

Smaak en functionaliteit voor de gastronomie

In de gastronomie worden constant hoge prestaties verwacht, ook van apparatuur. 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 je dranken en een uitstekende bescherming van de machine.

De voordelen voor jou

- 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



Zoek je het juiste filter?

Download de gratis BRITA Professional Service Filter App om de juiste filterpatroon te selecteren en installatiehulp te krijgen.



Digitaliseer je waterfiltratie met BRITA iQ Meter

Met BRITA iQ technologie, krijg je real-time inzichten in je filterportfolio, verzekerd van volledige transparantie en volledige controle. Connectiviteit toevoegen aan je filtersystemen laat je filterwissels voorspellen en de planning van preventieve onderhoudswerkzaamheden optimaliseren.





1 Voorfiltratie

Een filtervlies aan de ingang houdt grove deeltjes veilig tegen en zorgt dankzij een vlakke waterverdeling voor een efficiënte benutting van het filtermedium dat erachter is geplaatst.

2 Reductie van de carbonaathardheid

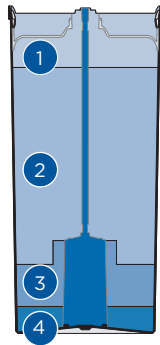
Het PURITY Quell ST filtermedium reduceert doelgericht de carbonaathardheid en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.

3 Actiefkoolfiltratie

Al het water - ook het bypass water - wordt door een actiefkoolfilter gevoerd. Smaak- en geurverstorende stoffen worden zo verwijderd.

4 Fijnfiltratie

Een filtervlies houdt aan het einde van het filtratieproces fijne deeltjes tegen.



Filtratieproces versimpeld afgebeeld. Niet op schaal.

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.

Gebruik na een centrale waterontharder

Gebruik in combinatie met een centrale waterontharder resulteert in een filtercapaciteit van ongeveer 70% van de gebruikelijke capaciteit.

Gebruiksvriendelijk

Gebruik is eenvoudiger en gemakkelijker dan ooit.

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



*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

PURITY Quell ST	450	600	1200
Technologie	decarbonisatie		
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10°dH Koffie-/ espresso-/vendingmachines (bypassinstelling 40%)	4.217l	7.207l	13.187l
Max. bedrijfsdruk	6.9bar		
Watertemperatuur	4 - 30 °C		
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	max. 350l/u		
Nominale doorstroming	60l/u	120l/u	
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		
Gebruik na centrale ontharder	mogelijk (capaciteitsvermindering van 30%)		
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
Wisselfilter	273000	273200	273400
Accessoires	Bestelnummers		
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Carbonaathardheid testkit	710800		

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

Onderdelen	Bestelnummers	
Deksel drukbehuizing met meet- en afleeseenheid	272000 ²	272400 ³
Deksel drukbehuizing zonder meet- en afleeseenheid	272100 ²	-

Toelichtingen

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 Deze bestelnummers horen bij de PURITY 450/600 varianten

³ Deze bestelnummers horen bij de PURITY 1200 variant

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

BRITA Recycling Programma

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 horecabranche als privéhuishoudens.



Meer informatie over het BRITA Recyclingprogramma:
brita.nl/recycling-professional

Neem voor meer informatie contact op met:

BRITA Benelux B.V.

High Tech Campus 5 | 5656 AE Eindhoven | Nederland

Tel.: +31 40 281 3959

binnendienst@brita.net | www.brita.nl | www.brita.be

Hoofdkantoor: BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germany

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033

info@brita.net | www.brita.net