

# BWT bestprotect

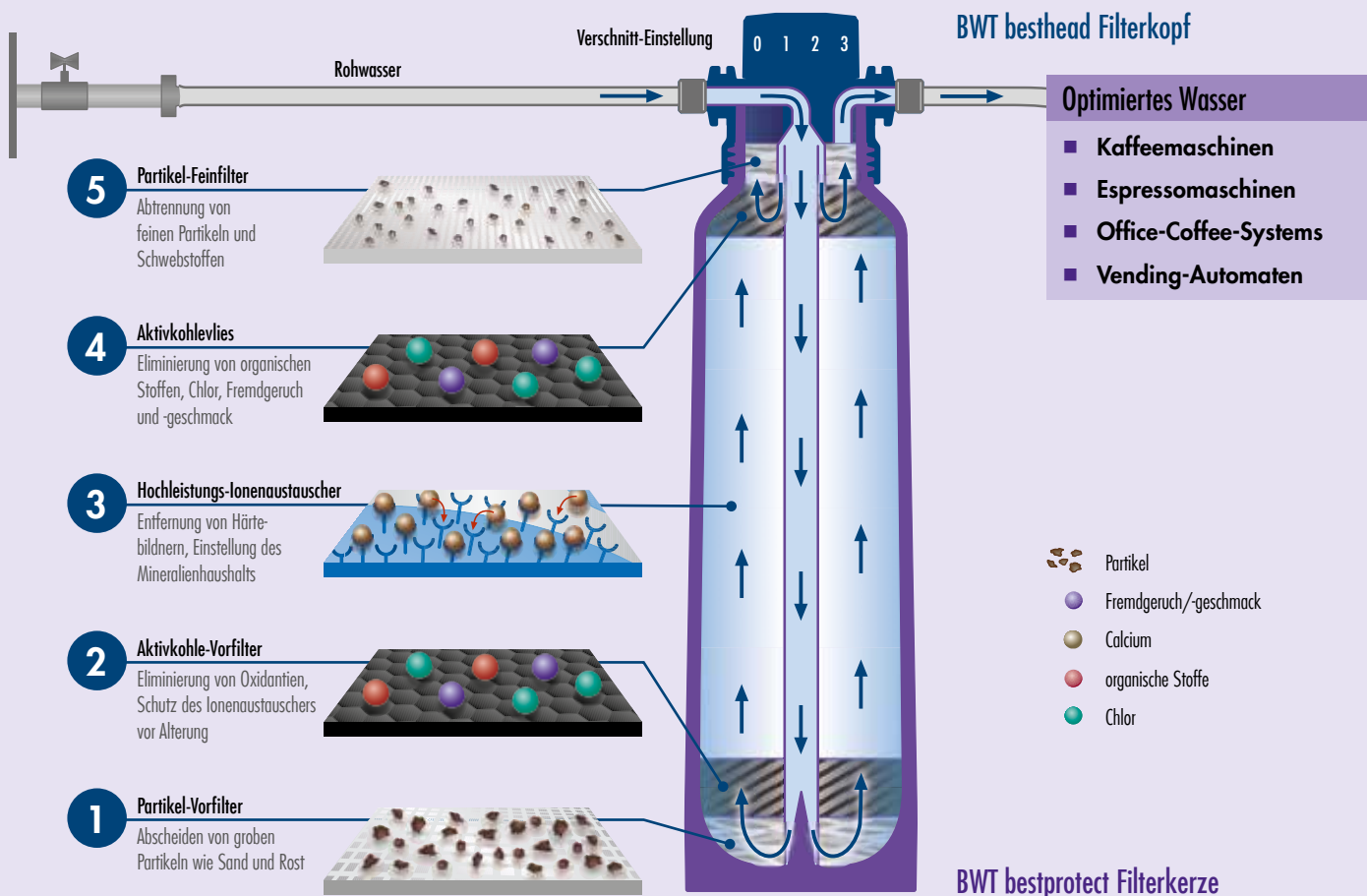
## Filtersystem zur Wasseroptimierung



### Wasser mit Schutzfaktor für Gastronomie und Vending

Mit BWT bestprotect können Sie Rohwasser für Anwendungen in der Gastronomie gezielt optimieren. Dieses Filtersystem sorgt im Filtrat für eine ausgewogene Mineralisierung und einen gleichmäßig hohen pH-Wert. Wichtige Faktoren, die das Risiko für Korrosion minimieren. Härtebildende Calcium-Ionen werden praktisch vollständig entfernt und die Bildung bzw. das Ansetzen von Kalk und Gips bei karbonat- bzw. sulfathaltigem Rohwasser wird unterbunden. Unlösliche oder schwer zu entfernende Beläge in Maschinen gehören nunmehr der Vergangenheit an.

Das Filtersystem besteht aus Filterkerze und BWT besthead Filterkopf. Rückschlagventile im Filterkopf verhindern den Rückfluss von Wasser und schützen vor unkontrolliertem Wasseraustritt. BWT bestprotect Filtersysteme in Lebensmittelqualität sind druckfest und sicher. Sie können weltweit an jedem Trinkwassersystem betrieben werden.



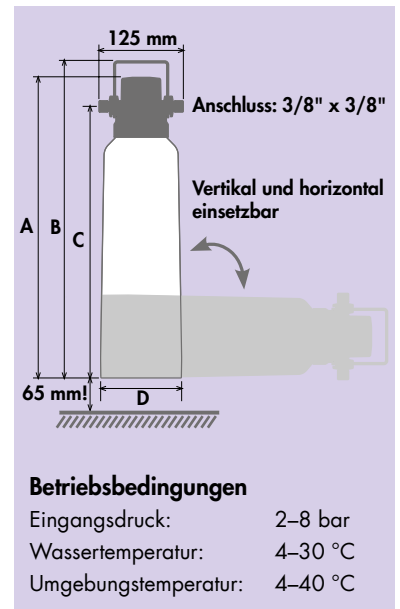
## Technische Daten

BWT bestprotect	Größe			
	S	V	XL	2XL
Höhe ohne Bügel (A) in mm	360	420	500	574
Höhe mit Bügel (B) in mm	385	445	530	600
Anschlusshöhe (C) in mm	310	370	450	520
Ø Filterkerze (D) in mm	88	115	145	185
Gewicht in kg (trocken/nass)	0,9/1,5	3,0/3,2	4,0/6,0	8,0/11,0
