

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

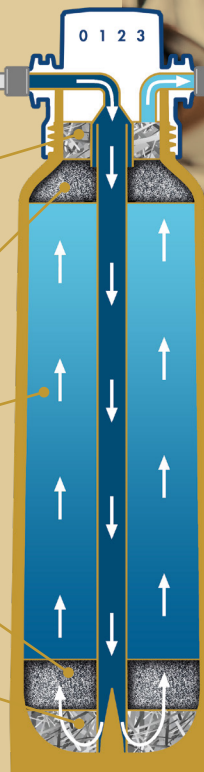
Jony wapnia zastępowane są jonami magnezu

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⁽¹⁾

Vending bez wytwarzania pary

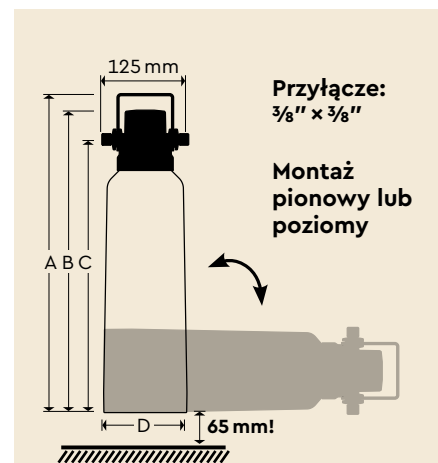
Twardość ⁽²⁾	Obejście	Rozmiar				
		S	V	M	XL	2XL
≤7 °dTH	3	≥1285	≥3085	≥4625	≥7370	≥12000
8 °dTH	3	1125	2700	4050	6450	10500
10 °dTH	3	900	2160	3240	5160	8400
12 °dTH	3	680	1630	2450	3900	6350
14 °dTH	3	580	1400	2100	3340	5440
17 °dTH	3	430	1035	1550	2470	4025
20 °dTH	3	365	880	1320	2100	3420
23 °dTH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

Automaty do produkcji napojów gorących wytwarzających parę

Twardość ⁽²⁾	Obejście	Rozmiar				
		S	V	M	XL	2XL
≤7 °TH	3	≥1070	≥2570	≥3855	≥6140	≥10000
8 °TH	3	935	2250	3375	5375	8750
10 °TH	3	750	1800	2700	4300	7000
12 °TH	2	565	1360	2040	3250	5290
14 °TH	2	485	1165	1750	2785	4535
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

⁽¹⁾ Możliwość wystąpienia różnicy w wydajności do ±5% w zależności od lokalnej jakości i przepływu wody.

⁽²⁾ °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 × M 3/8" z GFP, redukcja FM 3/4" × 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