



## PURITY Steam



Teilentsalzung

# Bestes Wasser für besten Geschmack!

Für optimale Wasserqualität beim Dampfgaren und Backen.

PURITY Steam

- Hohe Kapazität bei sicherer Vermeidung von Kalkbildung
- Verhindert Glaskorrosion von Sichtscheiben
- Verbesserte Durchflussleistung von bis zu 500 l/h bei 1 bar Druckverlust
- Speziell auf die verschiedenen Steamer-Arten adaptierte Bypass Einstellung
- Einsatz hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich



mit  
**IntelliBypass**

\* Advanced Control System

### Die Aufgabe:

Je nach regionalen Gegebenheiten variieren die Inhaltsstoffe im Wasser. So kann selbst Wasser bester Qualität einen hohen Anteil von Karbonathärte enthalten, der nicht nur dem Geschmack der Speisen schadet, sondern auch Umsatzeinbußen bedeuten kann! Verstopfte Düsen in den Geräten und damit verbundene Ausfallzeiten und Verschleiß sind nur einige der Folgen, die das Dampfgaren und Backen mit Wasser unzureichender Qualität mit sich bringt.

### Die Lösung:

Der PURITY Steam entzieht dem Rohwasser gezielt die Kalk bildenden Ionen. Das Ergebnis: ein teilentsalztes Wasser bester Qualität. Somit können Sie sicher sein, dass Ihre hochwertige Gerätetechnik maximale Leistung bringt – rund um die Uhr. Die gleich bleibende Wasserqualität über die gesamte Filterlaufzeit schützt Ihre Maschinen und garantiert beste Resultate. Sie profitieren von reduzierten Servicekosten und perfekter Präsentation Ihrer Speisen.

## BRITA® -Wasser

### Die PURITY Steam Technologie

Durch den PURITY Steam werden dem Leitungswasser im Durchflussverfahren über einen Ionenaustauscher selektiv Calcium- und Magnesiumionen entzogen. Weiterhin bindet das Filtermaterial Schwermetalle wie z. B. Blei und Kupfer und reduziert neben organischen Verunreinigungen auch Geschmack und Geruch störende Inhaltsstoffe.

Mittels einer variablen Verschnitteinstellung, die speziell auf Kombidämpfer und Backöfen abgestimmt ist, wird die Reduktion der Karbonathärte an die lokale Wasserhärte angepasst, um eine optimale Filtratqualität zu erreichen. Der erhöhte Durchfluss und der verminderte Druckverlust ermöglichen den reibungslosen Betrieb auch größerer Kombidämpfer und Backöfen.

### PURITY Technologie bedeutet:

#### Optimale Wasserqualität

- **IntelliBypass Technologie**  
Ein volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert speziell bei geringen Wasserdurchsatzraten (bei kleinvolumigem Bedarf) eine gleich bleibende Wasserqualität
- Auf Steamerbetrieb abgestimmte Verschnitteinstellung
- Kalkablagerungen sowie Schwarzfärbungen im Garraum und damit verbundener Reinigungsaufwand werden vermieden
- Sensible Maschinenteile werden vor Kalkablagerungen geschützt
- Verhindert Glaskorrosion bei Direkteinspritzern

#### Höchste Produktsicherheit

- Service- und Reparaturkosten werden deutlich reduziert
- Problemloser Einsatz hinter Haus-Enthärtungsanlagen

#### Einfache Handhabung

- Leichte Handhabung durch das PURITY eigene Wechselkartuschensystem
- Vertikaler und horizontaler Einbau



**Der Einsatz der elektronischen Mess- und Anzeigeeinheit mit ACS Technologie ermöglicht:**

- Automatische Restkapazitätsanzeige
- Optische Anzeige bei Filtererschöpfung
- Implementierung in Datenfernanzeigekonzept (Telemetrie) möglich.

Sie sind immer auf Nummer sicher!

Die Lebensmittelqualität von BRITA Wasserfilter-Produkten wird von unabhängigen Instituten geprüft und überwacht.



ACS conform



	PURITY 450 Steam	PURITY 600 Steam	PURITY 1200 Steam
Kapazität bei 10 °KH *	3.680 Liter	5.771 Liter	10.800 Liter
max. Betriebsdruck	6,9 bar		
Betriebstemperatur	4 °C – 30 °C		
Nenndurchfluss	100 L/h		
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,1 bar		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	500 l/h		
Maße (Höhe/Durchmesser)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Gewicht (trocken/nass)	10 kg / 12 kg	12 kg / 15 kg	18 kg / 24 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G1" / G 3/4"		
Betriebslage	horizontal oder vertikal		

	PURITY 450 Steam	PURITY 600 Steam	PURITY 1200 Steam
<b>Bestellnummern</b>			
● Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche) mit MAE	1002912	1002918	1002923
● Neufilter (Komplettsystem mit Filterkartusche) ohne MAE	1000654	1000245	1000226
● Wechselkartusche	1000653	1000252	1000231

\* Verschnittposition 1

\* Hinweis: Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

### Weitere Informationen:

BRITA Professional GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
D-65232 Taunusstein  
Tel: +49 (0) 6128/746-5765  
Fax: +49 (0) 6128/746-5010  
professional@brita.net  
www.professional.brita.de

BRITA AG  
Gassmatt 6  
CH-6025 Neudorf/LU  
Tel: +41 (0) 41/932 42 30  
Fax: +41 (0) 41/932 42 31  
info-ppd@brita.net  
http://professional.brita.ch