

PURITY C Quell ST



Beleef unieke kwaliteit

Speciaal ontwikkeld voor de gastronomie-, catering- en vedingsector. De PURITY C Quell ST filterpatronen verlagen de carbonaathardheid in het leidingwater en verlagen daardoor aanzienlijk het risico op kalkaanslag in de erachter geplaatste machine. Daarnaast worden metaalionen zoals lood of koper, vertroebelingen en andere geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten gefilterd.



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 gerecycled kan worden.

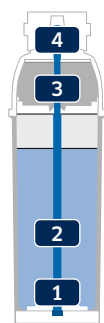
De voordelen voor u

- Kalkaanslag en machine-uitval worden verminderd en bijkomende service- en reparatiekosten zijn aanzienlijk lager
- Verwijdering van smaak- en geurverstorende stoffen in het gefilterde water (ook in het bypass water) voor een optimale kwaliteit van het eindproduct
- Één filterkop concept voor alle PURITY C filterpatronen
- De innovatieve vergrendeling maakt een snelle, eenvoudige en betrouwbare bediening mogelijk
- Geïntegreerd spoelventiel voor maximale plaatsbesparing en eenvoudig gebruik, doordat water ingang en uitgang zich aan dezelfde kant van de kop bevinden



Systematische filtertechnologie

- 1 Voorfiltratie**
Een voorfilter houdt grove deeltjes tegen.
- 2 Reductie van carbonaathardheid**
De PURITY C Quell ST filter verlaagt specifiek de carbonaathardheid in het water en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.
- 3 Actiefkoolfiltratie**
Al het water - ook het bypass water - wordt door een actiefkoolfilter gevoerd. Smaak- en geurverstorende stoffen worden hierbij verwijderd.
- 4 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.



*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

| PURITY C Quell ST | C50 | C150 | C300 | C500 | C1100 |
|---|---|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| Technologie | Decarbonisatie | | | | |
| Filterkop PURITY C 0 - 70% met variabele bypass | | | | | |
| Capaciteit ¹ Koffie- /espresso- /vendingautomaten (carbonaathardheid 10°dH/bypass instelling 40%) | 960 l | 2.408 l | 4.000 l | 6.800 l | 11.500 l |
| Filterkop PURITY C 30% met vast ingestelde bypass | | | | | |
| Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10°dH | 831 l | 2.086 l | 3.464 l | 5.889 l | 9.960 l |
| Filterkop PURITY C 0% met vast ingestelde bypass | | | | | |
| Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10°dH | 600 l | 1.505 l | 2.500 l | 4.250 l | 7.188 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 | 435 l | 1.278 l | 2.066 l | 4.125 l | 8.670 l |
| Max. bedrijfsdruk Watertemperatuur | 8,6 bar 4 - 30 °C | | | | |
| Nominale doorstroming (Drukverlies bij nominale doorstroming) | 60 l/h (0,25 bar) | | | 100 l/h (0,5 bar) | |
| Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon | 119/108/268 mm | 117/104/419 mm | 125/119/466 mm | 144/144/557 mm | 184/184/557 mm |
| Gewicht (droog/nat) | 1,0/1,6 kg | 1,8/2,8 kg | 2,8/4,2 kg | 4,6/6,9 kg | 7,7/12,5 kg |
| Aansluitingen (ingang/uitgang) | G 3/8" of John Guest 8mm | | | | |
| Gebruikssituatie Toepassing | horizontaal en verticaal achter wateronthardingsinstallaties mogelijk | | | | |

| PURITY C Quell ST | Bestelnummers | | | | |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Filterpatroon | 1002730 (Pack 1) 102831 (Pack 20) | 102828 (Pack 1) 102829 (Pack 6) | 102826 (Pack 1) 102827 (Pack 3) | 1002045 (Pack 1) | 1012446 (Pack 1) |
| Filterkop 0% ² (G 3/8" JG 8) | 1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20) 1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20) | | | | |
| Filterkop 30% ³ (G 3/8" JG 8) | 1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20) 1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20) | | | | |
| Filterkop 0 - 70% ⁴ (G 3/8" JG 8) | 1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20) 1013636 (Pack 1)/1013633 (Pack 20) | | | | |
| PURITY C filterkopset III 0 - 70% (filterkop G 3/8", terugslagklep, CH-testkit, wandhouder) | 1002937 | | | | |

| Accessoires | Bestelnummers |
|---|------------------------------------|
| Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 10 - 100 | 1033041 |
| Testkit voor carbonaathardheid | 710800 |
| Terugslagklep (G 3/8" JG 8) | 1000639 (Pack 3) 292069 (Pack 1) |

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

| | | |
|-------------|---|--|
| Toelichting | ¹ 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. | ² Voor coolers ³ Voor koffiezetmachines en vendingautomaten ⁴ Flexibel inzetbaar voor alle toepassingen |
|-------------|---|--|

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

Neem voor meer informatie contact op met:

BRITA GmbH | Netherlands, Belgium, Luxemburg
Kanaalijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Netherlands
Tel.: +31 40281 39 59 | Fax: +31 40281 84 36
info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be

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