

# 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.

## 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



## BRITA Professional Filter Service-App

De Filter Service-app is uw ideale assistent. Deze unieke, uitgebreide tool helpt bij het bepalen van het juiste type en formaat van de filter voor uw exacte behoefte. Het biedt uitgebreide installatie-uitleg voor technici, berekent wanneer patronen moeten worden vervangen en heeft een overvloed aan andere, innovatieve functies.

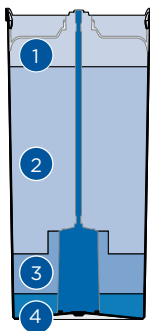
Download gratis op



Of ga naar <https://professional.brita.net/app>

## 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 consistente waterkwaliteit – vrij van stoffen die de nadelig zijn voor de smaak of het aroma.

### Maximale productveiligheid

Voor constante werking en veilig gebruik.

### Gebruiksvriendelijk

Gebruik is eenvoudiger en gemakkelijker dan ooit.

De levensmiddelenkwaliteit van BRITA Professional waterfilterproducten is getest en gecontroleerd door onafhankelijke instituten.

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.	2.240 l	4.420 l	7.253 l
Referentiecapaciteit	2.240 l	4.420 l	7.253 l
Max. bedrijfsdruk	6,9 bar		
Watertemperatuur	4 - 30 °C		
Doorstroming bij 1bar drukverlies	max. 350 l/h		
Nominale doorstroming	60 l/h	120 l/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		-
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  
Kanaalijk 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 SE  
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Duitsland  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.net

## Het BRITA recyclingprogramma

Milieubescherming en recycling zijn onderdeel van de BRITA-bedrijfsfilosofie. Al in 1992 hebben we een recyclingprogramma voor onze filterpatronen opgezet, het eerste in onze branche.



Onze fabriek in Taunusstein, Duitsland, verwerkt patronen van zowel de horeca-branche als privéhuishoudens.

Meer informatie over het BRITA Recyclingprogramma: [brita.nl/recycling-professional](http://brita.nl/recycling-professional)