

PREMIUM

# BWT bestmax

## Ekspert ds. smaku



### SYSTEM FILTRACYJNY DO OPTYMALIZACJI JAKOŚCI WODY W BRANŻY GASTRONOMICZNEJ

BWT bestmax PREMIUM to jedyny system filtracyjny na świecie wykorzystujący opatentowaną technologię magnezową firmy BWT, w związku z którą firma otrzymała nagrodę za innowacyjność. Jeden ze stopni filtra BWT bestmax PREMIUM zawiera wysokowydajny wymiennik jonów realizujący jednocześnie dwie funkcje: usuwa on z wody wapń ( $Ca^{2+}$ ) odpowiedzialny za odkładanie się w ekspresach kamienia i wprowadza do niej magnez ( $Mg^{2+}$ ).

W zależności od stopnia twardości wody i oczekiwań można na głowicy ustawić przepływ poboczny mieszanki (0-3). Zawory zwrotne w głowicy zapobiegają cofaniu się wody do instalacji wodnej lub do świecy filtrującej, a także chronią przed niekontrolowanym wypływem wody. Systemy filtrujące BWT bestmax PREMIUM, dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością, są odporne na zgniatanie i bezpieczne. Można ich używać do każdego systemu wody pitnej na całym świecie.

#### 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

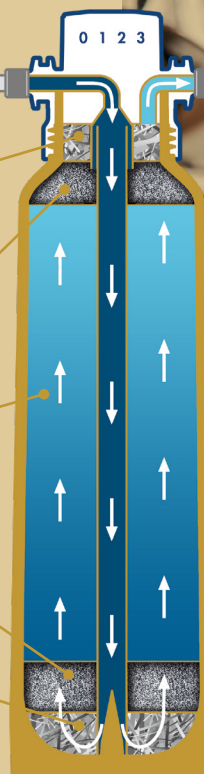
Jony wapnia zastępowane są jonami magnezu

#### 2 Filtracja wstępna na węglu aktywnym

Usuwanie utlenialności, ochrona wymiennika jonów dla maksymalnej wydajności

#### 1 Filtracja wstępna

Usuwanie zanieczyszczeń stałych



#### OPTYMALNA JAKOŚĆ WODY DLA:

- Ekspresów przelewowych
- Ekspresów kolbowych
- Ekspresów automatycznych
- Automatów vendingowych
- Urządzeń do napojów

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

PRZEKRÓJ WKŁADU FILTRACYJNEGO BWT BESTMAX PREMIUM

PREMIUM

# BWT bestmax



## DANE TECHNICZNE

Rozmiar	S	V	M	XL	2XL
Wysokość bez uchwytem (A) w mm	360	420	475	500	574
Wysokość z uchwytem (B) w mm	385	445	500	530	600
Wysokość przyłączeniowa (C) w mm	310	370	425	450	520
Ø wkładu filtrującego (D) w mm	88	115	130	145	185
Waga w kg (suchy/mokry)	0.9/1.5	2.3/3.2	2.8/4.2	4.0/6.0	7.8/11.0
Nr. zamówienia	FS22P00A00	FS23P00A00	FS24P00A00	FS28P00A00	FS30P00A00

## USTAWIENIA I WYDAJNOŚĆ/L<sup>(1)</sup>

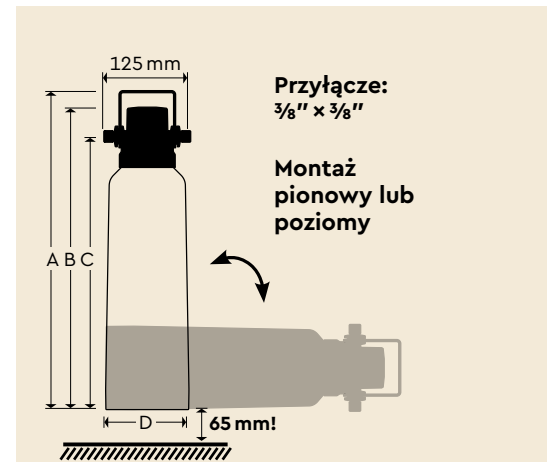
### Vending bez wytwarzania pary

Twardość <sup>(2)</sup>	Obejście	Rozmiar				
		S	V	M	XL	2XL
≤7 °dTH	3	≥1285	≥3085	≥4625	≥7370	≥12000
8 °dTH	3	1125	2700	4050	6450	10500
<b>10 °dTH</b>	<b>3</b>	<b>900</b>	<b>2160</b>	<b>3240</b>	<b>5160</b>	<b>8400</b>
12 °dTH	3	680	1630	2450	3900	6350
<b>14 °dTH</b>	<b>3</b>	<b>580</b>	<b>1400</b>	<b>2100</b>	<b>3340</b>	<b>5440</b>
17 °dTH	3	430	1035	1550	2470	4025
20 °dTH	3	365	880	1320	2100	3420
23 °dTH	3	315	765	1145	1825	2975
≥25 °dTH	2	≤290	≤700	≤1055	≤1680	≤2735

### Automaty do produkcji napojów gorących wytwarzających parę

Twardość <sup>(2)</sup>	Obejście	Rozmiar				
		S	V	M	XL	2XL
≤7 °TH	3	≥1070	≥2570	≥3855	≥6140	≥10000
8 °TH	3	935	2250	3375	5375	8750
<b>10 °TH</b>	<b>3</b>	<b>750</b>	<b>1800</b>	<b>2700</b>	<b>4300</b>	<b>7000</b>
12 °TH	2	565	1360	2040	3250	5290
<b>14 °TH</b>	<b>2</b>	<b>485</b>	<b>1165</b>	<b>1750</b>	<b>2785</b>	<b>4535</b>
17 °TH	1	355	860	1290	2060	3355
20 °TH	1	305	730	1100	1750	2850
23 °TH	1	265	635	955	1520	2480
≥25 °TH	1	≤240	≤585	≤880	≤1400	≤2280

<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

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

E-mail: bwt@bwt.pl  
 Tel: +48 22 533 57 00

www.bwt-wam.com

**BWT**  
 water + more