

HS1 FILTERSYSTEM



OPTIMALE WASSERQUALITÄT FÜR IHREN WASSERSPENDER

Das HS1 Filtersystem liefert herausragende und konstante Wasserqualität. Es hält im Trinkwasser vorhandene Rückstände sicher zurück, die das Endprodukt hinsichtlich Geschmack, Geruch und Aussehen negativ beeinträchtigen können, wie z.B. Chlor. Garantiertes Bakterienrückhalt mit einer Porenweite von 0,2 µm (Prüfprozedur in Anlehnung an die in der Medizintechnik anerkannte DIN 58356). Der Filter hält Sand und Schwebstoffe zurück und reduziert metallische Rückstände wie z.B. Blei.

UNSERE UMWELT



Leitungsgebundene Wasserspender von BRITA reduzieren den logistischen Aufwand der Beschaffung und Lagerung von Flaschen oder Gallonen und reduzieren so den CO₂-Ausstoß. Zudem werden durch den Wegfall der Produktion von PET Ein- oder Mehrwegflaschen Ressourcen gespart.

IHRE VORTEILE

- 10.000 l Kapazität, Bakterien- und Partikelrückhalt bis zu nominell 0,2 µm
- Keine Trübungen. Bester Geschmack und Geruch im Endprodukt
- Reduzierung von metallischen Rückständen und Chlor
- Notwendig für BRITA Hygiene Solution
- Die Bedienung ist so einfach und schnell wie nie
- Einfache Handhabung durch Schnellwechsel-System
- Platzsparend dank Wassereingang und -ausgang an einer Filterkopfseite



FILTERTECHNOLOGIE MIT SYSTEM

1 Wasserführung

Das gesamte Rohwasser durchströmt den Kohleblock von außen nach innen und durchläuft die Hohlfasermembran.

2 Vorfilter

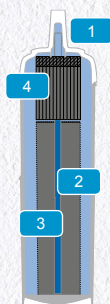
Vor Eintritt in den Kohleblock hält ein Vlies grobe Verunreinigungen (wie z.B. Sand) zurück.

3 Aktivkohlefiltration

Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe werden reduziert. Die besondere Feinporigkeit sorgt für hervorragende Partikelrückhaltung.

4 Hohlfasermembran

Feinste Partikel und Bakterien bis 0,2 µm werden zuverlässig herausgefiltert



Die gezeigte Illustration dient nur zur Ansicht und Erläuterung der Filtertechnologie. Sie ist nicht maßstabsgetreu.

QUALITÄT UND PRODUKTSICHERHEIT

Für störungsfreien Betrieb und sichere Handhabung

- Partikeleintrag und damit verbundene, teure Maschinenausfälle werden reduziert
- Von unabhängigen Instituten geprüfte Lebensmittelqualität (wie z. B. KTW)

ACS KTW
conform tested*

*gilt für alle wasserberührenden Materialien



Filtersystem HS1 mit Filterkartusche	
Betriebsdruck	2 bar – max. 8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4°C bis 30°C
Umgebungstemperatur	im Betrieb 4°C bis 30°C während Lagerung / Transport –20°C bis 50°C
Arbeitsdurchflussbereich und zugehöriger Druckverlust	60–240l/h / 0,3–1,5 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	180 l/h
Bettvolumen	0,47 l
Gewicht (trocken/nass)	0,46 kg/0,9 kg
Filtermennkapazität	10.000 l
Chlor-Reduktion DIN EN 14898	Klasse1 (>90%)
Blei-Reduktion DIN EN 14898	10.000 l
Bakterienrückhalt (Prüfprozedur in Anlehnung an DIN 58356)	0,2 µm nominale Porenweite
Abmessungen Filtersystem (Filterkopf mit Filterkartusche) (Durchmesser/Höhe)	65,5 mm/359,7 mm
Abmessungen Filterkartusche (Durchmesser/Höhe)	65 mm/333,5 mm
Einbauabmessungen (vertikaler Einbau mit Wandhalterung) (Durchmesser/Höhe)	65,5 mm/410 mm
Betriebslage	horizontal oder vertikal
Anschluss Wassereingang	JG6
Anschluss Wasserausgang	JG6

Filtersystem HS1 mit Filterkartusche	Bestellnummer
Filterkartusche HS1	1012888 (Pack 1)
Anmerkungen	¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Als Speisewasser für das BRITA Wasserfilter-System sollte ausschließlich kaltes Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

FÜR MEHR INFORMATIONEN

BRITA Vivreau GmbH
Neugablonzer Str. 1
93073 Neutraubling
Deutschland
Tel.: +49 9401 607-200
Fax: +49 9401 607-222
wasserspender@brita.net
www.brita.de/wasserspender

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gassmatt 6
6025 Neudorf
Schweiz
Tel: +41 41 932 42 50
Fax: +41 41 932 42 51
info-dispenser@brita.ch
www.vivreau.brita.ch