

# BRITA HygienePlus

Bewährter Drei-Zonen-Schutz und intelligente digitale Überwachung.



Unsere spezielle BRITA HygienePlus-Lösung besteht aus drei Stufen – mit einer intelligenten digitalen Überwachungsfunktion. Dieser Industriestandard bietet den effektiven Schutz, der in hygienesensiblen Umgebungen erforderlich ist. Sie wurde von uns auf der Grundlage von über 20 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen entwickelt.

Von der Sekunde an, in der Sie Wasser zapfen, ist unser mehrstufiges Filtersystem in Kraft. So wird mit jedem Knopfdruck hygienisch einwandfreies Wasser gezapft. BRITA HygienePlus wurde in mehreren Studien an Hygieneinstituten, u.a. an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, getestet und die mikrobiologische Sicherheit nach DVGW-Standard bestätigt.

BRITA bietet Made-in-Europe-Qualität für hervorragende Wasserfiltration. Unsere 360°-Komplettlösungen stellen sicher, dass unsere Wasserspender langfristige wirtschaftliche und ökologische Vorteile bieten. Darüber hinaus schützen Sie die Umwelt, indem CO<sub>2</sub>-Ausstoß für Herstellung und Transport von Flaschenwasser vermieden wird und die Berge von Plastikmüll nicht weiter wachsen.



# BRITA HygienePlus

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

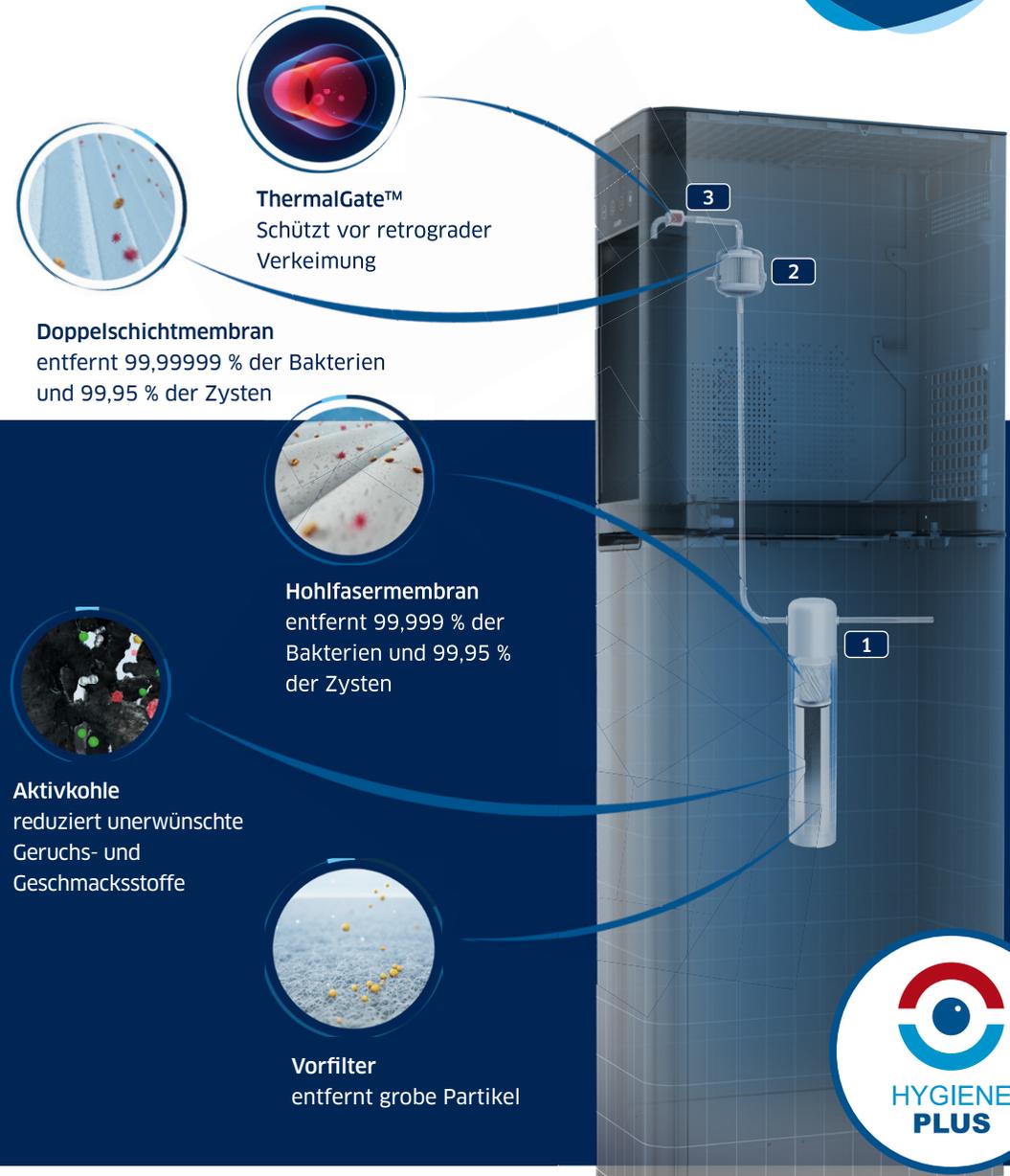


Die spezielle HygienePlus Lösung von BRITA besteht aus drei Schutzvorkehrungen für ein Höchstmaß an Sicherheit, wie sie in hygienesensiblen Bereichen erforderlich ist. Sie wurde auf der Basis von über 20 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen entwickelt. BRITA HygienePlus entfernt Bakterien und mikrobielle 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. Potenziell gesundheitsgefährdende Stoffe wie Hormone, Pestizide und Arzneimittelrückstände werden herausgefiltert, und grobe Partikel, wie z. B. Sand, werden zum Schutz des Wasserspenders herausgefiltert.
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 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	IOX-PROTECT-100 (Pack 1)	IOX-CL-07.4 (Pack 1)
Filterkopf	IOX-CLARITY (Pack 1)	-