

BWT bestmax

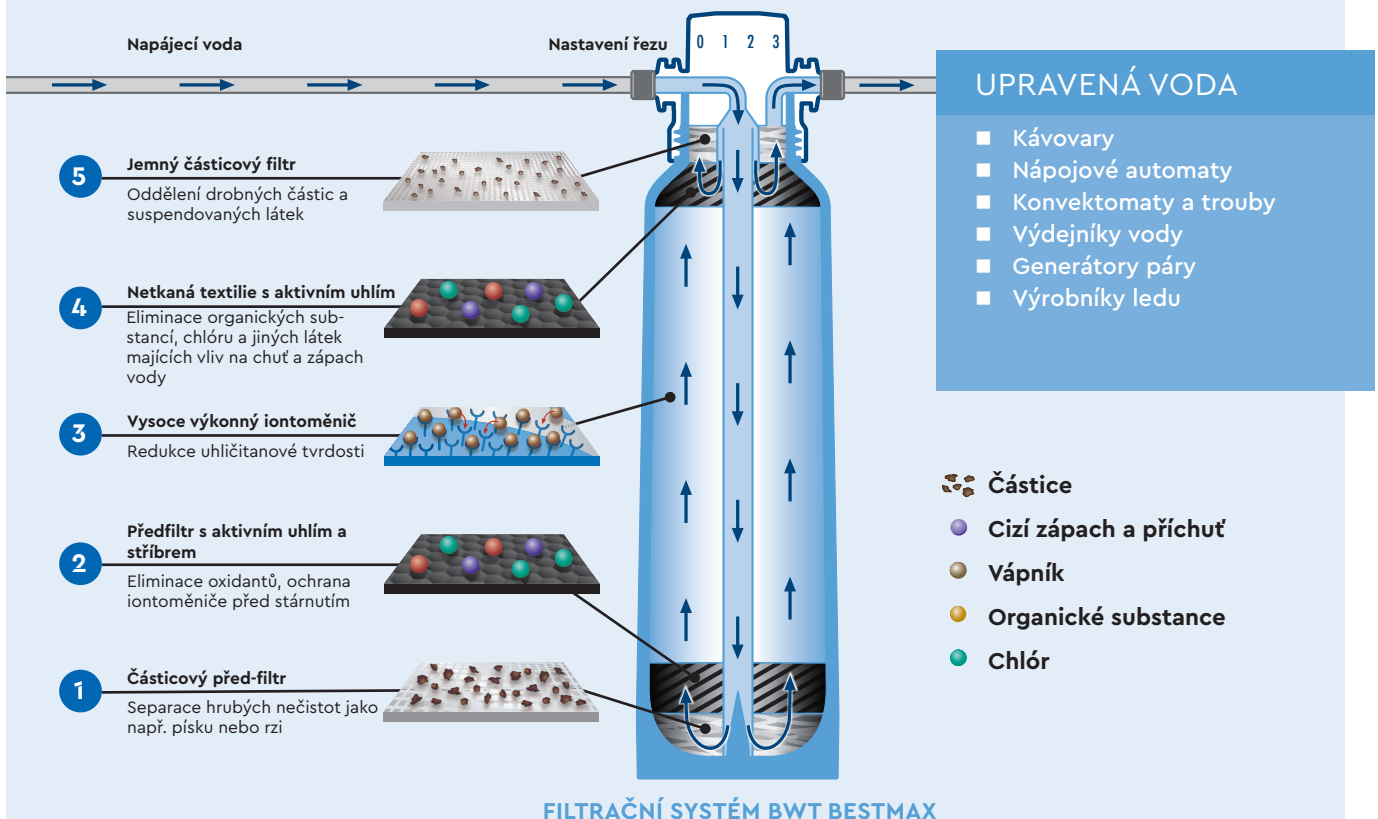


Všeuměl

FILTRAČNÍ SYSTÉM PRO ÚPRAVU VODY

BWT bestmax představuje univerzální filtrační systém vhodný k úpravě vody v gastro odvětví. Filtry pracují na bázi dekarbonizace, tedy odstranění uhličitanové (karbonátové) tvrdosti vody. Filtrační systém bestmax sestává z vlastního vícestupňového filtru a připojovací hlavy, která slouží jako nástroj pro připojení k vodovodnímu potrubí a ke koncovému spotřebiči. Nabízené typy připojovacích hlavic jsou vždy univerzální pro všechny typy a velikosti filtrů z rodiny BWT bestmax. Na hlavici lze nastavit řez (bypass) s napájecí vodou pro dosažení cílené mineralizace u spotřebičů, které ji vyžadují, např. kávovary. Vícestupňová filtrace zahrnuje odstranění hrubých a jemných nečistot a dále optimalizaci sensorických vlastností a dosažení maximální hygieny díky integrovanému aktivnímu uhlí. Filtry bestmax jsou velice odolné a spolehlivé, jsou prakticky z 99% plně recyklovatelné!

