



## BRITA CLARITY Protect

Wasser ist weit mehr als nur H<sub>2</sub>O. Die Gegebenheiten am Verwendungsort können Geschmack und Qualität beeinflussen. Deshalb entwickeln wir seit über 50 Jahren professionelle Wasserfiltrationslösungen. Wir verpflichten uns zu exzellenter Qualität und zu herausragender Hygiene. Unsere Lösungen garantieren bestes Wasser, zu jeder Zeit.

# CLARITY Protect 100

Wasserfilter: Stets einwandfreies Wasser für Ihren Wasserspender.



In besonders hygienesensiblen Umgebungen sorgt der CLARITY Protect 100 Filter für ausnahmslos sauberes, hygienisch einwandfreies Trinkwasser, indem er beispielsweise Bakterien und Zysten entfernt. Zusammen mit dem CLARITY Safe X3 Filter und der BRITA ThermalGate(TM) Funktion bildet der CLARITY Protect die BRITA HygienePlus Lösung.

**BRITA CLARITY Protect 100 ist kompatibel mit:**

- BRITA VIVREAU Top 50/85 HygienePlus
- VIVREAU Extra I-Shape HygienePlus
- BRITA VIVREAU Aquarite Hygiene Solution



**Die richtige Balance**  
Mineralien verbleiben im Wasser



**Hohlfasermembran**  
entfernt 99,999% der Bakterien  
und 99,95% der Zysten



**Aktivkohle**  
reduziert unerwünschte  
Geruchs- und Geschmacksstoffe



**Vorfilter**  
entfernt grobe Partikel



• **Filterkapazität:**  
Protect 100: 11.500 l

• **Außergewöhnlich sauberes,  
sicheres Trinkwasser**

• **Schützt den Wasserspender  
und senkt daher die  
Wartungskosten**

## Vorteile von BRITA CLARITY Protect



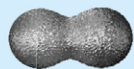
Reduktion von  
feinen Partikeln  
wie Mikroplastik  
und Asbestfasern



Reduktion von  
Schwermetallen  
wie Blei



Reduktion von  
Pharmazeutika,  
Pestiziden und  
Hormonen



Reduktion von  
Chlorgeschmack  
und -geruch



Reduktion  
organischer  
Verunreinigungen



Entfernung von  
Bakterien  
und Zysten

# CLARITY Protect 100

## Technische Daten



Modell	BRITA CLARITY Protect 100
Technologie	Aktivkohlefiltration
Temperatur Eingangswasser	4 bis 30° C
Umgebungstemperatur, Betrieb	4 bis 40° C
Umgebungstemperatur, Lagerung / Transport	-20 bis 50° C
Anschlüsse (Eingang / Ausgang)	JG 8 mm
Betriebsdruck	2 bis 8,6 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	180 l/h
Durchflussrate und zugehöriger Druckverlust	40 l/h bis 220 l/h   0,2 bar bis 1,6 bar
Volumen der leeren Filterkartusche	0,6 l
Gewicht (trocken / nass)	0,5 kg/1 kg
Nominale Filterkapazität	11.500 l
Positionierung der Filterkartusche	horizontal oder vertikal
Filterleistung/Partikelrückhalt	
Partikelrückhalt (z. B. Mikroplastik oder Sand)	≥ 0,5 µm (NSF 42, Klasse I)
Reduktion von Asbestfasern	> 99,9 % (NSF 53 durch unabhängiges Labor getestet)
Reduktion von Metallen wie z. B. Blei	> 90 % (DIN EN 14898)
Chlorreduktion	> 90 % (DIN EN 14898, Klasse I) und > 50 % (NSF 42)
Reduktion organischer Verunreinigungen wie z. B. Benzen	> 90 %
Reduktion von Pharmazeutika, Pestiziden und Hormonen wie z.B. Naproxen, Lindan, Estron	> 90 % bis mindestens 8.000 l
Bakterienrückhalt	99,999 % (ASTM F838-05)
Zystenrückhalt	99,95 % (NSF 53)
Maße (B x T x H)	
Filtersystem (Filterkopf mit Kartusche)	68 mm / 68 mm / 338 mm
Filterkartusche	68 mm / 68 mm / 311 mm
Einbaumaße (vertikale Montage mit Wandhalterung)	68 mm / 74 mm / 371 mm
Bestellnummer	
Filterkartusche (1 Pack)	1020581
Filterkopf CLARITY HS1 (1 Pack)	1024911

Nur mit Kaltwasser in Trinkwasserqualität betreiben. Vor Gebrauch oder Kartuschenwechsel Handbuch beachten. Geprüfte Lebensmittelechtheit.

