



BEST WATER TECHNOLOGY



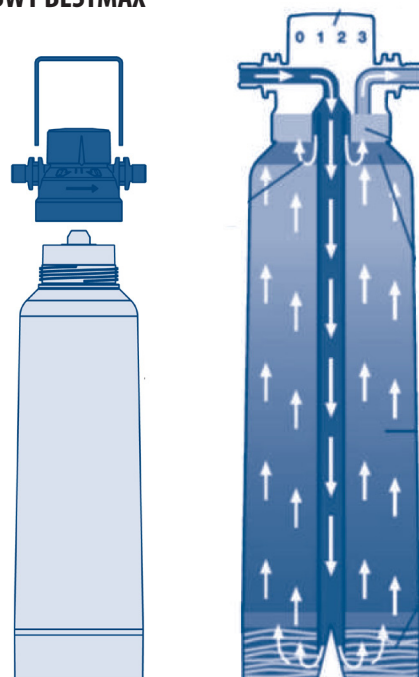
FILTRY BWT BESTMAX, GŁOWICE BESTHEAD / FLEX, BWT AQUAMETER

BWT bestmax jest prostym i praktycznym, uniwersalnym rozwiązaniem filtrowania przeznaczonym do różnych zastosowań w segmencie HoReCa: woda do przygotowywania kawy, do automatów sprzedażowych, do urządzeń wytwarzających parę w piecach piekarskich itp. Dzięki nowej technologii HET (High Efficiency Technology) polepszenie jakości wody jest teraz jeszcze bardziej ekonomiczne. Rezultaty to jednakowa, wysoka jakość gorących i zimnych napojów w każdej szklance i filiżance, w kuchni i w piekarni, do potraw i wypieków.

SYSTEM BWT BESTMAX - WIELKOŚCI FILTRÓW



ZASADA DZIAŁANIA FILTRÓW Z RODZINY BWT BESTMAX



Dzięki systemowi **BWT BESTMAX** zmniejsza się ilość wapnia i magnezu w wodzie, co przekłada się nie tylko na ochronę urządzeń przed osadami kamiennymi, ale również na lepszy smak i zapach wody. Taka woda jest idealną podstawą dla wysokiej jakości gorących napojów czy gotowanych potraw.

HIGH-EFFICIENCY-TECHNOLOGY to nowa technologia zastosowana we wkładach, która zapewnia znacznie skuteczniejszą optymalizację wody. A to wszystko dzięki zoptymalizowaniu materiału filtrującego, nowej filtracji wstępnej z zastosowaniem węgla aktywnego oraz maksymalnemu wykorzystaniu całego złoża filtra.



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:

Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:

poniedziałek-piątek
9:00-17:00

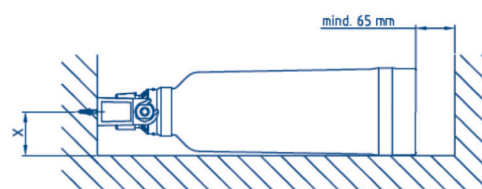
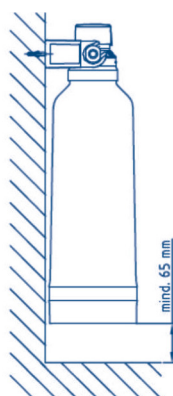
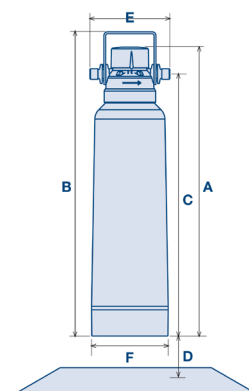
KONTAKT:

www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl



FILTRY BWT BESTMAX

SYSTEM BWT BESTMAX zajmuje bardzo mało miejsca, a do tego wymiana wkładów nie wymaga wzywania specjalistycznego serwisu - można wymienić je samodzielnie. Uniwersalność oraz szeroka gama dostępnych rozmiarów wkładów pozwala na dobranie odpowiedniej filtracji do każdego systemu wody pitnej. System posiada wygodną głowicę mocującą, która pasuje do wszystkich rozmiarów wkładów. Wyposażona jest w zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się wody do sieci i chroniący przed niekontrolowanym wypływem wody. Posiada również możliwość ustawienia przepływu obejścia (w zależności od stopnia twardości wody zasilającej).



