



## PURITY C

De nieuwe generatie filterpatronen met PURITY technologie

- Optimale waterkwaliteit
- Maximale productveiligheid
- Eenvoudige bediening

# Grootse technologie in klein formaat



Met de PURITY technologie heeft BRITA de nieuwe norm gezet voor waterfiltratie. Nooit eerder was een optimale waterkwaliteit op zo'n eenvoudige, veilige en betrouwbare manier bereikbaar. PURITY staat voor het innovatieve filterconcept dat de best mogelijke waterkwaliteit garandeert voor uw toepassing, of het nu koffie, vending, bakken of stomen betreft.

Met PURITY C hebben wij een belangrijke component aan de productfamilie toegevoegd. Zo kunt u vanaf nu in de gastronomie, catering en vendingsector, indien u gebruikt maakt van machines met een lagere capaciteit, de PURITY technologie inzetten. De voor de kalkafzetting verantwoordelijke carbonaathardheid wordt verminderd en smaak- en geurverstorende stoffen worden verwijderd, zodat de smaak en het aroma van de producten zich optimaal ontwikkelen.

Filterpatronen voorzien van PURITY technologie maken drie beloftes waar –  
Geniet van de voordelen van PURITY C!

- Optimale waterkwaliteit
- Maximale productveiligheid
- Eenvoudige bediening

# Flexibel, efficiënt en kostenbesparend: dat is PURITY C.



De drie PURITY beloftes.

## Optimale waterkwaliteit.

*Uw voordelen:*

- Constante waterkwaliteit gedurende de totale levensduur van de filterpatroon
- Betere bescherming van automaten
- Geen smaak- en geurverstorende stoffen
- Kwaliteitsverbetering van gerechten en dranken
- Meer omzet door tevreden gasten, die graag bij u terugkomen
- Duidelijk minder kalk gerelateerde servicekosten
- Effectieve filtratie, zelfs bij water met een lage carbonaathardheid

*En dit wordt gerealiseerd dankzij:*

- Gelijkmatige stromingsgeleiding
- **IntelliBypass** technologie
- Perfect op elkaar afgestemde filtermedia en -componenten
- Bypass mogelijkheid tot 70%

## Maximale productveiligheid.

*Uw voordelen:*

- Gebruiksgemak
- Grote bedrijfszekerheid
- Lange levensduur van de filterkoppen (10 jaar)
- Automatische waterafsluiting bij vervanging van de filterpatroon

*En dit wordt gerealiseerd dankzij:*

- Duidelijke veiligheidssymbolen
- Veilig afsluitsysteem
- Hoorbare sluitklik
- Stabiele filterpatronen, getest op eventueel barsten onder druk
- Veiligheid gecertificeerd door onafhankelijke instituten
- Geïntegreerde spoelkraan in alle filterkoppen
- Doorstroom van water mogelijk als de filterpatroon niet is geplaatst

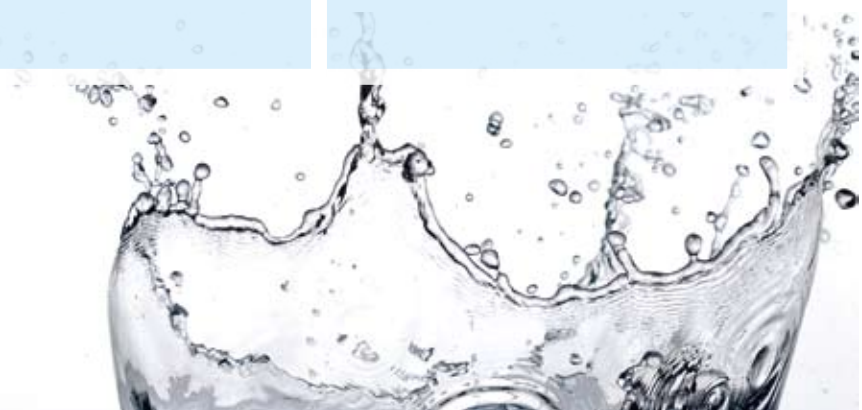
## Eenvoudige bediening.

