

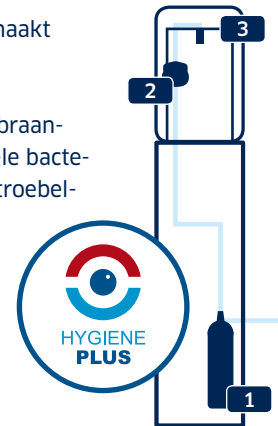
BRITA HygienePlus



Bewezen driezonebescherming voor speciale hygiënische vereisten

BRITA biedt een effectieve driezonebescherming voor watermachines. De BRITA HygienePlus-oplossing is gemaakt voor omgevingen waarin hygiëne het allerbelangrijkst is, en bestaat uit drie sleutelementen:

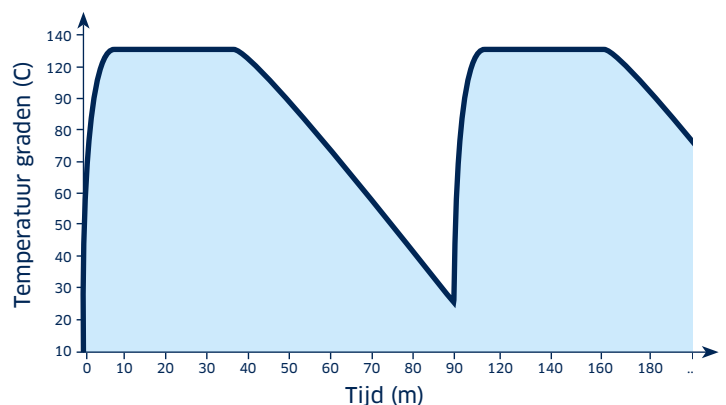
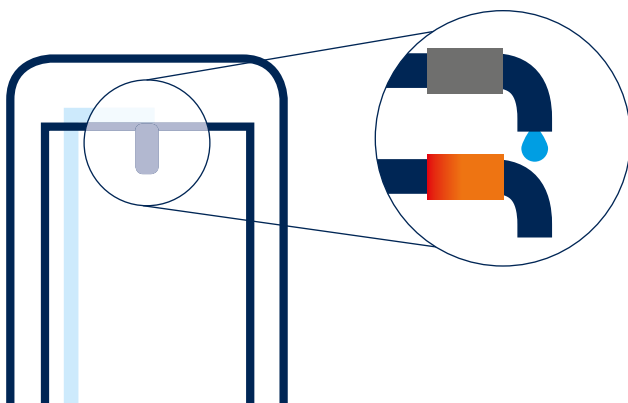
- 1** De invoerwaterfilter (**BRITA CLARITY Protect**) is inclusief voorfilter-, actieve koolstof- en holle vezel-membraan-technologie. Met een poriëgrootte van slechts 0,15 µm houdt het filter op betrouwbare wijze alle potentiële bacteriën en andere gevaarlijke vervuulende stoffen zoals cysten vast (in navolging van NSF 53). Dit reduceert troebelheid en metalen zoals lood en verbetert de smaak van het water door het chloorniveau te verlagen.
- 2** Het **BRITA CLARITY Safe X3**-filter, direct stroomopwaarts van de uitgangskraan, is een zeer fijn, asymmetrisch dubbellaags membraan dat alle mogelijke overgebleven bacteriën en cysten opvangt voordat het water wordt getapt.
- 3** De geavanceerde **ThermalGate™**-functie van BRITA verwarmt in gelijkmatige intervallen automatisch de uitgangskraan. Dit beschermt tegen herbesmetting vanwege externe invloeden, zoals fysiek contact (bijv. de kraan aanraken) en druppels (bijv. van niezen of hoesten).



De speciale HygienePlus-oplossing combineert drie vormen van bescherming voor het hoogste veiligheidsniveau in hygiënegevoelige locaties. De effectiviteit is al bewezen door een groot aantal langetermijnstudies uitgevoerd door instituten op het gebied van hygiëne.

De geavanceerde BRITA ThermalGate™-functie

Conventionele watermachines hebben al snel last van microbiële besmettingen van externe bronnen. De uitgangskraan is meestal totaal niet beschermd en wordt volledig blootgesteld aan de omgeving. Micro-organismen komen meestal op de natte kraan terecht - en zonder genoeg bescherming, kan dit leiden tot herbesmetting vanwege externe invloeden (d.w.z. van de tapkraan). De geavanceerde BRITA ThermalGate™-functie van de BRITA VIVREAU-watermachines desinfecteert in reguliere intervallen thermaal de kraan, wat de verspreiding en proliferatie van microben naar de eenheid voorkomt. ThermalGate™ is continu actief, met niet alleen bescherming tijdens piektijden, maar ook tijdens periodes als de machine niet wordt gebruikt, bijv. 's nachts of in het weekend. Het resultaat is een effectieve en proactieve verdediging.



