

# SMART BWT bestmax

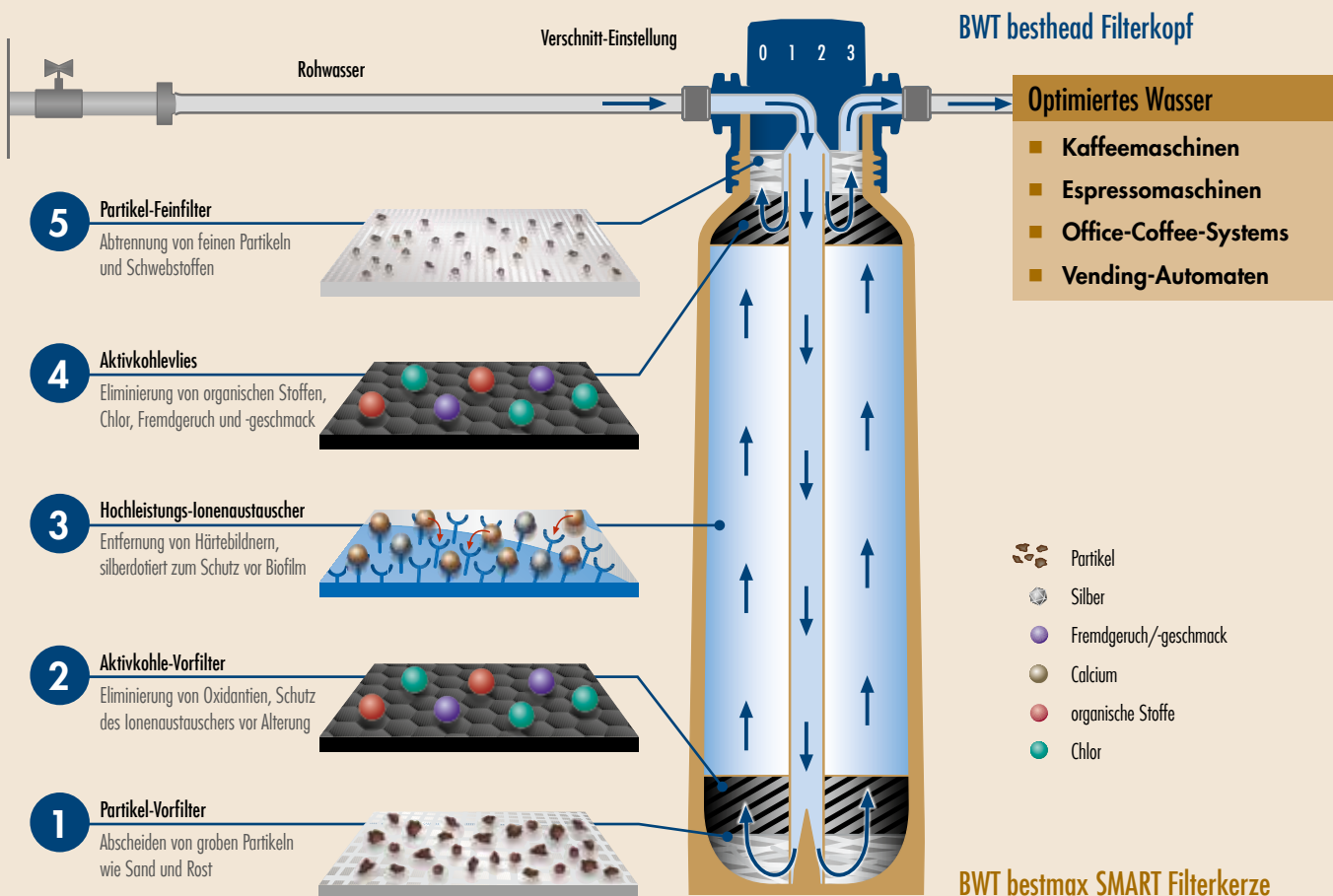
## Filtersystem zur Wasseroptimierung



### Zur effizienten Herstellung von perfektem Wasser für Heißgetränke

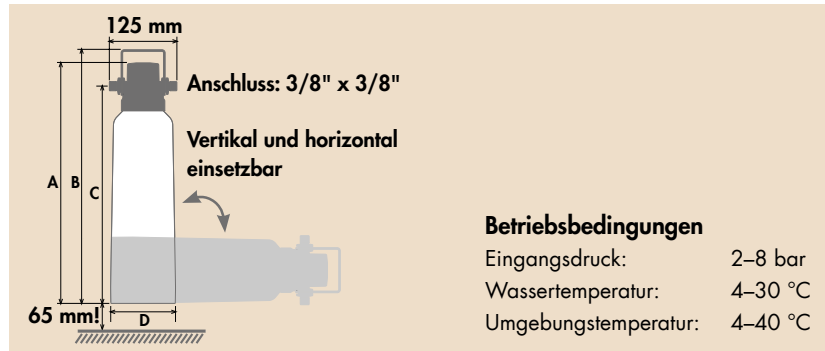
Speziell entwickelt für die Anforderungen von Kaffeespezialitäten und hochwertigen Tees, sichert das Filtersystem BWT bestmax SMART Wasser von exzellenter sensorischer Güte. Dank seiner High-End-Filterstufe mit IEX-Booster liefert BWT bestmax SMART höchste Filterkapazitäten. Die Vorteile in der Praxis: maximale Effizienz, lange Einsatzdauer und kompakte Filtergröße. Das Filtrat ist arm an Kalkbildnern und aufgrund der weiterentwickelten Bypass-Technologie dennoch optimal mineralisiert. Für perfekten Kalkschutz und gute sensorische Ergebnisse.

Das BWT bestmax SMART Filtersystem besteht aus der Filterkerze und dem aufgeschraubten 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 SMART Filtersysteme in Lebensmittelqualität sind druckfest und sicher. Sie können weltweit an jedem Trinkwassersystem betrieben werden.



## Technische Daten

BWT bestmax SMART	Größe									
	10	15	20	25	30	35	40	42	45	
Höhe ohne Bügel (A) in mm	280	360	395	383	475	502	502	580	580	
Höhe mit Bügel (B) in mm	305	385	448	448	500	527	527	600	600	
Anschlusshöhe (C) in mm	226	306	366	366	421	448	448	520	520	
Ø Filterkerze (D) in mm	88	88	110	110	130	147	147	185	185	
Gewicht in kg (trocken/nass)	0,5/1,10	0,90/1,50	1,90/2,80	2,10/3,20	2,40/4,20	3,40/5,90	3,80/6,00	5,90/10,00	7,50/11,00	
Bestell-Nr. Filterkerze	FS20G10A00	FS22G10A00	FS25G10A00	FS23G10A00	FS24G10A00	FS26G10A00	FS28G10A00	FS29G10A00	FS30G10A00	



### Betriebsbedingungen

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

