



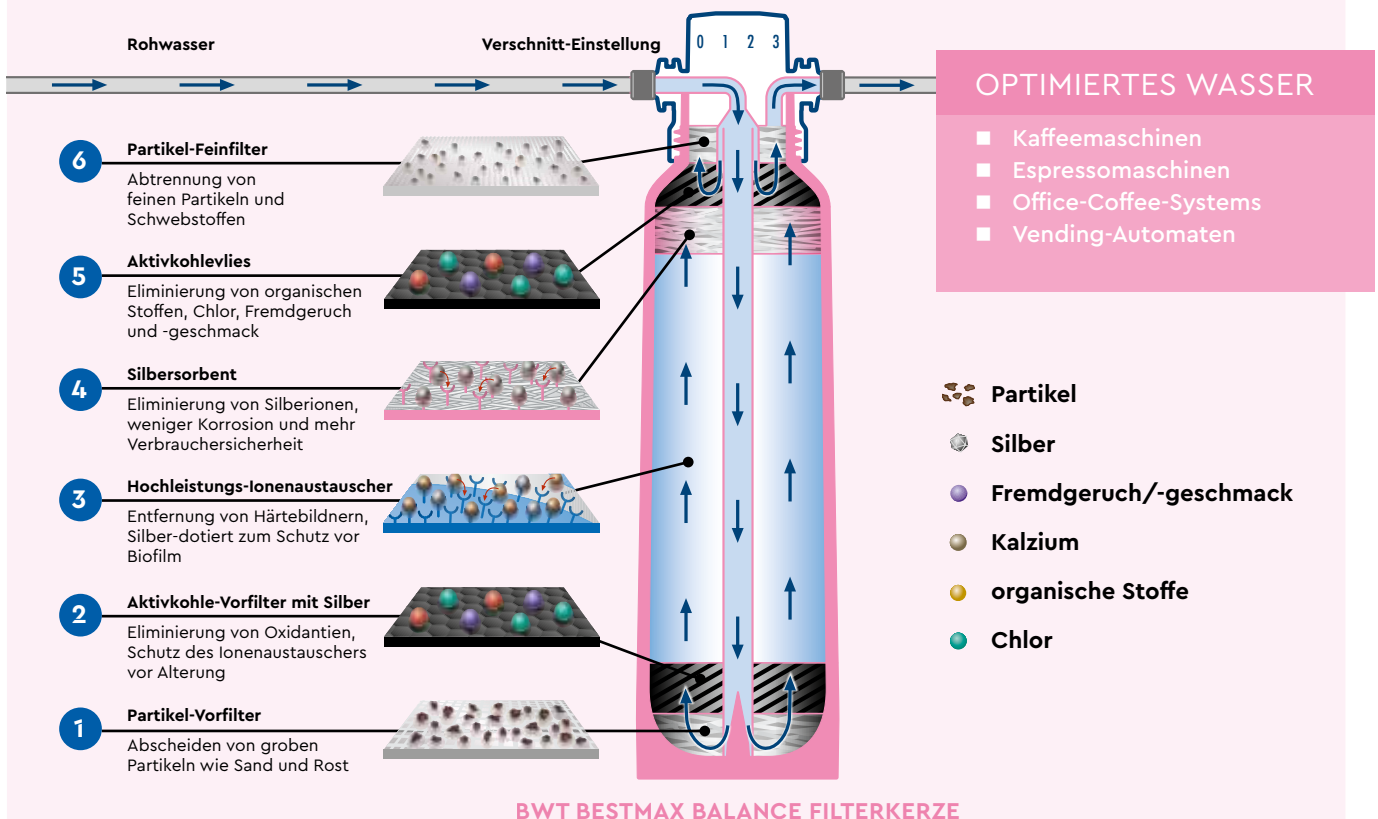
Die Natürlichen

PURES WASSER FÜR GASTRONOMIE UND VENDING

BWT bestmax BALANCE ist ein Filtersystem, das für HORECA Anwendungen technologisch eine Spitzenstellung einnimmt. Dieser Multi-Stage-Filter liefert Wasser höchster sensorische Güte für aromatische Heißgetränke in der anspruchsvollen Gastronomie. Sein Filtrat ist natürliches Wasser, arm an Kalkbildnern wie Ca^{2+} und vollkommen frei von organischen Stoffen und Chlorverbindungen sowie K^+ , Na^+ , PO_4^{3-} und Ag^+ , das mittels eines Silberadsorbers entfernt wird.

Das Filtersystem besteht aus der Filterkerze mit aufgeschraubtem BWT besthead Filterkopf. Je nach Wasserhärte und Anforderung stellt man am Filterkopf den Verschnitt-Nebenstrom (0–3) ein. Rückschlagventile im Filterkopf verhindern den Rückfluss und unkontrollierten Wasseraustritt. BWT bestmax BALANCE Filtersysteme in Lebensmittelqualität sind druckfest und sicher. Sie können weltweit an jedem Trinkwassersystem betrieben werden.