*Uw voordelen:*

- Nog snellere en eenvoudigere filtervervangings zonder gereedschap
- Eenvoudig voorspoelen en ont-luchten
- Werking in verticale, horizontale en zelfs ondersteboven gekeerde positie mogelijk
- Geen afsluiting van het water tijdens onderhoud

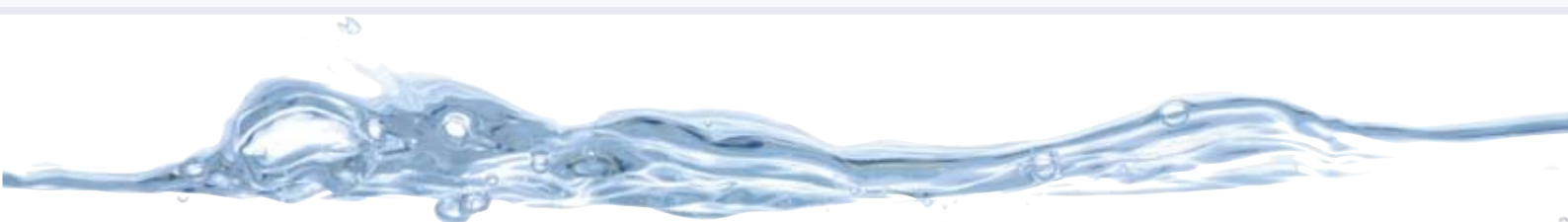
*En dit wordt gerealiseerd dankzij:*

- Snelwisselsysteem
- Compact filterbed
- Vele praktische accessoires zoals de speciaal ontwikkelde wandhouder waardoor de filterpatronen gedraaid kunnen worden
- Wateringang en -uitgang aan één filterkopzijde voor ruimtebesparende inbouw in onderkast of automaat





# Wij maken onze beloftes waar. De BRITA technologie maakt het mogelijk.



## Voor waterkwaliteit die aan de allerhoogste eisen voldoet.

### Stromingsgeleiding

De gelijkmatige stromingsgeleiding voorkomt dat zich onbehandeld mengwater vormt en garandeert een constante reductie van de carbonaathardheid. Door het in vlakken verdeelde stromingspatroon van het leidingwater vormen zich parallelle en even lange stromingspaden, wat ideaal is omdat daardoor het filtermedium van boven naar beneden toe gelijkmatig en volledig kan worden benut.

### IntelliBypass technologie

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

Ook geschikt voor water met een lage carbonaathardheid door de mogelijke bypass instelling van 70%.

### Perfect op elkaar afgestemde filtermedia en -componenten

Hier klopt gewoon alles: de samenstelling en het samenspel van de voor de betreffende toepassing benodigde filtermedia en -componenten.

## Voor waterfiltersystemen die de grootste veiligheid garanderen.

### Duidelijke veiligheidssymbolen

Eenduidige, begrijpelijke symbolen op de filtersystemen die veilig handelen bij installatie, onderhoud en filtervervangning optisch ondersteunen.

### Veilig afsluitsysteem

Met de veilige vergrendeling van de filterpatroon in de filterkop maakt de innovatieve vergrendeling een eenvoudige en tegelijkertijd betrouwbare bediening mogelijk.

### Stabiele filterpatronen, getest op barstdruk

Het gebruik van stabiele en robuuste materialen garandeert een lange levensduur (10 jaar) van het waterfiltersysteem. Alle behuizingen worden aan een statische en dynamische sterktest onderworpen.

### Hoorbare sluitklik

Duidelijk hoorbaar geluid bij het stevig vastdraaien van de filterkop met de filterpatroon, zodat er geen twijfel meer over bestaat dat het Waterfiltersysteem goed afgesloten is.

### Verleende Veiligheidscertificaten door onafhankelijke instituten

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

## Voor gebruikers die eenvoudige en gemakkelijke bediening weten te waarderen.

### Snelwisselsysteem

Even de vergrendeling openen, de filterpatroon vervangen en klaar bent u!

