

BWT bestcare

Optimaler Schutz für Wasserspender und alle Trinkwassersysteme



BWT bestcare Filterkerzen

Trinkwasser hat in Europa eine sehr gute Qualität, garantiert durch gesetzliche Vorschriften und die Kontrollen der Wasserwerke. Dennoch kann es zu überraschenden Problemen mit dem guten Trinkwasser kommen, z. B. durch plötzlichen Eintrag von Partikeln oder auch durch bakterielle Verunreinigungen. Ursachen hierfür können sowohl im öffentlichen Leitungsnetz als auch in den jeweiligen Hausinstallationen liegen. Egal woher das Problem kommt, gerade Trinkwasseranlagen und Wasserspender sind dann sehr schnell verkeimt und müssen aufwändig gereinigt werden. Oder Kunden haben sich bereits über die Wasserqualität beschwert. BWT bestcare schützt vor diesen Gefahren. Bakterien werden sicher aus dem Wasser entfernt, ebenso wie Partikel und Fremdgeschmack oder -geruch des Wassers. BWT bestcare – die Versicherung für Ihr Wasser!

Typische Einsatzbereiche von BWT bestcare

Ideal einsetzbar ist BWT bestcare in allen Wasserspendern und Trinkwasseranlagen. Aber auch überall dort, wo Kaltwasser in stets sicherer Qualität direkt am Ort des Verbrauchs benötigt wird.

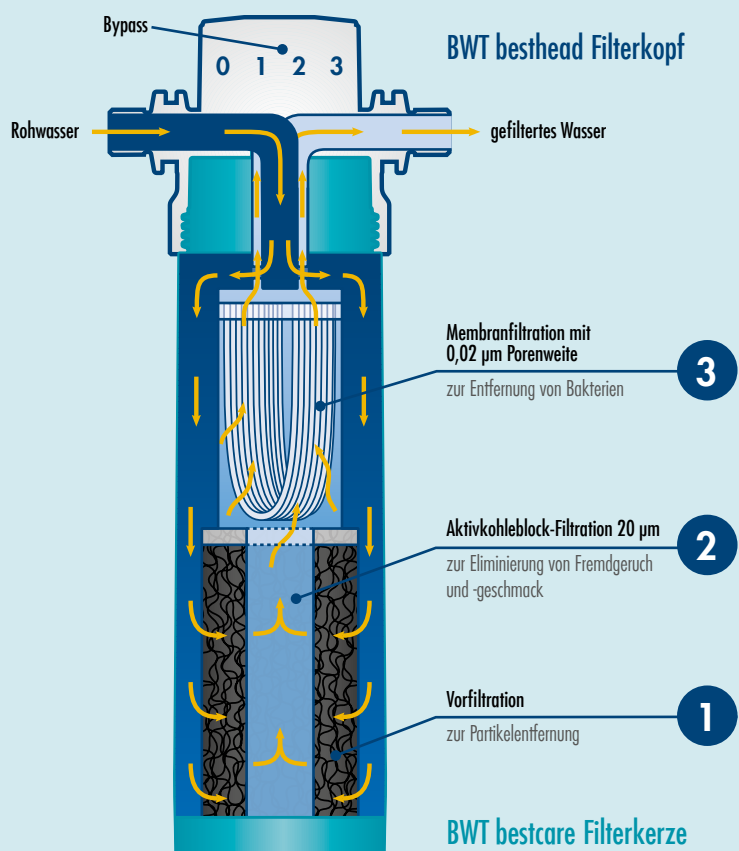
Vorteile von BWT bestcare

- Schützt vor Bakterien
- Stets reines, wohlschmeckendes Wasser
- Entfernt Partikel sowie Geruchs- und Geschmacksstoffe
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Filterkapazitäten

Vorzüge auf einen Blick

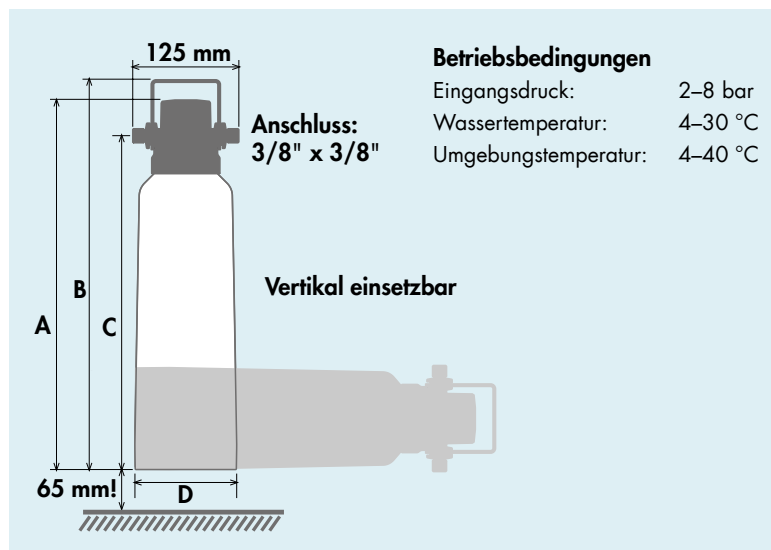
Ideales Wasser für alle Geräte im Kaltwasserbereich (z. B. Wasserspender), frei von

