

BRITA HygienePlus

Optionale Hygienefunktion: Bewährter 3-Zonen-Schutz für hohe Hygieneanforderungen.

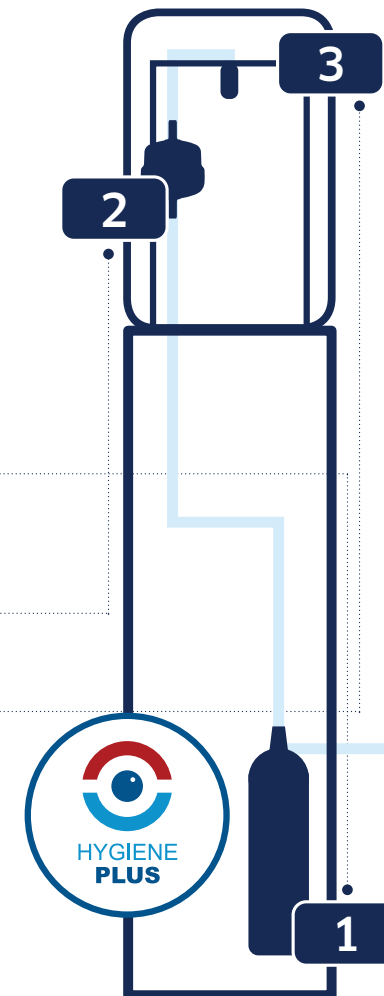


Vorteile

- Beständig frisches Wasser, auch beim ersten Glas nach einer Periode der Inaktivität (z. B. über Nacht)
- Rückhalt von 99,9999 % der Bakterien (ASTM F838-05)
- Rückhalt von 99,95 % der Zysten (NSF 53)
- Entwickelt auf der Basis von über 20 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen.

Die spezielle HygienePlus Lösung von BRITA besteht aus drei Schutzvorkehrungen für ein Höchstmaß an Sicherheit, wie sie in hygienesensiblen Bereichen erforderlich ist. In zahlreichen Langzeitstudien wurde die Effektivität dieses Systems durch unabhängige Hygiene-Institute nachgewiesen.

1. Der Eingangsfilter (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

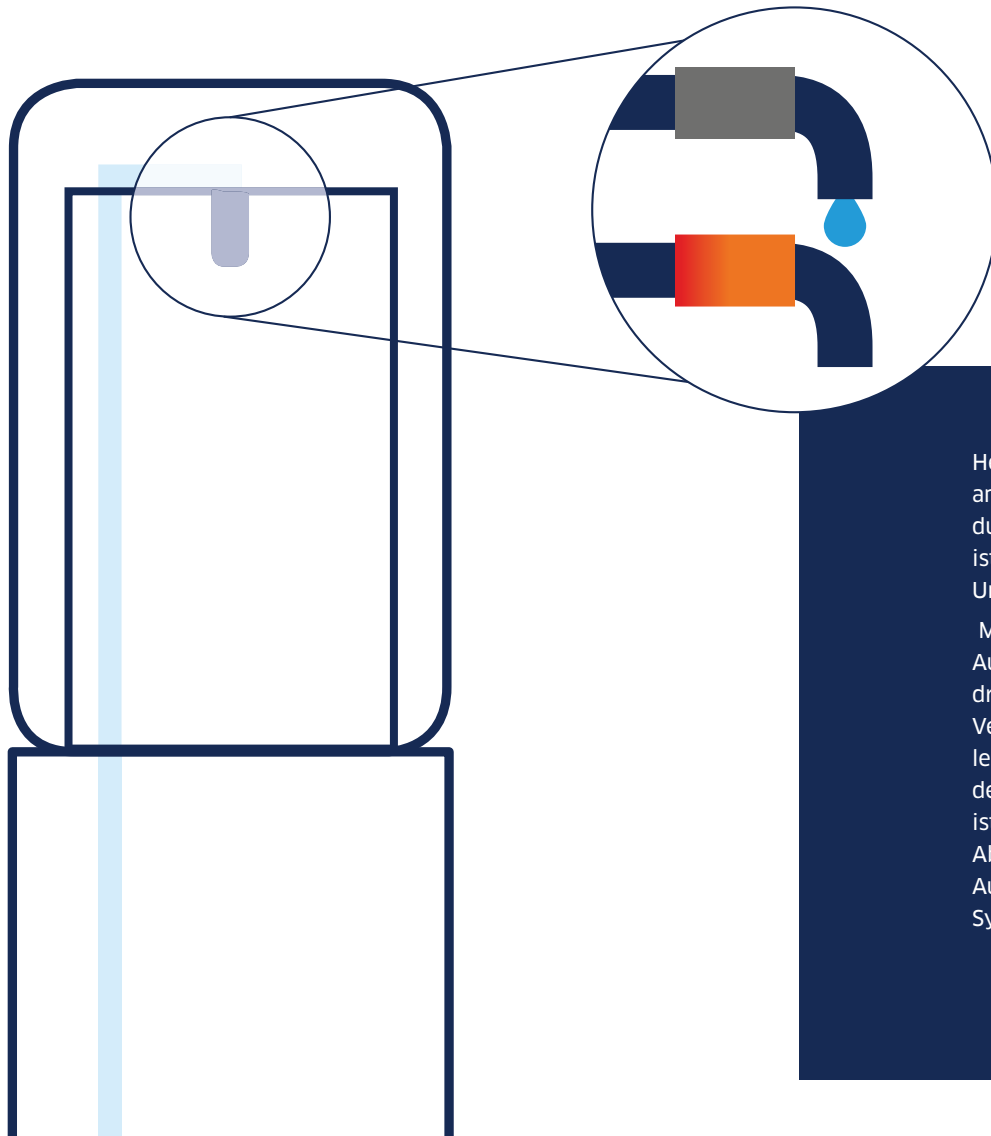
Technische Daten



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 %	-
Chlorreduzierung 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
Maße		
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	-
Bestellnummer		
Filterkartusche	1020581 (Pack 1)	1036478 (Pack 1)
Filterkopf	1024792 (Pack 1)	-

BRITA ThermalGate™

Die leistungsstarke thermische Desinfektionslösung von BRITA.



Vorteile

- Der Wasserauslass wird in regelmäßigen Abständen zur thermischen Desinfektion automatisch auf über 125 °C erhitzt.
- Die ThermalGate™ ist permanent aktiv und schützt den Wasserspender somit nicht nur zu den Hauptverwendungszeiten, sondern auch während der inaktiven Phasen, etwa in der Nacht oder am Wochenende.
- Funktioniert vollautomatisch und erfordert keine chemischen Zusatzstoffe.
- Entwickelt auf der Basis von über 20 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen.

Herkömmliche Wasserspender können anfällig für mikrobielle Verunreinigung durch externe Einflüsse sein. Üblicherweise ist der Auslaufhahn gänzlich ungeschützt Umwelteinflüssen ausgesetzt.

Mikroorganismen siedeln sich auf dem nassen Auslauf an. Ohne entsprechenden Schutz droht eine Rückverkeimung, sog. retrograde Verkeimung, des Wasserspenders. Durch die leistungsstarke ThermalGate™-Funktion, die in den BRITA VIVREAU Wasserspendern integriert ist, wird der Auslaufhahn in regelmäßigen Abständen thermisch desinfiziert und so die Ausbreitung und Vermehrung von Keimen im System verhindert.