Achtung: Nutzen Sie dieses System nicht ohne entsprechende Desinfektion, wenn das Wasser mikrobiologisch bedenklich oder von unbekannter Qualität ist.

Die Lebensmittelechtheit und Sicherheit von BRITA Wasserfilter-Produkten wird von unabhängigen Instituten geprüft und überwacht.



\*gilt für alle Materialien, die in Kontakt mit Wasser gelangen

# BRITA HygienePlus

Optionales Hygienefeature: Bewährter 3-Zonen-Schutz für hohe Hygieneanforderungen.

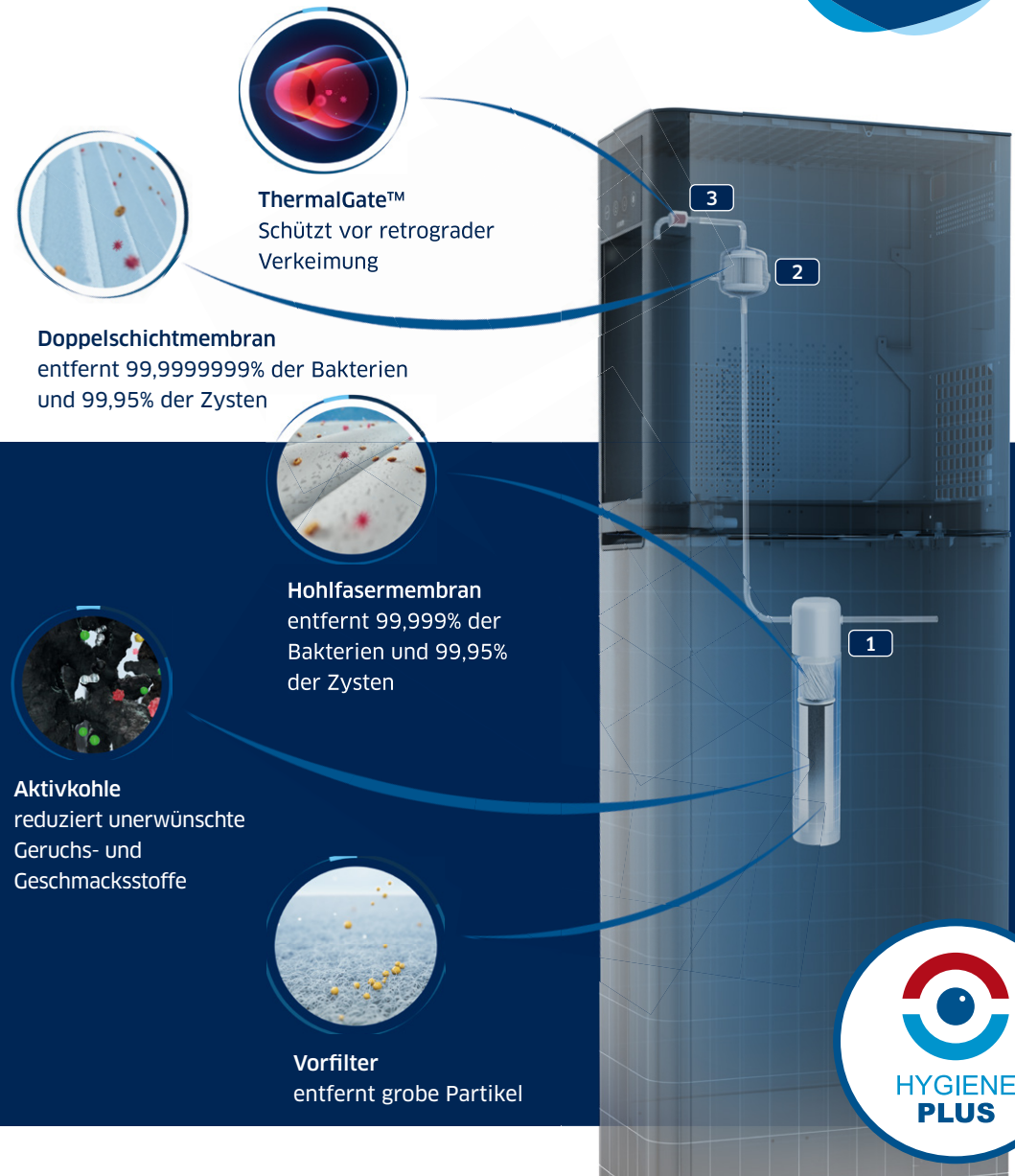


Die spezielle HygienePlus Lösung von BRITA besteht aus drei Schutzvorkehrungen für ein Höchstmaß an Sicherheit, wie sie in hygienesensiblen Bereichen erforderlich ist. Sie wurde auf der Basis von über 20 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen entwickelt. BRITA HygienePlus entfernt Bakterien und mikrobielle Zysten, sodass Sie jederzeit sicheres, wohlschmeckendes Wasser genießen können.

Darüber hinaus wurde BRITA HygienePlus in mehreren Studien an unabhängigen Hygieneinstituten, u. a. am Universitätsklinikum der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, getestet, wo z. B. die Einhaltung von DVGW-W 516 bestätigt wurde.

## Vorteile von BRITA VIVREAU HygienePlus

1. Der Eingangsfiler (BRITA CLARITY Protect) vereint Vorfilter-, Aktivkohle- und Hohlfasermembran-Technologien. Der Filter hält zuverlässig Bakterien und Zysten mit einer Porengröße von nur 0,15 µm zurück (gemäß NSF 53). Zudem werden auch Trübungen und Metalle wie Blei reduziert und der Geschmack des Wassers wird durch Reduktion von Chlor verbessert.
