

# PURITY Quell ST



## Smaak en functionaliteit voor de gastronomie

In de gastronomie worden constant hoge prestaties verwacht, ook van hoogwaardige machines. Om altijd deze maximale prestaties te kunnen leveren, is het raadzaam met geoptimaliseerd water te werken. De waterkwaliteit blijft de hele levensduur van de filter constant en geur- en smaakverstorende stoffen worden betrouwbaar verwijderd. Dit zorgt voor de beste kwaliteit, een optimale ontwikkeling van het aroma van uw dranken en een uitstekende bescherming van de machine.



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.

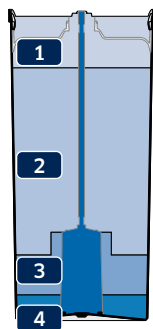
## De voordelen voor u

- Koffie, espresso en andere dranken ontwikkelen hun volle aroma
- Verwijdering van smaak- en geurverstorende stoffen in het volledige filtraat (ook in het bypass water)
- Doelgerichte afstemming op lokale omstandigheden door variabele bypassinstelling
- Kalkaanslag en daaraan gerelateerde machine-uitval worden effectief voorkomen
- Service- en reparatiekosten zijn aanzienlijk lager



## Systematische filtertechnologie

- 1 Voorfiltratie**  
Een filtervlies aan de ingang houdt grove deeltjes veilig tegen en zorgt dankzij een vlakke waterverdeling voor een hoge benutting van het filtermedium dat erachter is geplaatst.
- 2 Reductie van de carbonaathardheid**  
Het PURITY Quell ST filtermedium reduceert doelgericht de carbonaathardheid en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.
- 3 Actiefkoolfiltratie**  
Al het water – ook het bypass water – wordt door een actiefkoolfilter gevoerd. Smaak- en geurverstorende stoffen belanden niet in het filtraat.
- 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. De elektronische componenten zijn uiteraard CE-gecertificeerd en gemarkeerd.



KTW  
getest\*

ACS  
conform



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

PURITY Quell ST	450	600	1200
Technologie	Decarbonisatie		
Capaciteit <sup>1</sup> bij een carbonaathardheid van 10°dH Koffie- / espresso- / vendingmachines (bypassinstelling 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 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	2.240l	4.420l	7.253l
Max. bedrijfsdruk	6,9 bar		
Watertemperatuur	4-30 °C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	max. 350l/h		
Nominale doorstroming	60l/h	120l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	max. 0,12 bar	max. 0,36 bar	max. 0,32 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		
PURITY Quell ST	Bestelnummers		
Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) met meet- en afleeseenheid	1009227	1009229	1009231
Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) zonder meet- en afleeseenheid	1009228	1009230	1009232
Wisselfilterpatroon	273000	273200	273400
Accessoires	Bestelnummers		
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.			
Onderdelen	Bestelnummers		
Deksel drukbehuizing met afleeseenheid	272000	272400	
Deksel drukbehuizing zonder afleeseenheid	272100	272500	
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 worden – en heeft een weelde aan andere, innovatieve capaciteiten.

Download gratis op



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