De voordelen voor u

- Zorgt voor microbiologische beveiliging en waterhygiëne direct vóór consumptie
- Filters houden deeltjes tegen, voorkomen kostbare reparaties en maken ongestoord en veilig gebruik mogelijk
- Uitermate effectief tegen bacteriën, waarbij 99,99999% van deze microben wordt tegengehouden (testprocedure is gebaseerd op ASTM F838, een internationaal erkende standaard voor de medische technologie)
- De levensmiddelenkwaliteit van BRITA-waterfilters is getest en gecontroleerd door onafhankelijke instituten



KTW
getest*

ACS
conform

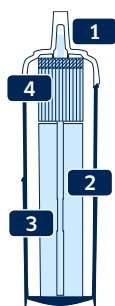


Product compliant with
Reg. EC No 1935/2004

*van toepassing op alle materialen in contact met water.

BRITA CLARITY Protect 100

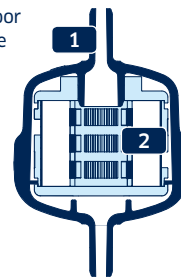
- 1 Waterstroom**
Water stroomt als volgt vanuit de watertoevoer door een koolstofblokfilter en membraan met holle vezels:
- 2 Voorfilter**
Voordat het water door het koolstofblok gaat, stroomt het door een vlies dat grove verontreinigingen (zoals zand) tegenhoudt.
- 3 Actieve koolstof - filtratie**
Fijne poriën in het koolstofblok houden kleine deeltjes effectief tegen. Bestanddelen die een nadelig effect kunnen hebben op smaak en het aroma worden gereduceerd.
- 4 Membraan met holle vezels**
Het membraan filtert op betrouwbare wijze fijne deeltjes en bacteriën zo klein als 0,15 -µm uit het water.



De afbeelding geeft uitleg over de filtertechnologie. Dit is niet op schaal getekend.

BRITA CLARITY Safe X3

- 1 Waterstroom**
Voorgefilterd water in de tapkraan stroomt door een membraanfilter en komt vervolgens uit de kraan.
- 2 Dubbellaags membraan**
Het membraan filtert op betrouwbare wijze fijne deeltjes, bacteriën en cysten zo klein als 0,2 -µm uit het water.



De afbeelding geeft uitleg over de filtertechnologie. Dit is niet op schaal getekend.

Model	BRITA CLARITY Protect 100	BRITA CLARITY Safe X3
Bedrijfsdruk	2 bar tot 8,6 bar	2 bar tot 10 bar
Doorstroomvolume van 1 bar drukverlies	180 l/u	180 l/u
Nominale filtercapaciteit	11.500 l	omwisselen na 6 maanden
Deeltjesgrootte	0,15 -µm (nominaal)	0,2 µm (nominaal)
Chloorverlaging volgens DIN EN 14898	Class I > 90%	-
Chlorineverlaging volgens NSF 42	50%	-
Reductie van metalen zoals lood, volgens DIN EN 14898	11.500 l	-
Tegenhouden van bacteriën volgens ASTM F838	99,999%	99,99999 %
Verwijdering van verontreinigende stoffen, zoals cysten volgens NSF 53	99,95 %	99,95 %
Gebruikssituatie	Horizontaal of verticaal	Horizontaal of verticaal
Afmetingen		
Filterpatroon (B x H x D)	68 x 68 x 310 mm	86 x 86 x 112 mm
Afmetingen geïnstalleerd (verticale installering met wandhouder)	85 x 81 x 330 mm	-
Ordernummer		
Filterpatroon	1020581 Pack 1 BRITA CLARITY Protect 100 CU	1036478 Pack 1 BRITA CLARITY X3 CU
Filterkop	1024792 Pack 1 filterkop BRITA CLARITY JG5/16 CU	-



Neem voor meer informatie contact op met:

BRITA Vivreau B.V. | The Netherlands, Luxembourg
De Boomgaard 11-12 | 1243 HV 's-Graveland | The Netherlands
Tel. +31 88 111 7 111 | Fax +31 88 111 7 123
info@brita-vivreau.nl | www.brita-vivreau.nl

BRITA Vivreau BVBA
De Keyserlei 58-60 | bus 19 | 2018 Antwerpen | België
Tel. +32 78 150277 | Fax +32 78 150278
info@brita-vivreau.nl | www.brita-vivreau.be

Hoofdkantoor: BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Germany
Tel. +49 6128 746-0 | Fax +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.de