Rodzaj bestmax		X	S	V	M	L	XL	2XL
Wysokość całkowita bez uchwytu	mm	270-280	350-360	410-420	465-475	490-502	492-502	570-580
Wysokość całkowita z uchwytem (B)	mm	305	385	445	500	527	527	600
Wysokość przyłącza (C)	mm	226	306	366	421	448	448	520
Odległość od podłoża (D)	mm	65	65	65	65	65	65	65
Długość instalacyjna (E)	mm	125	125	125	125	125	125	125
Wkład filtrujący (F)	mm	88	88	110	130	147	147	185
Waga suchego wkładu (ok.)	kg	0,5	0,9	2,1	2,4	3,4	3,8	7,5
Waga mokrego wkładu (ok.)	kg	1,1	1,5	3,2	4,2	5,9	6,0	11,0



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:

Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:

poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:

www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl



KORZYŚCI Z BWT BESTMAX W SKRÓCIE:

5-stopniowa filtracja
redukcja Ca²⁺, Mg²⁺, chloru, cząstek mechanicznych, składników wpływających negatywnie na smak i zapach naparów sporządzanych z użyciem wody
uniwersalne zastosowanie
ekonomiczna i wydajna ochrona przed osadem wapiennym, filtrowanie wody również w obejściu (bypass)
bardzo łatwa wymiana filtra
instalacja filtra w pozycji poziomej i pionowej
automatyczna blokada przepływu wody przy wymianie filtra

Rodzaj bestmax		X	S	V	M	L	XL	2XL
Gwint łączenia (dopływ, odpływ)						3/8"		
Przepływ znamionowy	L/h					60		
Zakres ciśnienia roboczego	bar					2 – 8		
Ciśnienie dopływającej wody	bar					> 1,2		
Utrata ciśnienia przy 30 l/h ¹	bar	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,10	0,20
Utrata ciśnienia przy 60 l/h ¹	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,15	0,30
Utrata ciśnienia przy 180 l/h ¹	bar	0,60	0,60	0,50	0,40	0,50	0,50	0,60
Temperatura wody, min.-maks.	°C	+ 4 bis + 30						
Temperatura otoczenia, min.-maks.	°C	+ 4 bis + 40						
Temperatura otoczenia przy składowaniu / transporcie,	°C	- 20 bis + 40						
Objętość złoża	L	0,45	0,70	1,50	2,00	2,50	3,10	6,50
Położenie robocze		pionowe lub poziome						
Typowa wydajność przy 10 d°KH w przypadku urządzeń przygotowujących napoje gorące z wytwarzaniem pary ²	L	600	1.000	2.500	3.800	5.200	6.800	12.000
Typowa wydajność przy 10 d°KH w przypadku urządzeń przygotowujących napoje gorące bez wytwarzania pary do 95 °C ²	L	720	1.200	3.000	4.560	6.240	8.160	14.400
Redukcja chloru zgodnie z ust. 5.5.2 EN 14898:2006	klasa	1	1	1	1	1	1	1



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:

Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:

poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:

www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

GŁOWICA SERII BESTHEAD

GŁOWICA FILTRA BWT BESTHEAD

Głowica jest bardzo łatwa w montażu i zapewnia szybką wymianę wkładów. Została wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem zwrotnym a także system automatycznego zamykania przepływu wody podczas wymiany wkładu.



