



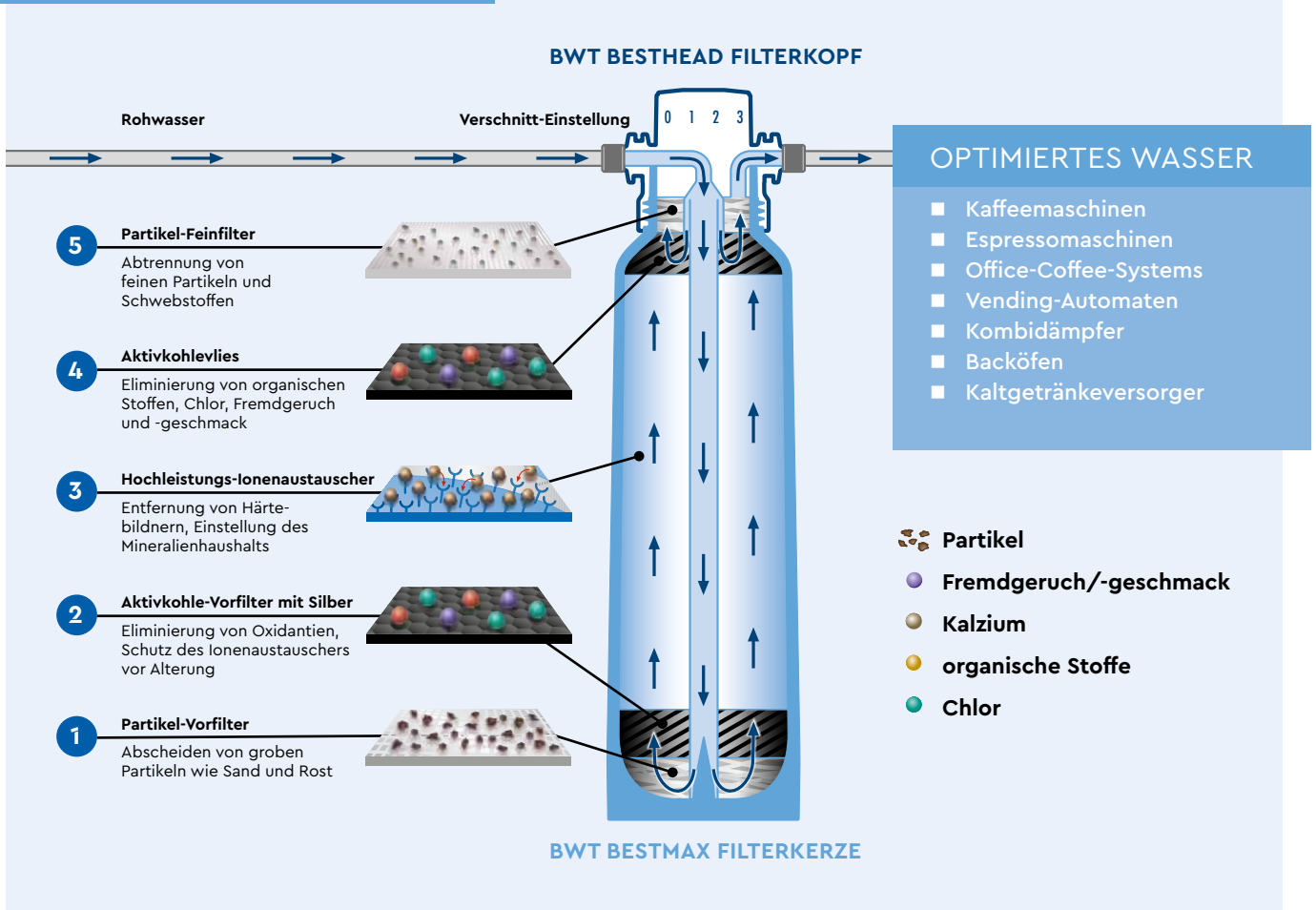
Die Allrounder

FILTER FÜR IDEALES WASSER IN GASTRONOMIE UND VENDING

Rohwasser muss für die speziellen Anforderungen in der Gastronomie (HORECA) optimiert werden. Mit BWT bestmax steht Ihnen ein universelles Filtersystem zur Verfügung, das diese Aufgabe effizient und unkompliziert meistert.

Das Filtersystem besteht aus der Filterkerze mit fünf Filterstufen und aufgeschraubtem BWT besthead FLEX Filterkopf. Abhängig von Wasserhärte und Anforderung stellt man am Filterkopf den Verschnitt-Nebenstrom (0-3) ein. Rückflussverhinderer im Filterkopf unterbinden den Rückfluss von Wasser in die Trinkwasserleitung bzw. die Filterkerze und schützen vor unkontrolliertem Wasseraustritt.

BWT bestmax Filtersysteme in Lebensmittelqualität sind druckfest und sicher. Sie können weltweit an jedem Trinkwassersystem betrieben werden.



