PURITY C1100 XtraSafe

Een dubbele verdediging tegen corrosief water voor stoom- en koffieapparatuur

Water met een hoog zout- en gipsgehalte kan combisteamers en -ovens, koffieapparaten en andere waardevolle apparatuur aantasten. Het kan aanzienlijke schade en extra onderhoud veroorzaken en eerdere vervanging van onderdelen noodzakelijk maken.

BRITA ontwikkelde PURITY C1100 XtraSafe met precies deze uitdagingen in gedachten. Het patroon biedt gerichte bescherming tegen de chloriden, sulfaten en gips die in bepaalde regio's in het leidingwater voorkomen. Het maakt gebruik van een effectief filtratieproces in vijf stappen, inclusief dubbele ionenwisselaars, om je water betrouwbaar te verbeteren.

Bovendien zorgen de aanbevolen bypassinstellingen voor de filtratie voor de ideale watersamenstelling, inclusief precies de juiste carbonaathardheid, voor heerlijk smakende koffie, perfect gestoomde groenten, vlees en andere gerechten, plus onweerstaanbaar gebakken producten en gebak.

De voordelen voor jou

- Speciaal ontworpen voor water met veel zouten en gips
- Dubbele verdediging: twee ionenwisselaars beschermen je apparatuur tegen corrosie, kalk- en gipsafzettingen
- Voorkomt schade die voortijdige vervanging van onderdelen vereist
- De filtratie-bypassinstellingen zijn specifiek afgestemd op het stomen van voedsel en het zetten van koffie
- De BRITA Professional Filter Service-app gebruikt gegevens over lokale watercondities om gebruikersspecifieke aanbevelingen te berekenen voor capaciteit- en filtratie-bypassinstellingen



Zoek je het juiste filter?

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

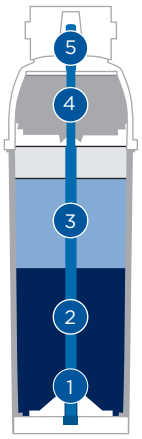
Digitaliseer je waterfiltratie met BRITA iQ Meter

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.



Uitgebreide filtratietechnologie

1. **Voorfiltratie**
   Eerst vangt een voorfilter grove deeltjes op.
2. **Vermindering van kationen**
   Deze fase reduceert carbonaat en permanente hardheid, en verschillende kationen. Dit helpt kalk te voorkomen.
3. **Vermindering van anionen**
   Dit medium verwijdert resterende ionen (anionen), zoals chloriden en sulfaten, om het risico op corrosie en gipsafzetting te reduceren.
4. **Actiefkoolfiltratie**
   Het water wordt vervolgens gefilterd met actieve koolstof, waardoor stoffen die de smaak en het aroma nadelig kunnen beïnvloeden worden verwijderd.
5. **Fijnfiltratie**
   Aan het einde van het filtratieproces houdt een vlies fijne deeltjes vast.



Filtratieproces versimpeld afgebeeld. Niet op schaal.

Kwaliteit en veiligheid

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.
Gebruiksvriendelijk
Gebruik is eenvoudiger en gemakkelijker dan ooit.

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

KTW tested*

* geldt voor alle materialen die in contact komen met water

PURITY C1100 XtraSafe	
Technologie	volledige demineralisatie
Capaciteit[1]	Gebruikersspecifieke capaciteitsberekening via de BRITA Professional Filter Service-app
Bedrijfsdruk	2 bar – max. 8.6 bar
Temperatuur van binnenkomend water	4–30 °C
Aansluitingen wateringang/wateruitgang	G3/8" of John Guest 8 mm
Doorstroomvolume met 1 bar drukverlies	300 l/u
Nominale doorstroming	100 l/u
Drukverlies bij nominale doorstroming	0.2 bar
Gewicht (droog/nat)	7.7/12.5 kg
Afmetingen (B/D/H) van filtersysteem	184/184/557 mm
Afmetingen (B/D/H) van filterpatroon	184/184/548 mm
Gebruikssituatie	verticaal
Filterpatronen en filterkoppen	Bestelnummers
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Filterkop 0-70 % G3/8“	1013637 (Pack 1)
Filterkop 0-70 % JG 8	1013636 (Pack 1)
Filterkop PURITY C 0-3 G3/8“	1023325 (Pack 1)
Accessories	Bestelnummers
BRITA FlowMeter 10–100	1033041 (Pack 1)
Totale en carbonaathardheid testkits	710403
Kijk voor passende slangen en slangensets uit ons breed FlexConnect aanbod en verdere accessoires op onze prijslijst.	
Toelichting	[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.

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

seitenwind.com 10/25 Errors and omissions excepted.

BRITA Recycling Programma

Duurzaamheidsdoelen zijn niet langer optioneel, maar essentieel voor organisaties.

Het BRITA Recyclingprogramma helpt je deze naadloos te integreren in de bestaande bedrijfsvoering door middel van een langdurig bewezen retouroplossing. Dit vermindert de interne afvalverwerking, maakt opslagruimte vrij en verlaagt kosten.

Geef je bedrijf een boost door gebruikte filterpatronen te retourneren voor recycling: www.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