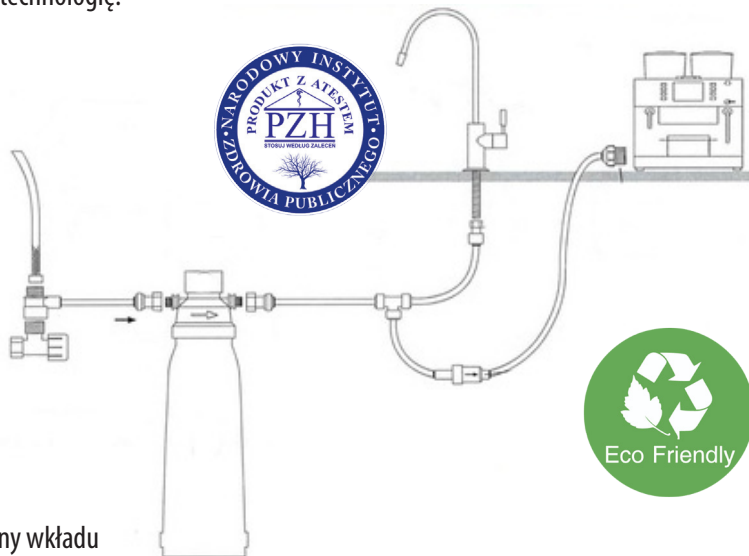
Pasuje ona do każdego filtra BWT water+more, a zatem wystarczy ją kupić tylko raz. Ustawienie obejścia (bypass) jest proste, odtwarzalne i bezpieczne. Zawór zwrotny po stronie wlotowej zapobiega przedostawaniu się wody do przewodu wody pitnej. Natomiast odpowiedni zawór po stronie wylotowej odgradza filtr od odbiornika wody (np. ekspres do kawy). Obydwa zawory zwrotne zamykają się w przypadku nagłego spadku ciśnienia, co zapobiega wyciekom i ułatwia wymianę filtra bez wycieku się wody. Kurek odpowietrzający BWT BestFlush kompletuje ten duet zaworowy, tworząc tym unikatową technologię.

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA BWT BESTHEAD:

uniwersalna głowica do wszystkich systemów optymalizacji wody
głowica bardzo wygodna w użyciu
prawie niewymagająca konserwacji i niezawodna
bardzo bezpieczna i w pełni zgodna z ustawowymi przepisami

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

umożliwia montaż oraz szybką wymianę wkładów
pasuje do wszystkich rozmiarów wkładów Bestmax
zabezpieczenie przed wpływem zwrotnym
automatyczne zamykanie zaworu wody zasilającej podczas wymiany wkładu
obejście By-pass z możliwością regulacji.



DANE TECHNICZNE:

gwint przyłącza (in/out): 3/8"
ciśnienie robocze: 2-8 bar
temperatura wody (min. / max.): 4-30°C
konieczny odstęp od podłoża: 65 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

głowica BWT BESTHEAD
uchwyt do montażu filtra w pozycji wiszącej.
zestaw uszczeltek



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:

Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:

poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:

www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

GŁOWICA SERII BESTHEAD FLEX

BWT BestHead FLEX to absolutna nowość w kategorii głowic do wkładów filtrujących dla branży HoReCa. Innowacyjna konstrukcja głowicy pozwala na montaż wszystkich typów filtrów BWT Water & More, niezależnie od wielkości jak i rodzaju wkładu. Dzięki BWT BestHead FLEX — głowicy filtra z najbardziej uniwersalnym systemem połączeń na świecie. Innowacyjny system FLEX z regulacją kąta w krokach co 30° umożliwia najlepsze z możliwych ustawienie węży przyłączeniowych nawet w ciasnych miejscach. Oszczędność miejsca i maksymalne bezpieczeństwo.

Dzięki bezpośredniemu połączeniu elementów wkładu FLEX z głowicą filtra dodatkowe dwuzłączki lub złączki przejściowe są całkowicie zbędne. Podczas instalacji można skorzystać z wielu różnych przyłączy i wstępnie zmontowanych węży do wody nieuzdatnionej i do odbiorników. Wszystkie bez wyjątku są wyposażone w przyłącza wtykowe FLEX i są wkładane bezpośrednio do unikatowego złącza na głowicy filtra, gdzie są bezpiecznie zamocowane za pomocą zacisku, który można zdjąć bez użycia narzędzi. Zawory zwrotne z atestem DVGW na wlocie i wylocie głowicy filtra zapobiegają przedostawaniu się wody z powrotem do wkładu filtra, a także do systemu rur. Zarówno głowica filtra BWT besthead FLEX, jak i wszystkie komponenty z przyłączami wtykowymi FLEX są wykonane z materiałów dopuszczonych do kontaktu z żywnością i mogą być stosowane we wszystkich systemach wody pitnej na całym świecie.