### Geïntegreerd spoelventiel aan uitgangszijde

De werkzaamheden voor de inbedrijfname en het onderhoud kunnen zonder gereedschap direct aan de filter worden uitgevoerd, waardoor u tijd en kosten bespaart.

### Compact filterbed

Door het compact uitgevoerde filterbed kunnen de filters afhankelijk van de beschikbare ruimte ook in horizontale en zelfs ondersteboven gekeerde positie werken. Hierbij blijven de capaciteit en waterkwaliteit constant.

# Van koffie tot bakoven – de toepassingsgebieden.



## Koffie

De eisen zijn hoog: een optimaal aroma en een uitstekende smaak, een stabiele crèmelaag, een gelijkmatige verdeling van smaaktoevoegingen zoals melk en cacao. Deze factoren maken het kopje koffie tot een intense belevenis. De BRITA Waterfilters waarborgen een optimale waterkwaliteit voor een succesvolle presentatie.



## Vending

U biedt koffiespecialiteiten, thee, soepen en koude dranken aan, die altijd naar méér smaken en u bespaart tegelijkertijd aanzienlijk op onderhoud. Met BRITA Waterfiltersystemen aangesloten op uw automaten vermijdt u risico's en bespaart u bovendien tijd en geld.



## Combi-steamers en bakovens

Kook, stoom en bak niet met gewoon water maar met BRITA gefilterd water. Daarmee maakt u de lekkerste gerechten, die bovendien een lust voor het oog zijn! Heerlijk luchtige bakproducten, lekkere korstjes en knapperig verse groenten waar u zo uw tanden in zou willen zetten! BRITA Waterfiltersystemen gaan de afzetting van kalk tegen. Uw apparatuur blijft zo onverminderd betrouwbaar werken, zonder extra onderhoud en verlengt tevens de levensduur.



# De PURITY C oplossing – op maat gemaakt voor elke toepassing

## Uw voordelen:

- **Technologie voor de toekomst**  
De speciale samenstelling van de filtermedia zorgt voor een unieke waterkwaliteit. Dit garandeert de beste smaak! Een innovatief filterkopconcept maakt een flexibele en veilige werking mogelijk.
- **IntelliBypass**  
De van de volumestroom onafhankelijke hoeveelheid bypass water zorgt speciaal bij kleine doorstroomvolumes water (zoals bijv. bij kleinere consumpties als espresso) voor een constante waterkwaliteit.
- **Hoge capaciteit**  
Tot 3.400 liter (bij een carbonaathardheid van 10°dH, een hoeveelheid bypass water van 40% en bij gebruik van een filterkop van 0-70%)
- **Eenvoudige bediening**  
Snelle en eenvoudige vervanging van de filterpatroon door het snelwisselsysteem
- **Flexibiliteit**  
Eén filterkopmaat voor alle drie de filterpatronen

## Het probleem:

Ook het beste drinkwater kan – op basis van regionale verschillen in de bestanddelen van water – een hoog percentage carbonaathardheid hebben. De gevolgen: kalkaanslag in belangrijke machineonderdelen en daardoor hogere service- en onderhoudskosten. Bovendien is er meer tijd voor de 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 speciaal voor de gastronomie, catering en vendingautomaten ontwikkelde PURITY C Quell ST filterpatronen verlagen de carbonaathardheid in het leidingwater en voorkomen daardoor kalkafzetting in de erachter geplaatste machine. Verder bindt het filtermateriaal zware metaalionen zoals lood en koper en vermindert het vertroebelingen, organische verontreinigingen en smaakverstorende stoffen, alsmede chloorresten in het gefilterde en het bypass water.



# Totale bescherming voor uw apparatuur en producten: PURITY C Quell ST

De PURITY C Quell ST met drie verschillende filtermaten staat voor een betrouwbare verwijdering van kalkvormende stoffen, ongewenste geur- en smaakverstorende stoffen en daardoor voor een optimale productkwaliteit en een lange levensduur van uw apparatuur.