## Einstellungen und Kapazitäten

Vending, ohne Dampferzeugung	Karbonathärte in °dKH <sup>(2)</sup>	Verschnitt	Filterkapazität <sup>(1)</sup> in Litern								
			10	15	20	25	30	35	40	42	45
	≤7	3	1320	2530	4440	6230	9520	12810	13800	19250	25790
	8	3	1000	2160	3880	5340	8330	11210	12650	17650	23640
	10	3	800	1720	3100	4370	6670	8970	10690	14900	20000
	12	2	640	1540	2590	3530	5170	7300	7830	10900	14630
	14	2	550	1070	1880	2760	4330	5820	6380	8900	11900
	17	2	450	820	1550	2120	3320	4470	5180	7230	9680
	20	1	380	700	1310	1850	2520	3800	4400	6140	8220
	23	1	330	570	1100	1470	2360	3500	3720	5190	6950
	≥26	0	270	470	900	1210	1940	2550	3050	4250	5700

Heißgetränkereiter mit Dampferzeugung	Karbonathärte in °dKH <sup>(2)</sup>	Verschnitt	Filterkapazität <sup>(1)</sup> in Litern								
			10	15	20	25	30	35	40	42	45
	≤7	3	1150	2200	3860	5420	8280	11140	12000	16750	21900
	8	2	870	1870	3380	4650	7250	9750	11000	15350	20100
	10	2	700	1500	2700	3800	5800	7800	9300	13000	17000
	12	2	580	1250	2250	3160	4500	6500	6810	9500	12450
	14	1	420	870	1640	2240	3510	4720	5180	7250	9470
	17	1	350	720	1340	1850	2890	3890	4500	6280	8220
	20	1	290	610	1140	1610	2190	3300	3820	5330	6980
	23	0	240	460	880	1190	1700	2550	3000	4180	5480
	≥26	0	220	410	780	1050	1550	2220	2650	3700	4840

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

## 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 Anschluss Schlauch 1	3/8" x 3/8"	1500 mm	FS00Y01A00
BWT Anschluss Schlauch 2	3/8" x 3/4"	1500 mm	FS00Y02A00
BWT Test-Kit Heißgetränke	–	–	YS00Y51A00



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](http://www.bwt-wam.com)

**BWT**  
 water + more