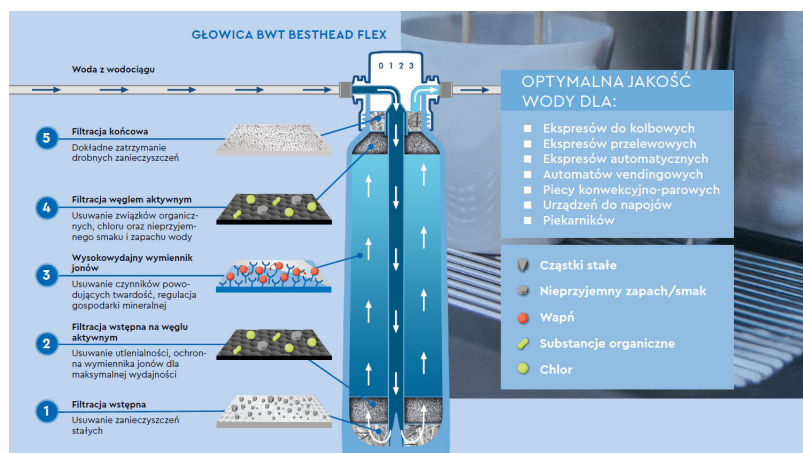


DANE TECHNICZNE:

z 2 przyłączami kolankowymi 90°, wkład FLEX, AG: 3/8"
Ciśnienie wejściowe, min.-max. w bar: 2–8
Temperatura wody, min.-max. w °C: 4–30
Temperatura otoczenia, min.-max. w °C: 4–40
Nr. katalogowy: FS00Z20A00

ZALETY TECHNICZNE BWT BESTHEAD FLEX:

głowica z wbudowanym zaworem i węzem odpowietrzającym
proste ustawienie bypassu z blokadą
automatyczne zatrzymanie wypływu wody w celu wymiany filtra
standardowy uchwyt ścienny
rozbudowany system połączeń FLEX dostępny w wielu rozmiarach
standardowo z dwoma wbudowanymi zaworami zwrotnymi z certyfikatem DVGW



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:

Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:

poniedziałek–piątek
9:00–17:00

KONTAKT:

www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl

LICZNIK PRZEPŁYWU WODY BWT AQUAMETER LCD

Licznik, po podłączeniu do głowicy BESTHEAD / BESTHEAD FLEX, zapewnia dokładny pomiar ilości wody, której użyliśmy. Po podłączeniu licznika należy zaprogramować go zgodnie z wydajnością filtra – na wyświetlaczu na bieżąco będzie wyświetlany stan licznika, aż do momentu jego wyzerowania.

KONTROLUJ ILOŚĆ FILTROWANEJ WODY:

Licznik, który po podłączeniu do głowicy Besthead zapewnia dokładny pomiar ilości przepływu wody. Po podłączeniu licznika należy zaprogramować go zgodnie z wydajnością filtra - na wyświetlaczu LCD na bieżąco będzie wyświetlany stan licznika, aż do momentu jego wyzerowania.

Licznik pokaże Ci zużycie wody w Twoim dystrybutorze wody lub wskaże kiedy powinieneś wymienić filtr, który filtruje wodę w urządzeniach gastronomicznych.

Licznik BWT jest też świetnym narzędziem do kontroli ilości sprzedanej wody w urządzeniach w restauracji lub kawiarni.



DANE TECHNICZNE:

Przyłącze (IN / OUT) (cale): nakrętka 3/8" x 3/8" przyłącze

Ciśnienie na wejściu (min/max) (bar): 2 – 8 bar

Przepustowość (l/h): 10 – 100

Spadek ciśnienia (przepływ do 100 l/h) (bar): 0,2

Odchylenia natężenia przepływu (%): +/- 5

Temperatura wody (min/max) (°C): +4 do +40

Temperatura otoczenia (min/max) (°C): +4 do +30

Wymiary (DxSxW) (mm): 77x43x46

Pozycja instalacji: zalecana pozioma

Odporność na zamoczenie: IP X4

Pamięć statyczna: 5 miejsc

Wyświetlacz: 5 cyfr

Licznik (l/min): w dół od 99999 do -9999

Przewód: 1,5 m, PVC 2 x 0,25 mm²

Urządzenie jest zasilane baterią CR2032



PROFESJONALNE SYSTEMY UZDANIANIA, FILTRACJI I DYSTRYBUCJI WODY / OCZYSZCZACZE POWIETRZA

SIEDZIBA FIRMY:

Aqua System
ul. Tadeusza Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Wapiennikowa 39 A
25-110 Kielce

GODZINY OTWARCIA:

poniedziałek-piątek
9:00-17:00

KONTAKT:

www.aquasystem.pl
tel.: +48 797 660 567
e-mail: biuro@aquasystem.pl