

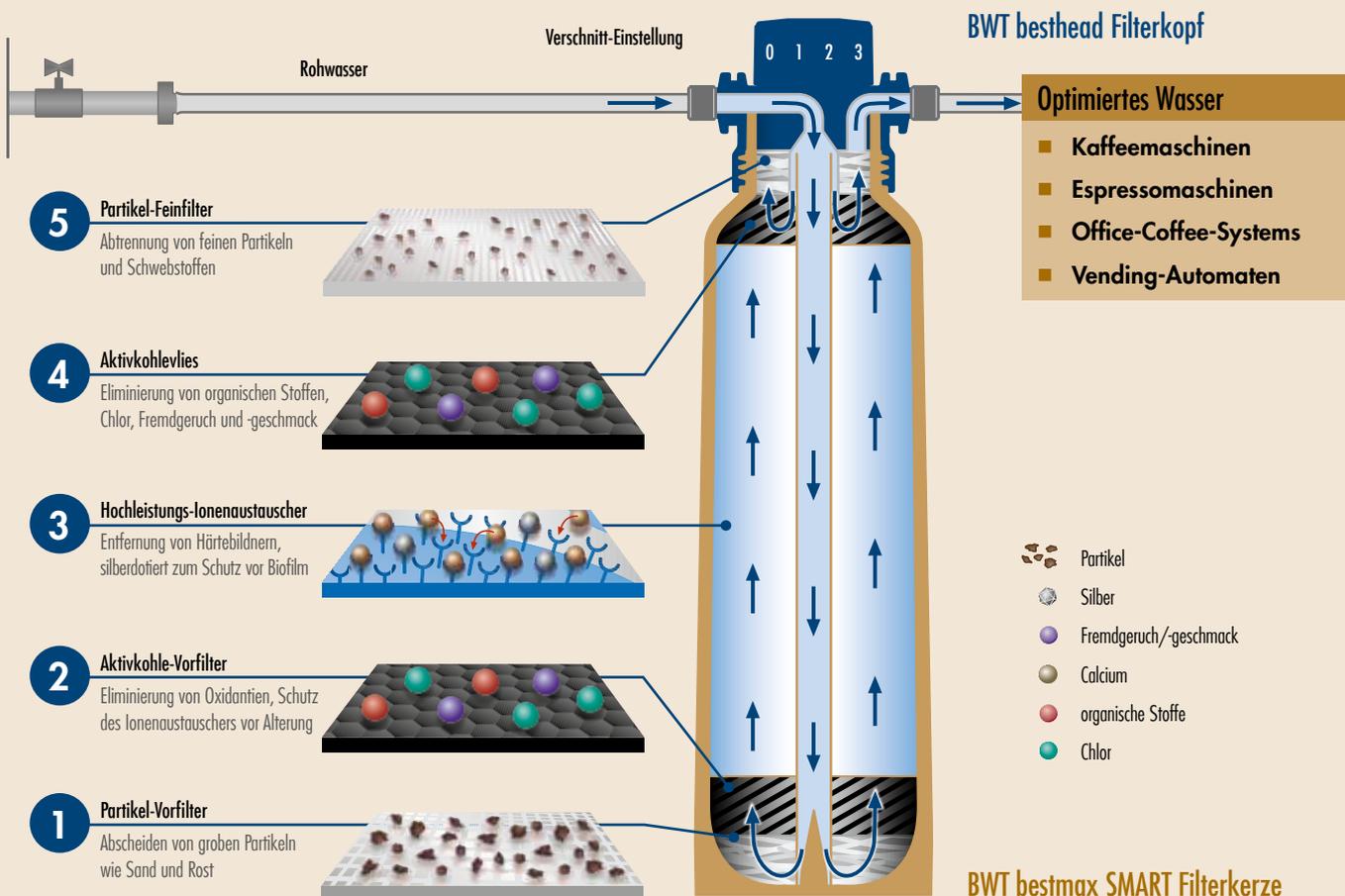
## Filtersystem zur Wasseroptimierung



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



## Technische Daten

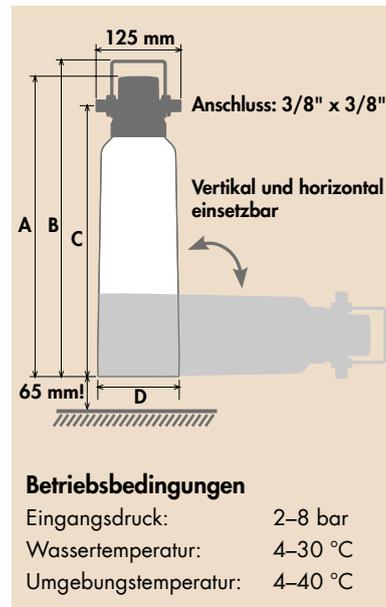
BWT bestmax SMART	Größe						
	10	15	20	25	30	35	40
Höhe ohne Bügel (A) in mm	240	320	320	383	435	460	460
Höhe mit Bügel (B) in mm	305	385	385	448	500	527	527
Anschlusshöhe (C) in mm	226	306	306	366	421	448	448
Ø Filterkerze (D) in mm	88	88	88	110	130	147	147
Gewicht in kg (trocken/nass)	0,65/0,93	0,95/1,45	0,95/1,45	1,75/2,75	2,70/4,25	3,75/6,25	3,83/6,45
Bestell-Nr. Filterkerze	FS20G10A00	FS22G10A00	FS22G10A00	FS23G10A00	FS24G10A00	FS26G10A00	FS28G10A00

## 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
	≤ 7	3	1320	2530	4440	6230	9520	12810	13800
	8	3	1000	2160	3880	5340	8330	11210	12650
	10	3	800	1720	3100	4370	6670	8970	10690
	12	2	640	1540	2590	3530	5170	7300	7830
	14	2	550	1070	1880	2760	4330	5820	6380
	17	2	450	820	1550	2120	3320	4470	5180
	20	1	380	700	1310	1850	2520	3800	4400
	23	1	330	570	1100	1470	2360	3500	3720
	≥ 26	0	270	470	900	1210	1940	2550	3050

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

<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.



### Betriebsbedingungen

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



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



## Einzige Produktlösungen von BWT water+more

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

Hersteller:  
BWT water + more GmbH  
Walter-Simmer-Str. 4 · A-5310 Mondsee  
Telefon +43 6232 5011-1164  
office@bwt.at · info@bwt-filter.com

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