

# PURITY QUELL ST



## SMAAK EN FUNCTIE 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

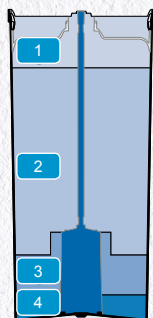
Het PURITY Quell ST filtermedium reduceert doelgericht de carbonaathardheid en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.

### 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.



\*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%)	4.217l	7.207l	13.187l
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		
<b>PURITY Quell ST</b>			
	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
<b>Accessoires</b>			
	Bestelnummers		
Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 100–700A	298905		
Testkit voor carbonaathardheid	710800		
Kijk voor passende slangen en slangensets uit ons breed FlexConnect aanbod en verdere accessoires op onze prijslijst.			
<b>Onderdelen</b>			
	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 invloedfactoren (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:

Hoofdkantoor:  
BRITA GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
65232 Taunusstein  
Germany  
Tel.: +49 6128 746-5765  
Fax: +49 6128 746-5010  
professional@brita.net  
www.professional.brita.net

BRITA GmbH  
Netherlands, Belgium, Luxemburg  
Kanaaldijk Noord 109 G  
5642 JA Eindhoven  
Netherlands  
Tel.: +31 40 281-3959  
Fax: +31 40 281-8436  
info@brita.nl  
www.brita.nl | www.brita.be

## 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)