2. Der BRITA CLARITY Safe X3-Filter befindet sich direkt vor dem Auslaufhahn und verfügt über eine sehr feine, asymmetrische Doppelschichtmembran, die jegliche eventuell verbliebenen Bakterien und Zysten zurückhält, bevor das Wasser ausgegeben wird.
3. Dank der leistungsstarken ThermalGate™-Funktion von BRITA wird der Auslaufhahn in regelmäßigen Abständen automatisch erhitzt. Dies schützt vor retrograder Verkeimung durch externe Einflüsse wie Berührung des Hahns oder Tröpfchen (z. B. durch Niesen oder Husten).



# BRITA HygienePlus

## Technische Daten



Modell	BRITA CLARITY Protect 100	BRITA CLARITY Safe X3
Betriebsdruck	2 bis 8,6 bar	2 bar bis 10 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	180 l/h	180 l/h
Nominale Filterkapazität	11.500 l	Austausch nach 6 Monaten
Partikelrückhalt	0,15 µm (Nennwert)	0,2 µm (Nennwert)
Chlorreduktion gemäß DIN EN 14898	Klasse I > 90 %	-
Chlorreduktion gemäß NSF 42	>50%	-
Reduktion von Metallen wie Blei gemäß DIN EN 14898	11.500 l	-
Bakterienrückhalt nach ASTM F838	99,999 %	99,99999 %
Entfernung von gesundheitlich bedenklichen Verunreinigungen, wie z. B. Zysten gemäß NSF 53	99,95 %	99,95 %
Positionierung der Filterkartusche	horizontal oder vertikal	horizontal oder vertikal
<b>Maße</b>		
Filterkartusche (B x H x T)	68 x 68 x 310 mm	86 x 86 x 112 mm
Einbaumaße (vertikale Montage mit Wandhalterung)	85 x 81 x 330 mm	-
<b>Bestellnummer</b>		
Filterkartusche	1020581 (Pack 1)	1036478 (Pack 1)
Filterkopf	1024792 (Pack 1)	-