

CLARITY Protect 100

Waterfilter: Betrouwbaar veilig, uitstekend water voor uw dispenser.

Drinkwater wordt heel strikt gecontroleerd. Maar in de gezondheidszorg of andere omgevingen is er extra veiligheid nodig. De CLARITY Protect 100 filter is speciaal voor deze omgevingen gemaakt. Het verwijdert bacteriën, micro organisme en meer om zo zeker te zijn van zeer schoon en veilig water. Samen met de CLARITY Safe X3 filter en de BRITA ThermalGate™ functie, vormt dit de BRITA HygienePlus oplossing.

BRITA CLARITY Protect 100 is geschikt voor:

- VIVREAU Top 50/85 HygienePlus
- VIVREAU Extra 50/85 HygienePlus



De voordelen van de BRITA CLARITY Protect



Vermindert kleine deeltjes zoals microplastic en zand



Vermindert metalen zoals lood



Vermindert medicijnen, pesticiden en hormonen



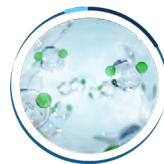
Vermindert chloorsmaak en geur



Vermindert organische onzuiverheden



Vermindert bacteriën en micro organismen



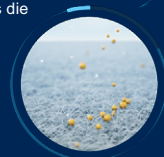
De juiste balans
Behoudt mineralen in het water.



Holle vezelmembraan
Filtert 99.999% aan bacteriën en 99.95% aan micro organisme uit het water.



Actieve koolstof filtratie
Vermindert substanties die de smaak en geur aantasten.



Voorfilter
Verwijdert grove deeltjes.



• **Filtercapaciteit:**
Protect 100: 11,500 l

• **Zeer schoon en veilig drinkwater**

• **Beschermt de apparatuur** wat de onderhoudskosten verlaagt

CLARITY Protect 100

Technische gegevens



Model	BRITA CLARITY Protect 100
Technologie	Actieve koolstof filtratie
Temperatuur van binnenkomend water	4°C tot 30°C
Omgevingstemperatuur tijdens gebruik	4°C tot 40°C
Omgevingstemperatuur voor opslag/transport	-20°C tot 50°C
Aansluiting watertoevoer en -afvoer	JG 8 mm
Bedrijfsdruk	2 bar tot 8.6 bar
Doorstroom bij 1 bar drukverlies	180 l/u
Doorstroombereik bij gebruik en bijbehorende drukverlies	40 l/u tot 220 l/u 0.2 bar tot 1.6 bar
Nominale filtercapaciteit	11,500 l
Gebruikssituatie	horizontaal of verticaal
Reductievermogen	
Reductie van microplastic en zand	≥ 0.5 µm (NSF 42, Klasse I)
Reductie van metalen zoals lood	> 90 % (DIN EN 14898)
Reductie van chloor	> 90 % (DIN EN 14898, Class I) en > 50 % (NSF 42)
Reductie van organische onzuiverheden zoals benzene	> 90 %
Reductie van medicijnen, pesticiden en hormonen zoals naproxen, lindaan, oestron	> 90 % tot zeker 8,000 l
Reductie van bacteriën	99.999% (ASTM F838-05)
Reductie van micro organisme	99.95% (NSF 53)
Afmetingen (B x D x H)	
Filtersysteem (filterkop met filterpatroon)	68 x 68 x 338 mm
Filterpatroon	68 x 68 x 311 mm
Afmetingen geïnstalleerd (verticale installatie met wandhouder)	68 x 74 x 371 mm
Product nummer	
Filterpatroon (Verpakking 1)	1020581
Filterkop CLARITY (Verpakking 1)	1024792

De levensmiddelenkwaliteit en veiligheid van BRITA waterfilterproducten zijn door onafhankelijke instituten getest en geverifieerd



Product compliant with
Reg. EC No 1935/2004

*applies to all materials that come into contact with water