- Bakterien
(typische Rückhaltung von 99,9999%, entspricht log 6)
- Fremdgeruch und -geschmack
(z. B. Chlor in Anlehnung an EN 14898)
- Partikeln



Technische Daten

BWT bestcare	Größe S
Typische Kapazität in Litern	12.000
Nenndurchfluss [l/h]	200
Druckverlust bei Nenndurchfluss [bar]	0,8
Porenweite Ultra-Filtrationsmembran [µm]	0,02
Arbeitsdruckbereich, min.-max. [kPa]/[bar]	200–800/2–8
Fließdruck [bar]	> 1,2
Wassertemperatur, min.-max. [°C]	4–30
Spülmenge [Liter]	3–5
Umgebungstemperatur bei Betrieb, min.-max. [°C]	4–40
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport [°C]	-20–40
Höhe ohne Bügel (A) in mm	350–360
Höhe mit Bügel (B) in mm	385
Anschlusshöhe (C) in mm	306
Ø Filterkerze (D) in mm	88
Gewicht in kg (trocken/nass)	1,0/1,2
Bestell-Nr. Filterkerze	FS22B00A00



Betriebsbedingungen

Eingangsdruck:	2–8 bar
Wassertemperatur:	4–30 °C
Umgebungstemperatur:	4–40 °C

Eigenschaften von BWT bestcare

- Kombination von Aktivkohle- und Membranfiltration
- Sichere Rückhaltung von Bakterien zu 99,9999% (log 6)
- Eliminierung von Fremdgeruch und -geschmack (z. B. Chlor in Anlehnung an EN 14898)

BWT bestcare wurde speziell für die Optimierung und Absicherung der Wasserqualität für Wasserspender entwickelt. Durch den einzigartigen 3-stufigen Aufbau werden zunächst ggf. leitungsbedingte Partikel sicher entfernt. Das schützt den Wasserspender und sichert eine optimale Leistung der beiden nachfolgenden Filterstufen. In einem Aktivkohleblock als zweiter Filterstufe werden zusätzlich feine Partikel zurückgehalten. Darüber hinaus wird das Wasser hier geschmacklich verbessert, indem im Wasser gelöste Stoffe wie Chlor oder organische Substanzen durch die Aktivkohle eliminiert werden. In einem finalen Aufbereitungsschritt werden durch ein Bündel spezieller Hohlfaser-Ultra-Filtrationsmembranen Bakterien sicher zurückgehalten.



Zubehör

	Anschluss	Länge	Bestellnummer
BWT besthead Universalfilterkopf	3/8" x 3/8"	–	FS00Y90A00
BWT bestflush Entlüftungs- und Spülventil	3/8" x 3/8"	–	FS00Y51A00
BWT Anschlussschlauch 1	3/8" x 3/8"	1500 mm	FS00Y01A00
BWT Anschlussschlauch 2	3/8" x 3/4"	1500 mm	FS00Y02A00
BWT Test-Kit Heißgetränke	–	–	YS00Y01A00

Änderungen vorbehalten.



Einzigartige Produktlösungen von BWT water+more

Einzigartige Filtrationslösungen für die Wasseroptimierung in der Gastronomie – dafür stehen unsere Produkte:

- BWT bestmax – der Allrounder
- BWT bestprotect – der Schützer
- BWT bestmax PREMIUM – der Geschmacksexperte
- BWT bestmax BALANCE – der Natürliche

Mit diesen Produkten von BWT water+more können Sie jedes Wasser an jedem Ort und für alle Anwendungen in der Gastronomie zielgerichtet optimieren. Nutzen Sie die Erfahrung und die Technologien von BWT water+more, um Ihren Betrieb und Ihre Prozesse effizient mit dem optimalen Wasser zu versorgen. Erfahren Sie mehr unter www.bwt-wam.com.

Hersteller:
BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4 · A-5310 Mondsee
Telefon +43 6232 5011-1164

Vertrieb:
BWT water+more Deutschland: info@water-and-more.de · Tel.: +49 611 58019-0
BWT water + more Austria: kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 6232 5011-1164
BWT Aqua AG Schweiz: info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 61 755 88 99

www.bwt-wam.com

BWT
water + more