



# PURITY STEAM – BAKKEN EN KOKEN MET STOOMKRACHT EN AROMA

Technologie: Decarbonisatie

## 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.



### NIEUW: Filter management app

Download gratis de BRITA Professional FilterManager app en krijg een herinnering voor uw volgende filterwissel – automatisch, waar u ook bent. Voor smartphone en tablet pc.

Voor meer informatie kunt u terecht op: [professional.brita.net/app](http://professional.brita.net/app)



**IntelliBypass<sup>®</sup>**  
Technologie

De van de volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water zorgt ook bij kleine doorstroomvolumes water voor een constante waterkwaliteit.



## Uw voordelen – volle smaak en op de machine afgestemde bescherming.

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



### Systematische filtertechnologie

#### 1. Voorfiltratie

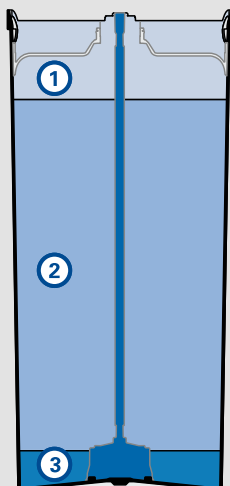
Een filtervlies aan de ingang houdt grote deeltjes veilig tegen en zorgt dankzij een vlakke waterverdeling voor een hoge benutting van het filtermedium dat erachter is geplaatst – los van de watertoevoer en drukpieken.

#### 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.

### De beloften van PURITY:

#### 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.



ACS  
conform

WRAS  
APPROVED  
PRODUCT



KTW  
getest\*



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PURITY Steam                                 |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 450                                          | 600        | 1200       |
| 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                                      |            |            |
| Bedrijfs-/watertemperatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4–30 °C                                      |            |            |
| Doorstroming bij 1 bar drukverlies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | max. 500 l/h                                 |            |            |
| Nominale doorstroming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | max. 120 l/h                                 |            |            |
| Drukverlies bij nominale doorstroming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | max. 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 |            |            |

<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.

| Producten                                                                      | Bestelnummers |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|
|                                                                                | 450           | 600     | 1200    |
| Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) met meet- en afleeseenheid    | 1000654       | 1000245 | 1000226 |
| Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) zonder meet- en afleeseenheid | 1002912       | 1002918 | 1002923 |
| Wisselfilterpatroon                                                            | 1000653       | 1000252 | 1000231 |
| Accessoires                                                                    |               |         |         |
| Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 100–700 A                                   |               | 298905  |         |
| Testkit voor carbonaathardheid                                                 |               | 710800  |         |

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

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

#### Hoofdkantoor

BRITA Professional GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
D – 65232 Taunusstein

BRITA Professional GmbH & Co. KG

Netherlands, Belgium, Luxemburg

Kanaal Noord 109 G

NL – 5642 JA Eindhoven

Tel.: +31 (0) 40 281 39 59 | Fax: +31 (0) 40 281 84 36

info@brita.nl

www.brita.nl | www.brita.be

