

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 des BRITA HygienePlus

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).



Doppelschichtmembran
entfernt 99,9999999% der Bakterien
und 99,95% der Zysten.

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

Aktivkohle
reduziert unerwünschte
Geruchs- und
Geschmacksstoffe.

Vorfilter
entfernt grobe Partikel.



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
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)	-