

# PURITY Steam



## Optimale waterkwaliteit bij stomen en bakken

Met PURITY Steam worden tijdens de doorstroming via een ionenwisselaar selectief calcium- en magnesiumionen aan het leidingwater onttrokken. Bovendien bindt het filtermateriaal zware metalen zoals bijvoorbeeld lood en koper en vermindert het ook smaak- en geurverstorende stoffen. Door de hogere doorstroming en het lagere drukverlies is een probleemloos gebruik ook van grotere combisteamers en bakovens mogelijk.



Kies voor schoon.  
Kies voor groen.

Milieubescherming en recycling zijn onderdeel van de BRITA-bedrijfsfilosofie. BRITA heeft een recyclingprogramma opgericht voor gebruikte filterpatronen. Sinds 1992 kunnen alle onderdelen van BRITA-patronen volledig opnieuw gebruikt worden, zodat al het materiaal gerecycleerd kan worden.

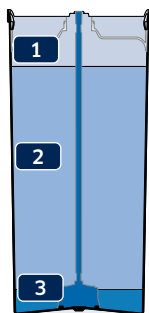
## De voordelen voor u

- Bakproducten, vis, vlees en groenten laten zich van hun mooiste kant zien
- Hoge capaciteit en veilige vermindering van kalkvorming
- Fijne stoompijpjes blijven langer doorlaatbaar
- Speciaal op verschillende steamers en bakovens afgestemde bypassinstelling
- Betere doorstroming tot 500 l/h bij 1 bar drukverlies



## Systematische filtertechnologie

- 1 Voorfiltratie**  
Een filtervlies aan de ingang houdt grote deeltjes veilig tegen en zorgt dankzij een vlakke waterverdeling voor een hoge benutting van het filtermedium dat erachter is geplaatst – los van de watertoevoer en drukpieken.
- 2 Reductie van de carbonaathardheid**  
Het filtermedium reduceert doelgericht de carbonaathardheid en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag. Het geïntegreerde actieve kool gehalte reduceert chloor, chloorverbindingen en organische stoffen. Smaak- en geurverstorende stoffen belanden zo niet in het filtraat.
- 3 Fijnfiltratie**  
Een filtervlies houdt aan het einde van het filtratieproces fijne deeltjes tegen.



De afbeelding dient ter toelichting van de filtertechnologie. Het is niet op schaal.

## Kwaliteit en veiligheid

- Optimale waterkwaliteit**  
Uitstekende en constante waterkwaliteit – zonder smaak- en geurverstorende stoffen.
  - Maximale productveiligheid**  
Voor een probleemloze werking en veilig gebruik.
  - Eenvoudige bediening**  
Ongekend eenvoudige en snelle bediening.
- De levensmiddelenkwaliteit van BRITA Professional Waterfilterproducten wordt door onafhankelijke instituten getest en gecontroleerd. De elektronische componenten zijn uiteraard CE-gecertificeerd en gemarkeerd.



**KTW**  
getest\*

**ACS**  
conform

**WRAS**  
APPROVED PRODUCT  
CERTIFICATION MARK

**TÜV**  
CERTIFIED

**IFW**  
INSTITUT FÜR WASSER  
UND UMWELT  
TECHNIK

\*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

| PURITY Steam  | 450  | 600          | 1200         |
|---|--|--------------|--------------|
| Technologie   | Decarbonisatie                               |              |              |
| Capaciteit <sup>1</sup> bij een carbonaathardheid van 10°dH (bypasspositie 1)   | 3.680 l                                      | 5.771 l      | 10.800 l     |
| Referentiecapaciteit conform DIN 18879-1:2007: De referentiecapaciteit is een gestandaardiseerde kenmerkende grootte waarmee filters met elkaar vergeleken kunnen worden. De referentiecapaciteit wordt onder extreme omstandigheden bepaald. De nuttige capaciteit in het praktische gebruik is groter dan de referentiecapaciteit en kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, aanzienlijk verschillen. |  |              |              |
| Referentiecapaciteit  | 2.754 l                                      | 4.734 l      | 9.521 l      |
| Max. bedrijfsdruk   | 6,9 bar                                      |              |              |
| Watertemperatuur  | 4 - 30°C                                     |              |              |
| Doorstroming bij 1 bar drukverlies  | max. 500l/h                                  |              |              |
| Nominale doorstroming   | max. 120l/h                                  |              |              |
| Drukverlies bij nominale doorstroming   | 0,36 bar                                     |              |              |
| Afmetingen (hoogte/breedte)   | 408 / 249 mm                                 | 520 / 249 mm | 550 / 288 mm |
| Gewicht (droog/nat)   | 10 / 12 kg                                   | 12 / 15 kg   | 18 / 24 kg   |
| Aansluitingen (ingang/uitgang)  | G 1" / G 3/4"                                |              |              |
| Gebruikssituatie  | horizontaal en verticaal                     |              |              |
| Toepassing  | achter wateronthardingsinstallaties mogelijk |              |              |
| <b>PURITY Steam</b>   | <b>Bestelnummers</b>                         |              |              |
| Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) met meet- en afleeseenheid   | 1002912                                      | 1002918      | 1002923      |
| Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) zonder meet- en afleeseenheid  | 1000654                                      | 1000245      | 1000226      |
| Wisselfilterpatroon   | 1000653                                      | 1000252      | 1000231      |
| <b>Accessoires</b>  | <b>Bestelnummers</b>                         |              |              |
| Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 10 - 100   | 1033041                                      |              |              |
| Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 100 - 700  | 1033042                                      |              |              |
| Testkit voor carbonaathardheid  | 710800                                       |              |              |

Kijk voor passende slangen en slangensets uit ons breed FlexConnect aanbod en verdere accessoires op onze prijslijst.

### Toelichting

<sup>1</sup> De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Als toevoerwater voor BRITA waterfilters mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

Neem voor meer informatie contact op met:

**BRITA GmbH | Nederland, België, Luxemburg**  
Kanaalwijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Nederland  
Tel.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36  
binnendienst@brita.net | www.brita.nl | www.brita.be

**Hoofdkantoor: BRITA GmbH**  
Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Duitsland  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.de



## BRITA Professional Filter Service-App

De nieuwe Filter Service-app is uw ideale assistent. Deze unieke, uitgebreide tool helpt bij het bepalen van het juiste type en formaat voor de filter voor uw exacte behoefte. Deze biedt uitgebreide installatie-uitleg voor technici, berekent wanneer patronen vervangen moeten worden – en heeft een weelde aan andere, innovatieve capaciteiten.

Download gratis op



Of bezoek <https://professional.brita.net/app>