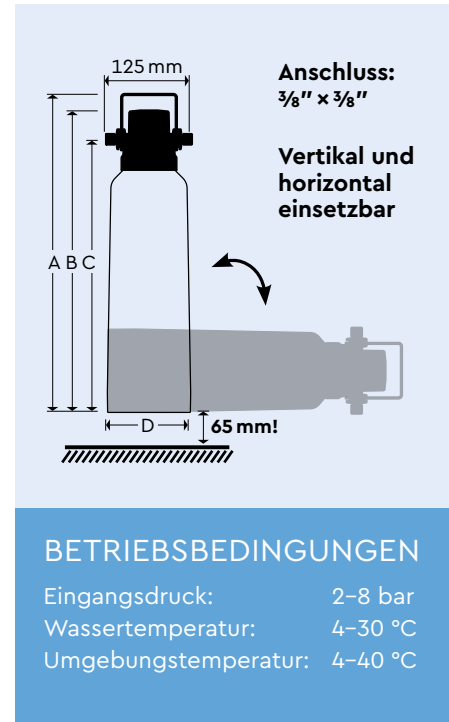
TECHNISCHE DATEN

Filtergröße	X	S	V	M	L	XL	2XL
Höhe ohne Bügel (B) in mm	280	360	420	475	500	500	574
Höhe mit Bügel (A) in mm	300	385	445	500	530	530	600
Anschlusshöhe (C) in mm	230	310	370	425	450	450	520
Ø Filterkerze (D) in mm	88	88	115	130	145	145	185
Gewicht in kg (trocken/nass)	0,5/1,1	0,9/1,5	2,1/3,2	2,4/4,2	3,4/5,9	3,8/6,0	7,5/11,0
Bestell-Nr. Filterkerze	FS20100A00	FS22100A00	FS23100A00	FS24100A00	FS26100A00	FS28100A00	FS30100A00

ANWENDUNGEN UND KAPAZITÄTEN/L⁽¹⁾

Vending ohne Dampferzeugung								
Karbonat-härte ⁽²⁾	Verschnitt-einstellung	Filtergröße						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7°dKH	3	≥ 1025	≥ 1710	≥ 4285	≥ 6510	≥ 8910	≥ 11655	≥ 20570
8°dKH	3	900	1500	3750	5700	7800	10200	18000
10°dKH	3	720	1200	3000	4560	6240	8160	14400
12°dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
14°dKH	3	510	855	2140	3255	4455	5825	10285
17°dKH	3	420	705	1765	2680	3670	4800	8470
20°dKH	3	360	600	1500	2280	3120	4080	7200
23°dKH	3	310	520	1300	1980	2710	3545	6260
≥ 25°dKH	2	≤ 255	≤ 430	≤ 1075	≤ 1635	≤ 2235	≤ 2925	≤ 5160

Heißgetränkereiter mit Dampferzeugung								
Karbonat-härte ⁽²⁾	Verschnitt-einstellung	Filtergröße						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7°dKH	3	≥ 855	≥ 1425	≥ 3570	≥ 5425	≥ 7425	≥ 9710	≥ 17140
8°dKH	3	750	1250	3125	4750	6500	8500	15000
10°dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
12°dKH	2	445	745	1865	2835	3885	5080	8965
14°dKH	2	380	640	1600	2430	3330	4355	7685
17°dKH	1	265	445	1115	1695	2320	3030	5355
20°dKH	1	225	375	945	1440	1970	2575	4550
23°dKH	1	195	330	825	1250	1715	2240	3955
≥ 25°dKH	1	≤ 180	≤ 300	≤ 755	≤ 1150	≤ 1575	≤ 2060	≤ 3640



BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

Kombidämpfer, Backöfen und Eiswürfelbereiter														
Filtergröße →	X		S		V		M		L		XL		2XL	
Karbonat-härte ⁽²⁾ ↓	Verschnitt-einstellung ⁽³⁾													
	0 (1)		0 (1)		0 (1)		0 (1)		0 (1)		0 (1)		0 (1)	
≤ 7°dKH	≥ 590 (≥ 650)		≥ 985 (≥ 1080)		≥ 2460 (≥ 2710)		≥ 3740 (≥ 4115)		≥ 5120 (≥ 5635)		≥ 6700 (≥ 7370)		≥ 11820 (≥ 13000)	
8°dKH	515 (565)		860 (945)		2155 (2370)		3275 (3600)		4480 (4930)		5860 (6445)		10345 (11375)	
10°dKH	410 (455)		690 (755)		1720 (1895)		2620 (2880)		3585 (3945)		4690 (5155)		8270 (9100)	
12°dKH	345 (375)		575 (630)		1435 (1580)		2180 (2400)		2985 (3285)		3905 (4295)		6895 (7585)	
14°dKH	295 (325)		490 (540)		1230 (1355)		1870 (2055)		2560 (2815)		3350 (3685)		5910 (6500)	
17°dKH	240 (265)		405 (445)		1010 (1115)		1540 (1695)		2105 (2320)		2755 (3035)		4865 (5355)	
20°dKH	205 (225)		345 (380)		860 (945)		1310 (1440)		1790 (1970)		2345 (2580)		4135 (4550)	
23°dKH	180 (195)		300 (330)		750 (825)		1140 (1250)		1555 (1715)		2035 (2240)		3595 (3955)	
≥ 25°dKH	≤ 165 (≤ 180)		≤ 275 (≤ 300)		≤ 690 (≤ 755)		≤ 1045 (≤ 1150)		≤ 1430 (≤ 1575)		≤ 1875 (≤ 2060)		≤ 3310 (≤ 3640)	

⁽¹⁾ Kapazitäten können abhängig von der lokalen Wasserqualität und vom Volumenstrom um bis zu ±5% abweichen. ⁽²⁾ °dKH = deutsche Karbonathärte.

⁽³⁾ Standard Verschnitt-Einstellung = 1. Bei kalkempfindlichen Geräten Verschnitt-Einstellung = 0. Hierdurch reduzieren sich die angegebenen Kapazitäten um ca. 10%. 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, Anschlussschlauch DN 8, 1,5 m, mit Kugelhahn, FLEX Insert 90°-Bogen aus GFK, Überwurfmutter IG 3/8", Anschlussstück gerade, FLEX Insert x AG 3/8" aus GFK, Reduzierung IG 3/4" x AG 3/8" aus GFK	FS00Z39A00

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

BWT
 water + more