



PURITY C QUELL ST – ZO EENVOUDIG IS GENIETEN VAN WATER

Technologie: Decarbonisatie

Beleef unieke kwaliteit

Speciaal ontwikkeld voor de gastronomie-, catering- en vending-sector. De PURITY C Quell ST filterpatronen verlagen de carbonaathardheid in het leidingwater en verlagen daardoor aanzienlijk het risico op kalkaanslag in de erachter geplaatste machine. Daarnaast worden metaalionen zoals lood of koper, vertroebelingen en andere geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten gefilterd.



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



IntelliBypass[®] Technologie

De van de volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water zorgt ook bij kleine doorstroomvolumes water voor een constante waterkwaliteit.

Beschikbaar vanaf
oktober 2013
Voor meer capaciteit – de nieuwe C1100
(11.500 l bij 10°dH en 40% bypass)



Uw voordelen – constante waterkwaliteit voor verschillende toepassingen.

- Kalkaanslag en daaraan gerelateerde machine-uitval worden verminderd en bijkomende service- en reparatiekosten zijn aanzienlijk lager
- Verwijdering van smaak- en geurverstorende stoffen in het gefilterde water (ook in het bypass water) voor een optimale kwaliteit van het eindproduct
- Één filterkop concept voor alle PURITY C filterpatronen in verschillende uitvoeringen voor individuele behoeften
- De innovatieve vergrendeling maakt een snelle, eenvoudige en betrouwbare bediening mogelijk
- Geïntegreerd spoelventiel voor maximale plaatsbesparing en eenvoudig gebruik, doordat water ingang en uitgang zich aan dezelfde kant van de kop bevinden

PURITY C Quell ST

Optimaal water voor uiteenlopende toepassingen



Systematische filtertechnologie

1. Voorfiltratie

Een voorfilter houdt grove deeltjes tegen.

2. Reductie van carbonaathardheid

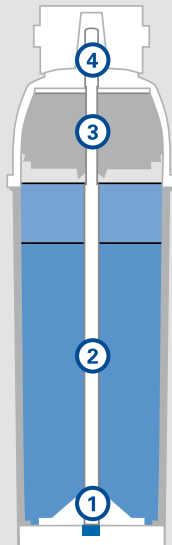
De PURITY C Quell ST filter verlaagt specifiek de carbonaathardheid in het water en voorkomt daardoor ongewenste kalkaanslag.

3. Actiefkoolfiltratie

Al het water – ook het bypass water – wordt door een actiefkool filter gevoerd. Smaak- en geurverstorende stoffen worden hierbij verwijderd.

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.



*geldt voor alle materialen die in contact komen met water

	PURITY C Quell ST				
	C50	C150	C300	C500	C1100
Filterkop PURITY C 0–70 % met variabele bypass					
Capaciteit ¹ Koffie-/espresso-/vendingautomaten (carbonaathardheid 10 °dH/bypass instelling 40 %)	960l	2.408l	4.000l	6.800l	11.500l
Capaciteit ¹ Combiteamer/Bakovens (carbonaathardheid 10 °dH/bypass instelling 10 %)	660l	1.656l	2.750l	4.675l	7.906l
Filterkop PURITY C 30 % met vast ingestelde bypass					
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH	831l	2.086l	3.464l	5.889l	9.960l
Filterkop PURITY C 0 % met vast ingestelde bypass					
Capaciteit ¹ bij een carbonaathardheid van 10 °dH	600l	1.505l	2.500l	4.250l	7.188l
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	435l	1.278l	2.199l	4.125l	–
Max. bedrijfsdruk	8,6 bar				
Bedrijfs-/watertemperatuur	4–30 °C				
Nominale doorstroming	60l/h		100l/h		
Drukverlies bij nominale doorstroming	0,25 bar		0,5 bar		
Afmetingen (b/d/h) filterkop met filterpatroon	119/108/265 mm	117/104/417 mm	125/119/464 mm	149/149/553 mm	184/184/553 mm
Gewicht (droog/nat)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	G3/8* of John Guest 8mm				
Gebruikssituatie	horizontaal en verticaal				
Toepassing	achter wateronthardingsinstallaties mogelijk				

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.

Product	Bestelnummers				
	C50	C150	C300	C500	C1100
Filterpatroon	1002730 (Pack 1) 102831 (Pack 20)	102828 (Pack 1) 102829 (Pack 6)	102826 (Pack 1) 102827 (Pack 3)	1002045 (Pack 1)	1012446 (Pack 1)
Filterkop 0 % ² , G3/8*	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)				
Filterkop 0 % ² , JG8	1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)				
Filterkop 30 % ³ , G3/8*	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)				
Filterkop 30 % ³ , JG8	1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20)				
Filterkop 0–70 % ⁴ , G3/8*	1002955 (Pack 1)/297172 (Pack 20)				
Filterkop 0–70 % ⁴ , JG8	1002946 (Pack 1)/297171 (Pack 20)				
PURITY C filterkopset III 0–70 % (filterkop G3/8*, terugslagklep, CH-testkit, wandhouder)	1002937				
Accessoires					
Doorstromingsmeter BRITA FlowMeter 10–100 A	298900				
Testkit voor totale en carbonaathardheid	710403				
Testkit voor carbonaathardheid	710800				
Testkit voor totale hardheid	536754				
Terugslagklep G3/8*	1000639 (Pack 3)				
Terugslagklep JG8	292068 (Pack 3)				

² Voor combiteamers, bakovens en coolers ⁴ Flexibel inzetbaar voor alle toepassingen

³ Voor koffiezetmachines en vendingautomaten

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

