

PURITY C Quell ST



Reductie van de carbonaathardheid

De eerste filterpatroon met PURITY technologie

Reken op de PURITY technologie – geniet van uitstekende kwaliteit



- Voorkomt feilloos kalkafzetting - nu met een capaciteit van 960 tot 6.800 liter
- Deeltjesretentie tot max. 10 µm
- De beste smaak door een constant hoge waterkwaliteit
- Geschikt voor alle filterkoppen van de PURITY C serie
- Bescherming van machines – aantoonbaar minder machine-uitval



De uitdaging:

Zelfs het beste drinkwater kan – dankzij regionale verschillen in de bestanddelen van het water – een hoog percentage carbonaathardheid bevatten. De gevolgen: kalkafzetting in belangrijke machineonderdelen en daardoor hogere service- en onderhoudskosten. Bovendien is er meer tijd voor reiniging nodig. Behalve belangrijke machineonderdelen lijden ook het aroma en de smaak van de producten hieronder en dit is weer van invloed op de tevredenheid van de gasten.

De oplossing:

De PURITY C Quell ST filterpatronen zijn speciaal ontwikkeld voor de gastronomie, catering en vendingautomaten. Deze filterpatronen verlagen de carbonaathardheid in het leidingwater en voorkomen daardoor kalkafzetting in de erachter geplaatste machine. Daarnaast worden zware metaalionen zoals lood en koper, vertroebelingen, organische verontreinigingen en andere geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten gefilterd. De toepassingsgebieden voor de PURITY C filterpatronen zijn koffie- en espressomachines, vendingautomaten voor warme en koude dranken en combi-steamers en bakovens.

Puur genot

Dankzij BRITA gefilterd water

IntelliBypass technologie

De van de volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water zorgt speciaal bij kleine doorstroomvolumes water (zoals bij espresso) voor een constante waterkwaliteit.

De **IntelliBypass** staat voor

- een constant hoge waterkwaliteit
- de beste smaak, die de kwaliteit van gerechten en dranken verbetert
- betrouwbare bescherming van machines en daardoor minder servicekosten

Uw voordelen met PURITY C Quell ST:

- Kalkafzetting en daaraan gerelateerde machine-uitval worden effectief voorkomen
- Service- en reparatiekosten zijn aanzienlijk lager
- Slechts één filterkopconcept voor alle filterpatroonformaten
- Filterkoppen in diverse uitvoeringen voor aanpassingen aan specifieke eisen
- Zeer gemakkelijk in gebruik dankzij het snelwisselsysteem
- Innovatieve en veilige vergrendeling
- Nauwkeurige en variabele bypass instelling*
- IntelliBypass voor volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water
- Verwijdering van geur- en smaakverstorende stoffen in het gefilterde water (ook in het bypass water)
- Wateringang en -uitgang aan één filterkopzijde voor ruimtebesparende inbouw

* Alleen de filterkoppen PURITY C 0-70% beschikken over de variabele bypass instelling.

PURITY technologie staat voor:

Optimale waterkwaliteit.

Uitstekende en constante waterkwaliteit – zonder smaak- en geurverstorende stoffen

Maximale productveiligheid.

Voor storingsvrije werking, gebruiksgemak en een lange levensduur

Eenvoudige bediening.

De bediening is eenvoudiger en sneller dan ooit

U bent altijd zeker van uw zaak!

De levensmiddelkwaliteit van BRITA Waterfilterproducten wordt door onafhankelijke instituten getest en gecontroleerd.



PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500
Filterkop PURITY C 0-70% met variabele bypass				
Capaciteit bij 10 °KH ¹ Koffie/espresso-/vending-automaten (bypass instelling 40%)	960 liter	2.408 liter	4.000 liter	6.800 liter
Capaciteit bij 10 °KH ¹ Combi-steamers/bakovens (bypass instelling 10%)	660 liter	1.656 liter	2.750 liter	4.675 liter
Filterkop PURITY C 30% met vaste bypass				
Capaciteit bij 10 °KH ¹	831 liter	2.086 liter	3.464 liter	5.889 liter
Filterkop PURITY C 0% met vast ingesteltem Verschnitt				
Capaciteit bij 10 °KH ¹	600 liter	1.505 liter	2.500 liter	4.250 liter
Bedrijfsdruk	8,6 bar			
Bedrijfstemperatuur	4 °C – 30 °C			
Nominale doorstroming	60 l/h			120 l/h
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,2 bar			0,5 bar
Maten (B/D/H) in mm Filterkop met filterpatroon	117/108/265	117/108/421	124/123/476	149/149/554
Gewicht (droog/nat in kg)	1,0/1,4	1,7/2,5	2,7/3,9	4,6/7,1
Aansluitingen (toevoer/uitlaat)	G 3/8" of John Guest 8 mm			
Gebruikssituatie	horizontaal of verticaal			

¹De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloeds-factoren (bijvoorbeeld leidingwater van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

PURITY C QUELL ST	C50	C150	C300	C500
Producten		Bestelnummers		
Filterpatroon (20 -Pack/ 6 -Pack/ 3 -Pack)	1002831	1002829	1002827	–
Filterpatroon (Pack 1)	1002730	1002828	1002826	1002045
Filterkop 0% ² , G 3/8"	297177 (Pack 20) / 1002949 (1-Pack)			
Filterkop 0% ² , JG8	297176 (Pack 20) / 1002942 (1-Pack)			
Filterkop 30% ³ , G 3/8"	297175 (Pack 20) / 1002952 (1-Pack)			
Filterkop 30% ³ , JG8	297174 (Pack 20) / 1002945 (1-Pack)			
Filterkop 0-70% ⁴ , G 3/8"	297172 (Pack 20) / 1002955 (1-Pack)			
Filterkop 0-70% ⁴ , JG8	297171 (Pack 20) / 1002946 (1-Pack)			
Accessoires				
PURITY C Vuilkap 10-Pack	1000503			
PURITY C Voethouder 3-Pack	1000494			–
FlowMeter 10-100 A	298900			
Terugslagklep G 3/8" (3-Pack)	1000639			
Terugslagklep JG8 (3-Pack)	292068			
Slangen				
1,5 m, DN8, 3/4" – 3/8"	366400			
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/8"	1001137			
1,5 m, DN8, 3/4" – 3/8" bocht	293704			
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/4" bocht	1001139			
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/8" bocht	1001140			
1,5 m, DN8, 3/4" bocht – 3/8" bocht	293703			
1,5 m, DN8, 3/4" – 3/8" Kgh	1001138			
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/8" Kgh	1001365			

²Voor combi-steamers, bakovens en watercoolers

³Voor koffiemachines en vendingautomaten

⁴Flexibel inzetbaar voor alle toepassingen

Meer informatie:

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
D – 65232 Taunusstein
tel: +49 (0) 61 28 / 746-765
fax: +49 (0) 61 28 / 746-740
professional@brita.net
www.professional.brita.de

BRITA Benelux BV
Kanaaldijk Noord 109 G
NL – 5642 JA Eindhoven
tel: +31 (0) 40 281 80 82
fax: +31 (0) 40 281 84 36
info@brita.nl
http://professioneel.brita.nl

BRITA Belgium BVBA
Boomsesteenweg 690
B – 2610 Wilrijk
tel: +31 (0) 40 281 80 82
fax: +31 (0) 40 281 84 36
info@brita.be
http://professioneel.brita.be