*De ideale oplossing voor iedereen die wil voldoen aan de hoogste kwaliteitsverwachtingen, voor gasten en apparatuur.*



PURITY  
C300 Quell ST



PURITY  
C150 Quell ST



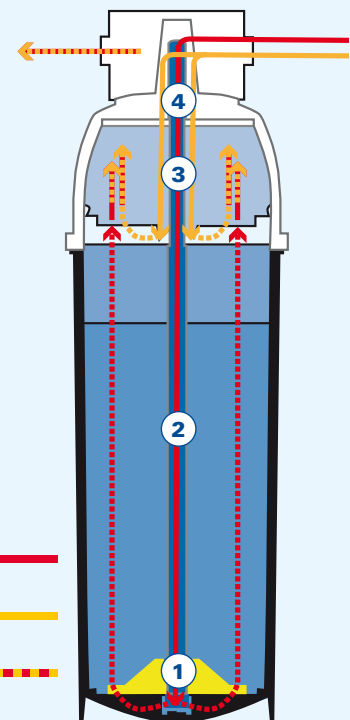
PURITY  
C50 Quell ST

## PURITY C Quell ST

De filtratie verloopt in vier stappen:

- 1 Voorfiltratie**  
Een voorfiltervlies houdt grove deeltjes tegen, zoals bijvoorbeeld zand.
- 2 Reductie van de carbonaathardheid**  
Het PURITY C Quell ST filtermedium reduceert doelgericht de carbonaathardheid. Hierdoor wordt ongewenste kalkvorming voorkomen.

- 3 Filtratie door actieve koolstof**  
Al het water, dus ook het bypass water, loopt door de actieve koolstoffilter van BRITA. Smaak- en geurverstorende stoffen worden verwijderd.
- 4 Fijnfiltratie**  
Aan het einde van het filtratieproces houdt een fijnmazig filter deeltjes tot 10 µm tegen.



Leidingwater

Bypass water

Gefilterd water





# Eén technologie. Tal van oplossingen.

## Het PURITY C concept.

Het PURITY C concept berust op een eenvoudig idee. Voor ieder nog zo problematisch watertype in de professionele gastronomie, biedt BRITA een eenvoudige en op het desbetreffende probleem afgestemde oplossing.

## Filterkoppen

Profiteer van de onderlinge uitwisselbaarheid van de PURITY C filterpatronen en kies voor een filterkop die een variabele bypass instelling van 0 – 70% mogelijk maakt of voor een filterkop met een vaste bypass instelling van 0 of 30%.



Variabele bypass van 0 tot 70%\*



Vaste bypass van 0%\*



Vaste bypass van 30%\*

\* Met geïntegreerd ontluuchtings- en spoelsysteem, dat met één druk op de knop kan worden bediend



Gegarandeerde, onderlinge uitwisselbaarheid:  
Alle filterkoppen zijn met alle drie de capaciteiten combineerbaar!



