

# BWT bestprotect

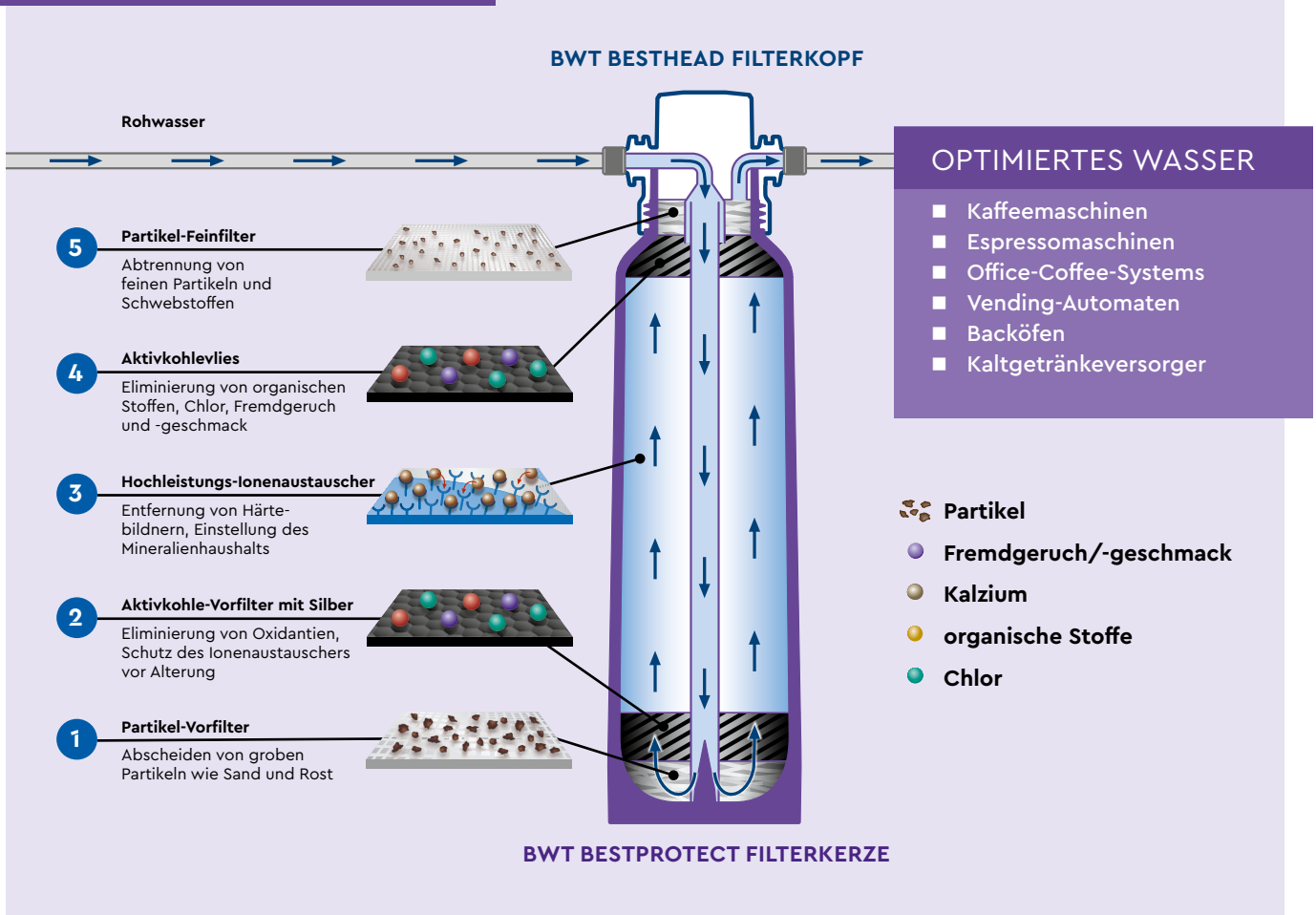


## Die Schützer

### 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 Kalzium-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 FLEX 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

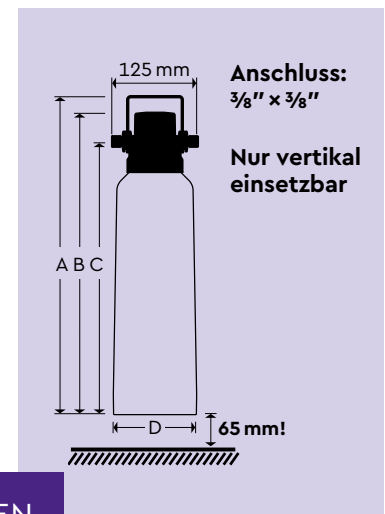
Filtergröße	S	V	M	XL	2XL
Höhe ohne Bügel (B) in mm	360	420	475	500	574
Höhe mit Bügel (A) in mm	385	445	500	530	600
Anschlusshöhe (C) in mm	310	370	425	450	520
Ø Filterkerze (D) in mm	88	115	130	145	185
Gewicht in kg (trocken/nass)	0,9/1,5	2,1/3,2	2,8/4,2	3,8/6,0	7,5/11,0
Bestell-Nr. Filterkerze	FS22N00A00	FS23N00A00	125501405	FS28N00A00	FS30N00A00

## ANWENDUNGEN UND KAPAZITÄTEN/L<sup>(1)</sup> (ohne Verschnitt)

Heißgetränkereiter mit Dampferzeugung / Kombidämpfer und Backöfen					
Gesamthärte <sup>(2)</sup>	Filtergröße				
	S	V	M	XL	2XL
≤ 7°dGH	≥ 855	≥ 2140	≥ 3143	≥ 5125	≥ 8570
8°dGH	750	1875	2750	4458	7500
<b>10°dGH</b>	<b>600</b>	<b>1500</b>	<b>2200</b>	<b>3590</b>	<b>6000</b>
12°dGH	505	1250	1833	2620	5000
<b>14°dGH</b>	<b>440</b>	<b>1070</b>	<b>1570</b>	<b>2245</b>	<b>4285</b>
17°dGH	380	880	1294	1850	3525
20°dGH	310	750	1100	1570	3000
23°dGH	240	600	957	1175	2400
≥ 25°dGH	≤ 225	≤ 556	≤ 880	≤ 1090	≤ 2220

<sup>(1)</sup> Kapazitäten können abhängig von der lokalen Wasserqualität und vom Volumenstrom um bis zu ±5% abweichen. Detailliertere Kapazitätsangaben können der Betriebs- und Einbauanleitung entnommen werden.

<sup>(2)</sup> °dGH = deutsche Gesamthärte. Änderungen vorbehalten.



## BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

## ZUBEHÖR

Beschreibung	Bestellnummer
<b>BWT besthead FLEX Filterkopf</b> BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK	FS00Z20A00
<b>BWT besthead FLEX Set 1</b> 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 × AG 3/8" aus GFK, Reduzierung IG 3/4" × AG 3/8" aus GFK	FS00Z39A00



HERSTELLER: VERTRIEB:

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

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

BWT Austria GmbH:  
kundenservice.wm@bwt-group.com  
Tel.: +43 6232 5011-1164

BWT AQUA AG Schweiz:  
info@bwt-aqua.ch  
Tel.: +4161 7558899

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