Bestell-Nr. Filterkerze	FS22N00A00	FS23N00A00	FS28N00A00	FS30N00A00

## Einstellungen und Kapazitäten

Heißgetränkereiter mit Dampferzeugung	Gesamthärte in °dGH <sup>(2)</sup>	Verschnitt	Filterkapazität <sup>(1)</sup> in Litern			
			S	V	XL	2XL
	≤7	0	≥855	≥2140	≥5125	≥8570
	8	0	750	1875	4458	7500
	10	0	600	1500	3590	6000
	12	0	505	1250	2620	5000
	14	0	440	1070	2245	4285
	17	0	380	880	1850	3525
	20	0	310	750	1570	3000
	25	0	240	680	1175	2400
	≥27	0	≥225	≤650	≤1090	≤2220

<sup>(1)</sup> Kapazitäten können abhängig von der lokalen Wasserqualität und vom Volumenstrom um bis zu ±5 % abweichen. <sup>(2)</sup> °dGH = deutsche Gesamthärte. 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 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	–	–	YS00Y01A00



## Einzigartige Produktlösungen von BWT water+more

Einzigartige 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

Vertrieb:  
BWT water+more Deutschland: [info@water-and-more.de](mailto:info@water-and-more.de) · Tel.: +49 611 58019-0  
BWT water + more Austria: [kundenservice.wm@bwt-group.com](mailto:kundenservice.wm@bwt-group.com) · Tel.: +43 6232 5011-1164  
BWT Aqua AG Schweiz: [info@bwt-aqua.ch](mailto:info@bwt-aqua.ch) · Tel.: +41 61 755 88 99

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

**BWT**  
water + more