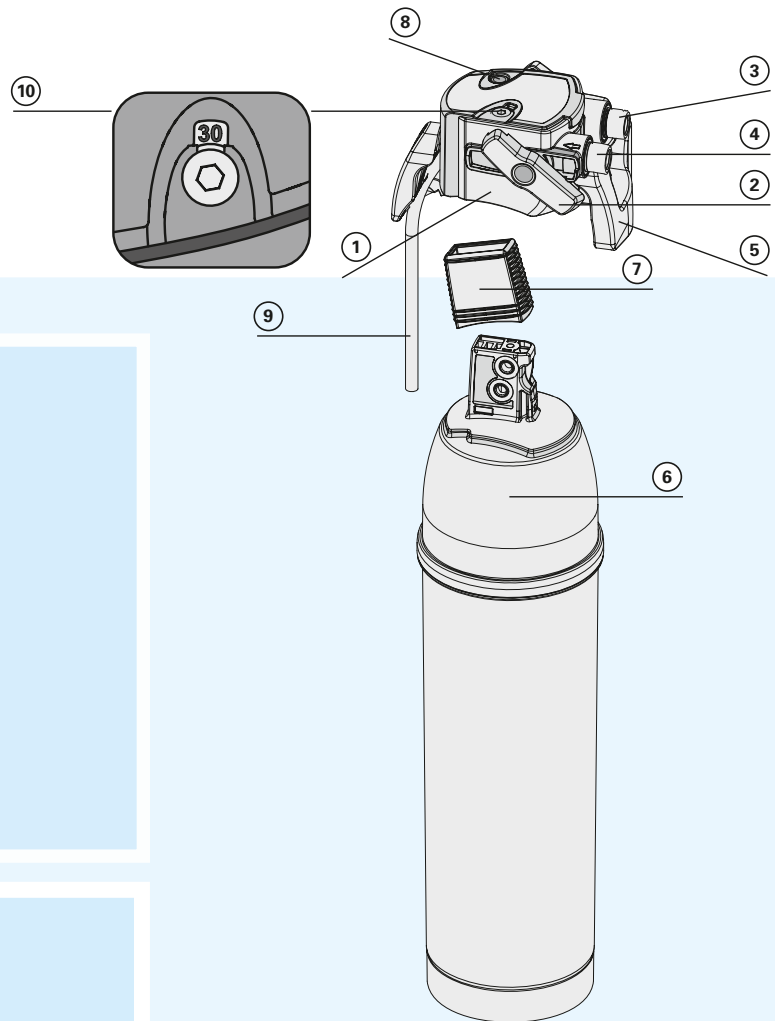
## Twee minuten voor uw nieuwe waterfilter

- 1 Om de uitgeputte filterpatroon te verwijderen, hoeft u alleen de vergrendeling te openen en de filterpatroon uit de filterkop te verwijderen.
- 2 De filterpatroon kan voor een gemakkelijke verwijdering 90° in de wandhouder gedraaid worden. Beschermkap van de nieuwe filterpatroon verwijderen. De volgende vervangingsdatum in het datumvak op de filterpatroon noteren.
- 3 Filterpatroon verticaal in de filterkop plaatsen, vergrendeling draaien tot hij merkbaar vastklikt. Het spoelventiel activeren en het waterfiltersysteem spoelen totdat het gefilterde water er helder en zonder luchtballen uitkomt. Dat is alles!



# Gedetailleerde weergave van het PURITY C filtersysteem:

Het PURITY C Waterfiltersysteem bestaat uit de volgende componenten onderdelen:



## Alle typen filterkoppen:

- 1 Filterkop
- 2 Vergrendeling
- 3 Wateruitgang (G 3/8" of JG 8)
- 4 Wateringang (G 3/8" of JG 8)
- 5 Wandhouder
- 6 Filterpatroon
- 7 Beschermkap
- 8 Spoelventiel
- 9 Spoelslang

## Bovendien voor filterkoppen

### PURITY C 0-70%:

- 10 Bypass instelling

## Vaststellen van de lokale waterkwaliteit

De BRITA testkit voor carbonaathardheid helpt u snel en eenvoudig de carbonaathardheid van het lokale leidingwater te bepalen. In plaats hiervan kan ook bij het plaatselijke waterbedrijf de carbonaathardheid worden opgevraagd. Aan de hand van een bypass- en capaciteitstabel kunt u dan de filterkop correct instellen.





Water is niet alles, maar weinig of niets functioneert zonder water – het menselijk lichaam bestaat namelijk voor tweederde deel uit water. Drinkwater is het belangrijkste levensmiddel en vormt de basis voor goede hygiëne. Drinkwater is onmisbaar voor de productie van talrijke levensmiddelen. Helaas is de samenstelling van het leidingwater in veel delen van ons land niet optimaal.

Gelukkig is er al sinds meer dan 40 jaar een oplossing: de Waterfiltersystemen van BRITA. Deze optimaliseren de kwaliteit van het water, reduceren de carbonaathardheid en de eventuele zware metalen afkomstig uit de huishoudelijke installatie zodat u onbezorgd van het water kunt genieten!

Uw erkende BRITA dealer

**Voor 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  
<http://professional.brita.de>

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>

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>

