

BWT bestmax



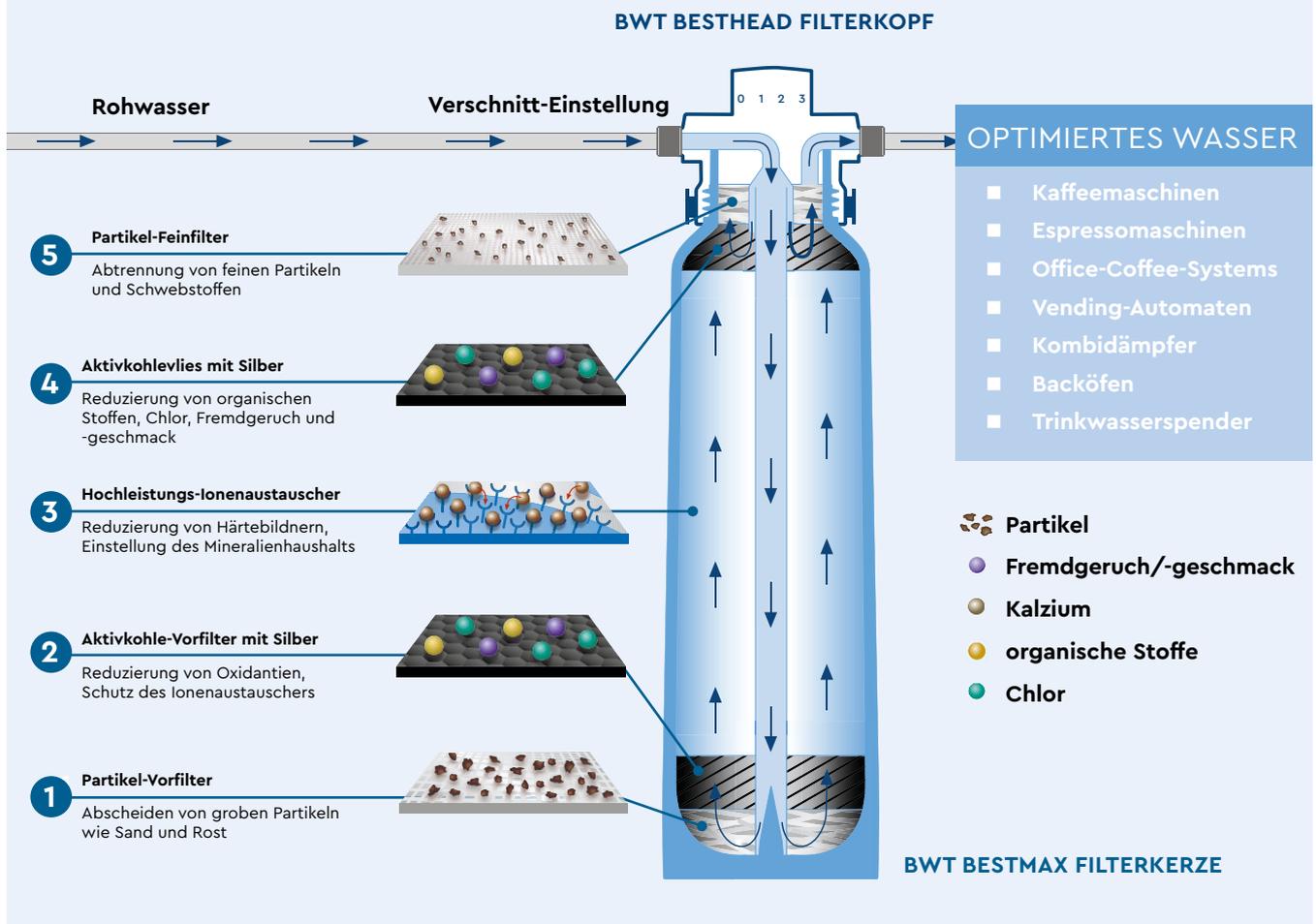
Die Allrounder

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 (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
Gesamthöhe ohne Bügel (A) in mm	287	368	429	485	512	512	576
Anschlusshöhe (B) in mm	226	307	368	424	451	451	515
Ø Filterkerze (C) in mm	88	88	110	130	147	147	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	FS20I00A00	FS22I00A00	FS23I00A00	FS24I00A00	FS26I00A00	FS28I00A00	FS30I00A00

ANWENDUNGEN UND KAPAZITÄTEN/L⁽¹⁾

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

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

Kombidämpfer, Backöfen und Eiswürfelbereiter

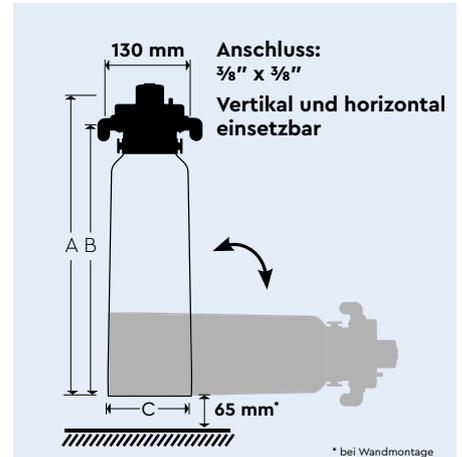
Filtergröße	X		S		V		M		L		XL		2XL	
Karbonat-härte (Alkalinität)	Verschnitteinstellung ⁽²⁾													
	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)
≤ 7	≥ 590	(≥ 650)	≥ 985	(≥ 1080)	≥ 2460	(≥ 2710)	≥ 3740	(≥ 4115)	≥ 5120	(≥ 5635)	≥ 6700	(≥ 7370)	≥ 11820	(≥ 13000)
8	515	(565)	860	(945)	2155	(2370)	3275	(3600)	4480	(4930)	5860	(6445)	10345	(11375)
10	410	(455)	690	(755)	1720	(1895)	2620	(2880)	3585	(3945)	4690	(5155)	8270	(9100)
12	345	(375)	575	(630)	1435	(1580)	2180	(2400)	2985	(3285)	3905	(4295)	6895	(7585)
14	295	(325)	490	(540)	1230	(1355)	1870	(2055)	2560	(2815)	3350	(3685)	5910	(6500)
17	240	(265)	405	(445)	1010	(1115)	1540	(1695)	2105	(2320)	2755	(3035)	4865	(5355)
20	205	(225)	345	(380)	860	(945)	1310	(1440)	1790	(1970)	2345	(2580)	4135	(4550)
23	180	(195)	300	(330)	750	(825)	1140	(1250)	1555	(1715)	2035	(2240)	3595	(3955)
≥ 25	≤ 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⁾ 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, Anschluss Schlauch DN8, 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



BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

HERSTELLER:

BWT Holding GmbH:
 Walter-Simmer-Str. 4
 5310 Mondsee, Austria
BWT-WAM.COM

VERTRIEB:

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

