



# PURITY C QUELL ST – NYDELSE AF VAND KAN VÆRE SÅ ENKELT

Teknologi: afkarbonisering

## Oplev en unik kvalitet

PURITY C Quell ST-filterpatroner er specielt udviklet til gastro- og salgssektorerne, patronerne reducerer karbonathårdheden i drikkevand og reducerer derfor faren for kalkaflejninger i udstyret. Desuden tilbageholder filtermediet metalioner såsom bly eller kobber og reducerer ligeledes stoffer, som kan have en negativ indvirkning på smag og aroma (såsom klorrester).



### NYHED: Filterstyringsapp

Download vores gratis BRITA Professional FilterManager-app, og få en påmindelse til dit næste filterskift – helt automatisk, uanset hvor du befinder dig. Til smartphone og tablets.

Få flere oplysninger på: [professional.brita.net/app](http://professional.brita.net/app)



### IntelliBypass® teknologi

En andel af by-pass vandet, som i stor udstrækning er uafhængig af den volumetriske gennemstrømning, sikrer en konstant vandkvalitet, også til lave vandgennemstrømnings hastigheder.

For higher capacity –  
the PURITY C1100  
(11.500 l at 10°dH and 40% bypass)

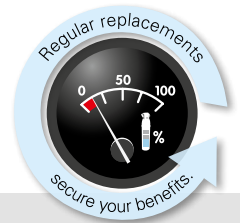


## Dine fordele – konstant vandkvalitet til mange anvendelser.

- Kalkaflejninger og de deraf følgende maskinnedbrud reduceres, og yderligere service- og reparationsomkostninger nedsættes således
- Fjernelse af uønskede smags- og aromastoffer i filtratet (og ligeledes i by-pass vandet) for at opnå optimal kvalitet i slutproduktet
- Koncept med ét filterhoved til alle patronversioner i PURITY C-serien med forskellige hoveddesigns til individuelle behov
- Nem at håndtere med hurtigskift-system med innovativt låsegreb til sikker justering
- Integreret skylleventil til nem betjening og pladsbesparelse takket være vandindgang og -udgang på den ene side af filterhovedet

# PURITY C Quell ST

## Optimalt vand til varierede anvendelser



### Systematisk filterteknologi

#### 1. Forfiltrering

Et forfilter holder grove partikler tilbage.

#### 2. Reduktion af karbonhårdhed

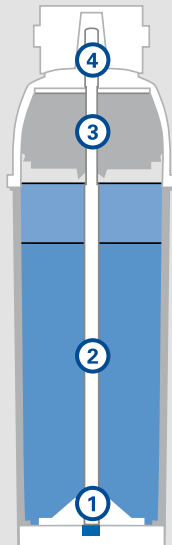
PURITY C Quell ST filtermediet reducerer karbonhårdhed. Som følge heraf forhindres uønsket dannelse af kalk.

#### 3. Aktiv kulfiltrering

Alt vandet – også by-pass vandet – løber gennem et aktivt kul, således at stoffer, der har en negativ påvirkning på smagen og aromaen, fjernes.

#### 4. Finfiltrering

Ved afslutningen af filtreringsprocessen holder et finmasket filter eventuelle fine partikler tilbage.



Illustrationen tjener som forklaring på filterteknologien. Den er ikke i korrekt målestoksforhold.

### PURITY kan love:

#### Optimal vandkvalitet

Fremragende og konstant vandkvalitet – fri for uønskede smags- og aromastoffer.

#### Maksimal produktsikkerhed

Til uafbrudt drift og sikker brug.

#### Nem at bruge

Betjeningen er enklere og nemmere end nogensinde.

Fødevarer sikkerheden ved BRITA Professional vandfilterprodukter testes og overvåges af uafhængige institutter.



