prefiltrante all'esterno della struttura, trattiene le particelle grossolane fino a 5  $\mu$ m e protegge le due membrane ad osmosi inversa premium. Inoltre, il carbone attivo filtra le sostanze che alterano il gusto e l'odore come il cloro.

#### 2 RO membrane

Due membrane a osmosi inversa rimuovono ioni e molecole, come i sali. Con un tasso di ritenzione salina ≥ 97%, questa fase protegge dalla corrosione, anche in condizioni di acqua difficili. Inoltre, RO aiuta a prevenire l'ingresso di incrostazioni, gesso e altri contaminanti nelle macchine. Lavorando in combinazione con la regolazione della mineralizzazione, il filtrato risultante è perfettamente pulito e pH neutro

#### 3 Bypass

La regolazione del bypass fornisce livelli di mineralizzazione configurabili attraverso la miscelazione di acqua di rete. Ciò è particolarmente importante per i forni che richiedono un livello specifico di mineralizzazione stabilito nelle specifiche del forno

#### 4 Display

Il display integrato mostra tutti i parametri rilevanti come pressione, portata e conducibilità del filtrato per un monitoraggio intuitivo del sistema.

#### (5) Pompa

Un sistema RO elettrico con pompa a valvola rotativa garantisce prestazioni elevate, maneggevolezza e affidabilità essenziale.