BWT BESTHEAD PŘIPOJOVACÍ HLAVA



coffee square

protože všichni si zaslouží šálek dobré kávy

BWT
water + more

TECHNICKÁ DATA

Velikost	X	S	V	M	L	XL	2XL
(A) Výška bez držáku v mm	280	360	420	475	500	500	574
(B) Výška vč. držáku v mm	300	385	445	500	530	530	600
(C) Výška připojení v mm	230	310	370	425	450	450	520
(D) Ø těla filtru v mm	88	88	115	130	145	145	185
Hmotnost v kg, (nasucho / v provozu)	0.5/1.1	0.9/1.5	2.1/3.2	2.4/4.2	3.4/5.9	3.8/6.0	7.5/11.0
Objednací číslo	FS20I00A00	FS22I00A00	FS23I00A00	FS24I00A00	FS26I00A00	FS28I00A00	FS30I00A00

NASTAVENÍ A FILTRAČNÍ KAPACITY V LITRECH⁽¹⁾

Vending, bez generování páry								
Uhlíčitánová tvrdost vody ⁽²⁾	Řez (bypass) napájecí vody	Velikost						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7 °dKH	3	≥ 1025	≥ 1710	≥ 4285	≥ 6510	≥ 8910	≥ 11655	≥ 20570
8 °dKH	3	900	1500	3750	5700	7800	10200	18000
10 °dKH	3	720	1200	3000	4560	6240	8160	14400
12 °dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
14 °dKH	3	510	855	2140	3255	4455	5825	10285
17 °dKH	3	420	705	1765	2680	3670	4800	8470
20 °dKH	3	360	600	1500	2280	3120	4080	7200
23 °dKH	3	310	520	1300	1980	2710	3545	6260
≥ 25 °dKH	2	≤ 255	≤ 430	≤ 1075	≤ 1635	≤ 2235	≤ 2925	≤ 5160

Příprava horkých nápojů s generováním páry								
Uhlíčitánová tvrdost vody ⁽²⁾	Řez (bypass) napájecí vody	Velikost						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7 °dKH	3	≥ 855	≥ 1425	≥ 3570	≥ 5425	≥ 7425	≥ 9710	≥ 17140
8 °dKH	3	750	1250	3125	4750	6500	8500	15000
10 °dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
12 °dKH	2	445	745	1865	2835	3885	5080	8965
14 °dKH	2	380	640	1600	2430	3330	4355	7685
17 °dKH	1	265	445	1115	1695	2320	3030	5355
20 °dKH	1	225	375	945	1440	1970	2575	4550
23 °dKH	1	195	330	825	1250	1715	2240	3955
≥ 25 °dKH	1	≤ 180	≤ 300	≤ 755	≤ 1150	≤ 1575	≤ 2060	≤ 3640



PROVOZNÍ PODMÍNKY

Vstupní tlak: 2–8 bar
 Teplota vody: 4–30 °C
 Teplota okolní: 4–40 °C

Konvektomaty / parní pece / výrobky ledu / generátory páry														
Velikost→	X		S		V		M		L		XL		2XL	
Uhlíčitánová tvrdost vody ⁽²⁾	Řez (bypass) napájecí vody ⁽³⁾													
	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)
≤ 7 °dKH	≥ 590 (≥ 650)		≥ 985 (≥ 1080)		≥ 2460 (≥ 2710)		≥ 3740 (≥ 4115)		≥ 5120 (≥ 5635)		≥ 6700 (≥ 7370)		≥ 11820 (≥ 13000)	
8 °dKH	515	(565)	860	(945)	2155	(2370)	3275	(3600)	4480	(4930)	5860	(6445)	10345	(11375)
10 °dKH	410	(455)	690	(755)	1720	(1895)	2620	(2880)	3585	(3945)	4690	(5155)	8270	(9100)
12 °dKH	345	(375)	575	(630)	1435	(1580)	2180	(2400)	2985	(3285)	3905	(4295)	6895	(7585)
14 °dKH	295	(325)	490	(540)	1230	(1355)	1870	(2055)	2560	(2815)	3350	(3685)	5910	(6500)
17 °dKH	240	(265)	405	(445)	1010	(1115)	1540	(1695)	2105	(2320)	2755	(3035)	4865	(5355)
20 °dKH	205	(225)	345	(380)	860	(945)	1310	(1440)	1790	(1970)	2345	(2580)	4135	(4550)
23 °dKH	180	(195)	300	(330)	750	(825)	1140	(1250)	1555	(1715)	2035	(2240)	3595	(3955)
≥ 25 °dKH	≤ 165 (≤ 180)		≤ 275 (≤ 300)		≤ 690 (≤ 755)		≤ 1045 (≤ 1150)		≤ 1430 (≤ 1575)		≤ 1875 (≤ 2060)		≤ 3310 (≤ 3640)	

⁽¹⁾ Filtrační kapacity se mohou lišit o ±5 % v závislosti na kvalitě napájecí vody a objemovém průtoku. ⁽²⁾ °dKH = uhlíčitánová tvrdost naměřená v německých stupních.

⁽³⁾ Výchozí nastavení řezu = 1. Pro zařízení citlivá na zanášení vápníkem se doporučuje nastavení řezu = 0. To snižuje filtrační kapacitu cca. o 10 %, viz tabulka výše. Změny vyhrazeny.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Připojovací technologie		Objednací číslo
BWT besthead FLEX	BWT besthead FLEX se dvěma koleny 90°, FLEX konektor × 3/8" ex. závit	FS00Z20A00
BWT besthead FLEX Set 1	Obsahuje: BWT besthead FLEX se dvěma koleny 90°, FLEX konektor × 3/8" ex. závit, Připojovací hadici DN 8, 1.5 m, s uzavíracím ventilem, integrovaným FLEX konektorem a převlečnou maticí s in. závitě 3/8", rovnou spojku s FLEX konektorem × 3/8" ex. závit, redukcí in. závit 3/4" × ex. závit 3/8" (vše vyrobeno z GFP)	FS00Z39A00

VÝROBCE:

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

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ:

coffeesquare.cz s.r.o.
 Síd. Osvobození 776, Lednice 69144
 ahoj@coffeesquare.cz || +420 799 512 589