\*gælder for alle materialer, der er i kontakt

|  | PURITY C Quell ST                           |                   |                   |                   |                   |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | C50   | C150              | C300              | C500              | C1100             |
| PURITY C 0–70 % filterhoved med variabel by-pass   |   |                   |                   |                   |                   |
| Kapacitet <sup>1</sup> kaffe/espresso/salgautomater (ved en karbonhårdhed på 10°dH/by-pass på 40%)   | 960l  | 2.408l            | 4.000l            | 6.800l            | 11.500l           |
| Kapacitet <sup>1</sup> kombi-dampkogere/ovne (ved en karbonhårdhed på 10°dH/by-pass på 10%)  | 660l  | 1.656l            | 2.750l            | 4.675l            | 7.906l            |
| PURITY C 30 % filterhoved med fast by pass   |   |                   |                   |                   |                   |
| Kapacitet <sup>1</sup> med en karbonhårdhed på 10°dH   | 831l  | 2.086l            | 3.464l            | 5.889l            | 9.960l            |
| PURITY C 0 % filterhoved med fast by pass  |   |                   |                   |                   |                   |
| Kapacitet <sup>1</sup> med en karbonhårdhed på 10°dH   | 600l  | 1.505l            | 2.500l            | 4.250l            | 7.188l            |
| Sammenlignelig kapacitet ifølge DIN 18879-1:2007: Den sammenlignelige kapacitet er en standardiseret indikator til at muliggøre sammenligning af forskellige filtre. Den sammenlignelige kapacitet afgøres under ekstreme forhold. Normalt er den anvendelige kapacitet i praktisk drift klart højere end den sammenlignelige kapacitet og kan variere meget afhængigt af anvendelsesforholdene. |   |                   |                   |                   |                   |
| Sammenlignelig kapacitet   | 435l  | 1.278l            | 2.199l            | 4.125l            | –                 |
| Maks. driftstryk   | 8,6bar                                      |                   |                   |                   |                   |
| Driftstemperatur   | 4–30°C                                      |                   |                   |                   |                   |
| Nominal gennemstrømning  | 60l/t                                       |                   | 100l/t            |                   |                   |
| Tryktab ved nominal  | 0,25bar                                     |                   | 0,5bar            |                   |                   |
| Mål (B/D/H) med filterhoved  | 119/108/<br>265mm                           | 117/104/<br>417mm | 125/119/<br>464mm | 149/149/<br>553mm | 184/184/<br>553mm |
| Vægt (tør/våd)   | 1,0/1,6kg                                   | 1,8/2,8kg         | 2,8/4,2kg         | 4,6/6,9kg         | 7,7/12,5kg        |
| Tilslutninger (tilførsel/fraførsel)  | G3/8" eller John Guest 8mm                  |                   |                   |                   |                   |
| Driftstilling  | lodret og vandret                           |                   |                   |                   |                   |
| Drift  | brug efter interne blodgøringsenheder mulig |                   |                   |                   |                   |

<sup>1</sup> De angivne kapaciteter er blevet testet og beregnet på grundlag af normal anvendelse og normale maskinforhold. På grund af eksterne påvirkninger (f.eks. variationer i råvandskvalitet og/eller maskintype) kan der forekomme afvigelser fra disse resultater.

| Produkter  | Bestillingsnummer                            |  |  |                      |                      |
|--|--|--|--|----------------------|----------------------|
|  | C50  | C150                                       | C300                                       | C500                 | C1100                |
| Filterpatron   | 1002730<br>(pakke 1)<br>102831<br>(pakke 20) | 102828<br>(pakke 1)<br>102829<br>(pakke 6) | 102826<br>(pakke 1)<br>102827<br>(pakke 3) | 1002045<br>(pakke 1) | 1012446<br>(pakke 1) |
| Filterhoved 0 % <sup>2</sup> , G3/8"   | 1002949 (pakke 1)/297177 (pakke 20)          |  |  |                      |                      |
| Filterhoved 0 % <sup>2</sup> , JG8   | 1002942 (pakke 1)/297176 (pakke 20)          |  |  |                      |                      |
| Filterhoved 30 % <sup>3</sup> , G3/8"  | 1002952 (pakke 1)/297175 (pakke 20)          |  |  |                      |                      |
| Filterhoved 30 % <sup>3</sup> , JG8  | 1002945 (pakke 1)/297174 (pakke 20)          |  |  |                      |                      |
| Filterhoved 0–70 % <sup>4</sup> , G3/8"  | 1013637 (pakke 1)/1013634 (pakke 20)         |  |  |                      |                      |
| Filterhoved 0–70 % <sup>4</sup> , JG8  | 1013636 (pakke 1)/1013633 (pakke 20)         |  |  |                      |                      |
| PURITY C filterhovedsæt III 0–70 % (filterhoved G3/8", kontraventil, CH testsæt, vægholder)                          | 1002937                                      |  |  |                      |                      |
| Tilbehør   |  |  |  |                      |                      |
| BRITA FlowMeter 10–100A  | 298900                                       |  |  |                      |                      |
| Sæt til test af totalhårdhed og karbonhårdhed  | 710403                                       |  |  |                      |                      |
| Sæt til test af karbonhårdhed  | 710800                                       |  |  |                      |                      |
| Sæt til test af totalhårdhed   | 536754                                       |  |  |                      |                      |
| Kontraventil G3/8"   | 1000639 (pakke 3)                            |  |  |                      |                      |
| Kontraventil JG8   | 292068 (pakke 3)                             |  |  |                      |                      |
| Passende slanger og slangesæt fra vores omfattende FlexConnect-serie samt andet tilbehør kan ses på vores prisliste. |  |  |  |                      |                      |

<sup>2</sup> Til kombi-dampkogere, ovne og kølere

<sup>3</sup> Til kaffemaskiner og automater

<sup>4</sup> Kan bruges fleksibelt til alle anvendelsesområder

Kun vand af drikkevandskvalitet må bruges som vandforsyning til BRITA-vandfiltre.

### Hovedkontor

BRITA Professional GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
D – 65232 Taunusstein  
Tyskland

### BV AQUA A/S

Centervej 32a  
4180 Soro  
Danmark  
Tel +45 (0) 70 27 32 66  
Fax +45 (0) 57 80 33 66