BWT BESTHEAD FILTERKOPF



TECHNISCHE DATEN

Filtergröße	10	15	20	25	30	35	40
Höhe ohne Bügel (B) in mm	280	360	383	420	475	500	500
Höhe mit Bügel (A) in mm	300	385	448	445	500	530	530
Anschlusshöhe (C) in mm	230	310	366	370	425	450	450
Ø Filterkerze (D) in mm	88	88	110	115	130	145	145
Gewicht in kg (trocken/nass)	0,65/0,93	0,95/1,45	1,55/2,55	1,75/2,75	2,70/4,25	3,75/6,25	3,83/6,45
Bestell-Nr. Filterkerze	FS20G00A00	FS22G00A00	FS25G00A00	FS23G00A00	FS24G00A00	FS26G00A00	FS28G00A00

ANWENDUNGEN UND KAPAZITÄTEN/L⁽¹⁾

Vending ohne Dampferzeugung

Karbonathärte ⁽²⁾	Verschnitt-einstellung	Filtergröße						
		10	15	20	25	30	35	40
≤ 7°dKH	3	≥ 1320	≥ 2530	4440	≥ 6230	≥ 9520	≥ 12810	≥ 13800
8°dKH	3	1000	2160	3880	5340	8330	11210	12650
10°dKH	3	800	1720	3100	4370	6670	8970	10690
12°dKH	2	640	1540	2590	3530	5170	7300	7830
14°dKH	2	550	1070	1880	2760	4330	5820	6380
17°dKH	2	450	820	1550	2120	3320	4470	5180
20°dKH	1	380	700	1310	1850	2520	3800	4400
23°dKH	1	330	570	1100	1470	2360	3150	3720
≥ 26°dKH	0	≤ 270	≤ 470	≤ 900	≤ 1210	≤ 1940	≤ 2550	≤ 3050

Heißgetränkereiter mit Dampferzeugung

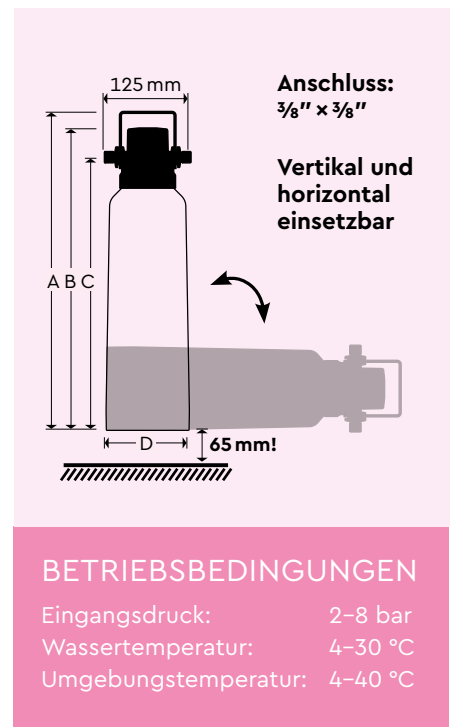
Karbonathärte ⁽²⁾	Verschnitt-einstellung	Filtergröße						
		10	15	20	25	30	35	40
≤ 7°dKH	3	≥ 1150	≥ 2200	3860	≥ 5420	≥ 8280	≥ 11140	≥ 12000
8°dKH	2	870	1870	3380	4650	7250	9750	11000
10°dKH	2	700	1500	2700	3800	5800	7800	9300
12°dKH	1	580	1250	2250	3160	4500	6500	6810
14°dKH	1	420	870	1640	2240	3510	4720	5180
17°dKH	1	350	720	1340	1850	2890	3890	4500
20°dKH	1	290	610	1140	1610	2190	3300	3820
23°dKH	0	240	460	880	1190	1700	2550	3000
≥ 26°dKH	0	≤ 220	≤ 410	≤ 780	≤ 1050	≤ 1550	≤ 2220	≤ 2650

⁽¹⁾ Kapazitäten können abhängig von der lokalen Wasserqualität und vom Volumenstrom um bis zu ±5% abweichen.

⁽²⁾ °dKH = deutsche Karbonathärte
Änderungen vorbehalten.

ZUBEHÖR

	Beschreibung	Bestellnummer
BWT besthead FLEX Filterkopf	BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK	FS00Z20A00
BWT besthead FLEX Set 1	BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK, Anschluss Schlauch DN 8, 1,5 m, mit Kugelhahn, FLEX Insert 90°-Bogen aus GFK, Überwurfmutter IG 3/8", Anschlussstück gerade, FLEX Insert × AG 3/8" aus GFK, Reduzierung IG 3/4" × AG 3/8" aus GFK	FS00Z39A00



BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

HERSTELLER:

BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee

VERTRIEB:

BWT water+more Deutschland:
info@water-and-more.de · Tel.: +49 (0)611 58019-0

BWT water + more Austria:
kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 (0)6232 5011-1164

BWT Aqua AG Schweiz:
info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 (0)61 7558899