

## Protektor



### OCHRONA PRZED OSADEM WAPIENNYM I KOROZJĄ

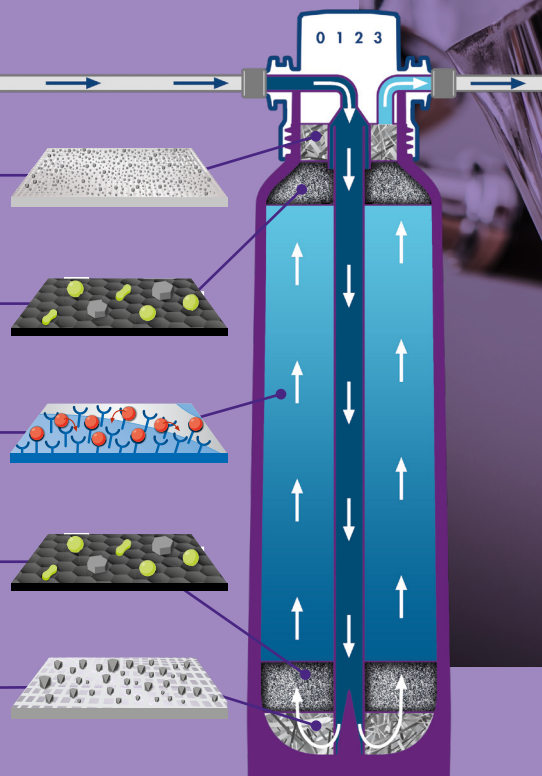
Dzięki BWT bestprotect możesz w sposób łatwy zoptymalizować wodę surową do zastosowań gastronomicznych. Ten system filtrów zapewnia zrównoważoną mineralizację i niezmienną wartość pH w filtracji – kluczowe czynniki minimalizujące ryzyko korozji. Jony wapnia tworzące twardość są praktycznie całkowicie usuwane, a w przypadku surowej wody zawierającej węglany lub siarczany zapobiega osadzeniu się kamienia i wapnia.

System filtrów składa się z wkładu filtracyjnego z głowicą filtra BWT besthead FLEX. Zawory zwrotne w głowicy filtra zapobiegają cofaniu się wody i niekontrolowanemu wypływowi wody. Bezpieczne dla żywności systemy filtrów BWT bestprotect są odporne na ciśnienie. Można je stosować na całym świecie w dowolnym systemie wody pitnej.

### GŁOWICA BWT BESTHEAD FLEX

Woda z wodociągu

- 5 Filtracja końcowa**  
Dokładne zatrzymanie drobnych zanieczyszczeń
- 4 Filtracja węglem aktywnym**  
Usuwanie związków organicznych, chloru oraz nieprzyjemnego smaku i zapachu wody
- 3 Wysokowydajny wymiennik jonów**  
Usuwanie czynników powodujących twardość, regulacja gospodarki mineralnej
- 2 Filtracja wstępna na węglu aktywnym**  
Usuwanie utleniałości, ochrona wymiennika jonów dla maksymalnej wydajności
- 1 Filtracja wstępna**  
Usuwanie zanieczyszczeń stałych



### OPTYMALNA JAKOŚĆ WODY DLA:

- Ekspresów do kawy
- Ekspresów do kolbowych
- Ekspresów automatycznych
- Automatów vendingowych
- Piekarników
- Piecy konwekcyjno-parowych

- Cząstki stałe
- Nieprzyjemny zapach/smak
- Wapń
- Substancje organiczne
- Chlor

PRZEKRÓJ WKŁADU FILTRACYJNEGO BWT BESTPROTECT



## DANE TECHNICZNE

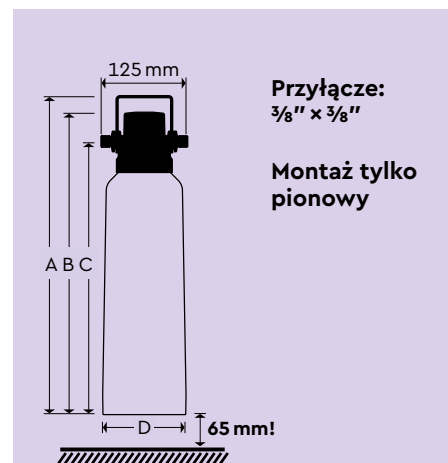
Rozmiar	S	V	XL	2XL
Wysokość bez uchwytu (A) w mm	360	420	500	574
Wysokość z chwytem (B) w mm	385	445	530	600
Wysokość przyłączeniowa (C) w mm	310	370	450	520
Ø wkładu filtrującego (D) w mm	88	115	145	185
Waga w kg (suchy/mokry)	0.9/1.5	2.1/3.2	3.8/6.0	7.5/11.0
Nr. zamówienia	FS22N00A00	FS23N00A00	FS28N00A00	FS30N00A00

## USTAWIENIA I WYDAJNOŚĆ/L<sup>(1)</sup> (by-pass 0)

Automaty do napojów gorących wytwarzających parę / piec konwekcyjno-parowy

Twardość <sup>(2)</sup>	Rozmiar			
	S	V	XL	2XL
≤ 7 °dTH	≥ 855	≥ 2140	≥ 5125	≥ 8570
8 °dTH	750	1875	4458	7500
<b>10 °dTH</b>	<b>600</b>	<b>1500</b>	<b>3590</b>	<b>6000</b>
12 °dTH	505	1250	2620	5000
<b>14 °dTH</b>	<b>440</b>	<b>1070</b>	<b>2245</b>	<b>4285</b>
17 °dTH	380	880	1850	3525
20 °dTH	310	750	1570	3000
23 °dTH	240	600	1175	2400
≥ 25 °dTH	≤ 225	≤ 556	≤ 1090	≤ 2220

<sup>(1)</sup> Możliwość wystąpienia różnicy w wydajności do ±5% w zależności od lokalnej jakości i przepływu wody.  
<sup>(2)</sup> °dTH = niemiecka twardość całkowita. Dane mogą ulec zmianie.



## WARUNKI PRACY

Ciśnienie wejściowe: 2–8 bar  
 Temperatura wody: 4–30 °C  
 Temperatura otoczenia: 4–40 °C

## AKCESORIA

### Przyłącze

#### Uniwersalna głowica BWT besthead FLEX

Głowica BWT besthead FLEX z 2 przyłączeniami kątowymi 90°, przyłącze FLEX, M 3/8" z tworzywa GFP

Nr. zamówienia FS00Z20A00

#### Uniwersalna głowica BWT besthead FLEX zestaw 1

Głowica BWT besthead FLEX z 2 przyłączeniami kątowymi 90°, przyłącze FLEX, M 3/8" z GFP, wąż przyłączeniowy DN 8, 1,5 m, z zaworem kulowym, wkładka FLEX kolano 90° z GFP, nakrętka FM 3/8", łącznik prosty, wkładka FLEX x M 3/8" z GFP, redukcja FM 3/4" x M 3/8" z GFP

Nr. zamówienia FS00Z39A00



**PRODUCENT:**  
 BWT water + more GmbH  
 Walter-Simmer-Str. 4  
 A-5310 Mondsee

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

**SPRZEDAŻ:**  
 BWT Polska Sp. z o.o.  
 ul. Połczyńska 116,  
 01-304 Warszawa

E-mail: [bwt@bwt.pl](mailto:bwt@bwt.pl)  
 Tel: +48 22 533 57 00

**BWT**  
 water + more