

Naturalnie



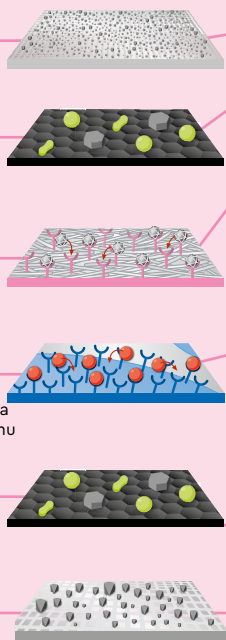
IDEALNA WODA DLA GASTRONOMII I VENDINGU

BWT bestmax BALANCE to system filtracji, który w branży HORECA zajmuje czołowe miejsce pod względem technologii. Ten wielowarstwowy filtr dostarcza wodę o najwyższej jakości sensorycznej, dzięki czemu napoje gorące są bardzo aromatyczne. Ma to ogromne znaczenie w profesjonalnej gastronomii. Filtratem jest czysta woda, uboga w substancje tworzące osady wapnia, jak Ca^{2+} , niemal całkowicie pozbawiona substancji organicznych i związków chloru oraz K^+ , Na^+ , PO_4^{3-} i Ag^+ , które usuwane są za pomocą adsorbentów srebra. System filtracji składa się z wkładu i wkręcanej głowicy BWT besthead FLEX. W zależności od twardości wody i przeznaczenia, na głowicy ustawia się przepływ obejścia (bypass) (0-3). Zawory zwrotne w głowicy zapobiegają cofaniu się strumienia i niekontrolowanemu wyciekowi wody. Systemy filtracji BWT bestmax BALANCE spełniają wymagania dotyczące środków spożywczych, są odporne na ciśnienie i bezpieczne. Mogą być używane w każdej instalacji wody pitnej.

GŁOWICA BWT BESTHEAD FLEX

Woda z wodociągu

- 6 **Filtracja końcowa**
Dokładne zatrzymanie drobnych zanieczyszczeń
- 5 **Filtracja węglem aktywnym**
Usuwanie związków organicznych, chloru oraz nieprzyjemnego smaku i zapachu wody
- 4 **Substancja pochłaniająca srebro**
Usuwanie jonów srebra, ograniczenie korozji
- 3 **Wysokowydajny wymiennik jonów**
Usuwanie czynników powodujących twardość, domieszka srebra chroni przed powstaniem biofilmu
- 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 kolbowych
- Ekspresów automatycznych
- Automatów vendingowych
- Urządzeń do napojów gorących

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

PRZEKRÓJ WKŁADU FILTRACYJNEGO
BWT BESTMAX BALANCE

DANE TECHNICZNE

Rozmiar	10	15	20	25	30	35	40
Wysokość bez uchwytu (A) w mm	280	360	383	420	475	500	500
Wysokość z uchwytem (B) w mm	300	385	448	445	500	530	530
Wysokość przyłączeniowa (C) w mm	230	310	366	370	425	450	450
Ø wkładu filtrującego (D) w mm	88	88	110	115	130	145	145
Waga w kg (suchy/mokry)	0.65/0.93	0.95/1.45	1.55/2/55	1.75/2.75	2.70/4.25	3.75/6.25	3.83/6.45
Nr. zamówienia	FS20G00A00	FS22G00A00	FS25G00A00	FS23G00A00	FS24G00A00	FS26G00A00	FS28G00A00

USTAWIENIA I WYDAJNOŚĆ/L⁽¹⁾

Vending bez wytwarzania pary

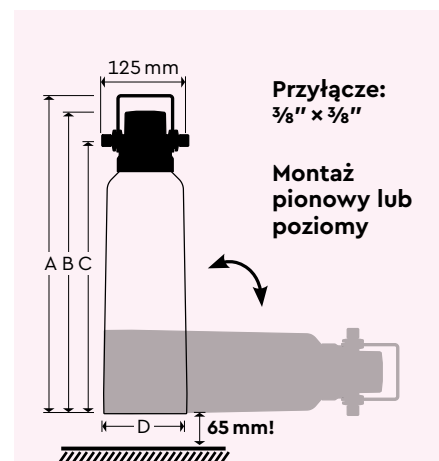
Twardość węglanowa ⁽²⁾	Obejście	Rozmiar							
		10	15	20	25	30	35	40	
≤ 7 °dKH	3	≥ 1320	≥ 2530	≥ 4440	≥ 6230	≥ 9520	≥ 12810	≥ 13800	
8 °dKH	3	1000	2160	3880	5340	8330	11210	12650	
10 °dKH	3	800	1720	3100	4370	6670	8970	10690	
12 °dKH	2	640	1540	2590	3530	5170	7300	7830	
14 °dKH	2	550	1070	1880	2760	4330	5820	6380	
17 °dKH	2	450	820	1550	2120	3320	4470	5180	
20 °dKH	1	380	700	1310	1850	2520	3800	4400	
23 °dKH	1	330	570	1100	1470	2360	3150	3720	
≥ 26 °dKH	0	≤ 270	≤ 470	≤ 900	≤ 1210	≤ 1940	≤ 2550	≤ 3050	

Automaty do przygotowania gorących napojów wytwarzające parę

Twardość węglanowa ⁽²⁾	Obejście	Rozmiar							
		10	15	20	25	30	35	40	
≤ 7 °dKH	3	≥ 1150	≥ 2200	≥ 3860	≥ 5420	≥ 8280	≥ 11140	≥ 12000	
8 °dKH	2	870	1870	3380	4650	7250	8500	11000	
10 °dKH	2	700	1500	2700	3800	5800	7800	9300	
12 °dKH	1	580	1250	2250	3160	4500	6500	6810	
14 °dKH	1	420	870	1640	2240	3510	4720	5180	
17 °dKH	1	350	720	1340	1850	2890	3890	4500	
20 °dKH	1	290	610	1140	1610	2190	3300	3820	
23 °dKH	0	240	460	880	1190	1700	2550	3000	
≥ 25 °dKH	0	≤ 220	≤ 410	≤ 780	≤ 1050	≤ 1550	≤ 2220	≤ 2650	

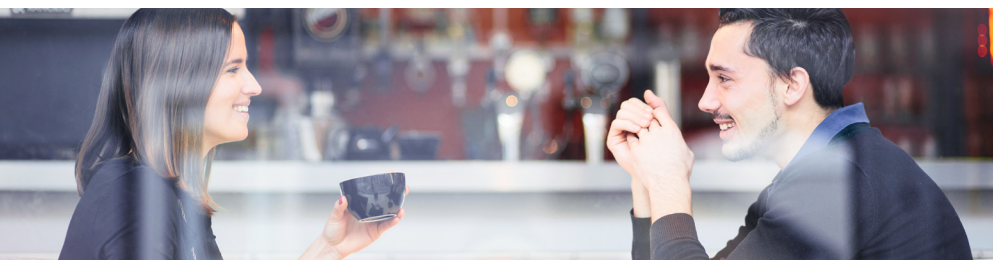
(1) Wydajność może, w zależności od lokalnej jakości wody i strumienia objętości, wahać się o ± 5 %.

(2) °dKH = niemiecka twardość węglanowa. Wszelkie zmiany zastrzeżone.



WARUNKI PRACY

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



AKCESORIA

Przyłącze		Nr. zamówienia
Uniwersalna głowica BWT besthead FLEX	Głowica BWT besthead FLEX z 2 przyłączeniami kątowymi 90°, przyłącze FLEX, M 3/8" z tworzywa GFP	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	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