



# PURITY QUELL ST – OPTIMAAL WATER VOOR DE GASTRONOMIE

Technologie: Decarbonisatie

## 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.



### 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 – Smaak met betrouwbare bescherming tegen kalk.

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

# PURITY Quell ST

## Altijd optimaal water voor diverse toepassingen



### 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

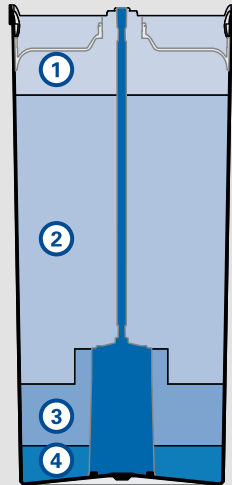
Het PURITY Quell ST filtermedium reduceert doelgericht de carbonaathardheid en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.

#### 3. Actiefkoolfiltratie

Al het water – ook het bypass water – wordt door een actief kool filter 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.

### 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.



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

	PURITY Quell ST		
	450	600	1200
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	6,9bar		
Bedrijfstemperatuur	4–30°C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	max. 350l/h		
Nominale doorstroming	60l/h	120l/h	
Drukverlies bij nominale doorstroming	max. 0,12bar	max. 0,36bar	max. 0,32bar
Afmetingen (hoogte/breedte)	408/249mm	520/249mm	550/288mm
Gewicht (droog/nat)	10/12kg	12/15kg	18/24kg
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	1009227	1009229	1009231
Nieuw filtersysteem (compleet met filterpatroon) zonder meet- en afleeseenheid	1009228	1009230	1009232
Wisselfilterpatroon	273000	273200	273400
Accessoires			
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.			
Onderdelen			
Deksel drukbehuizing met afleeseenheid	272000		272400
Deksel drukbehuizing zonder afleeseenheid	272100	272500	

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  
Kanaalwijk 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

