

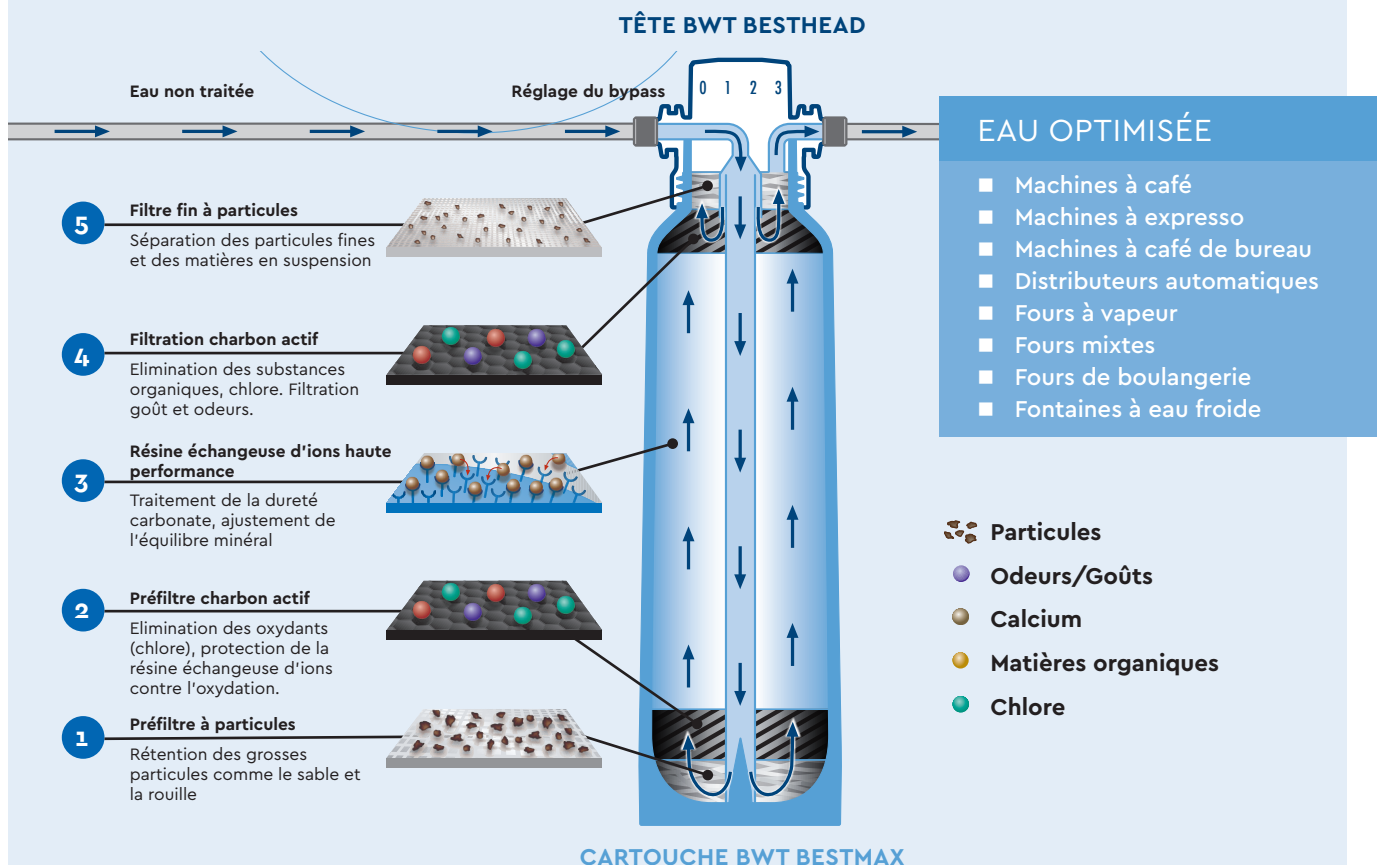


Le polyvalent

SYSTÈME DE FILTRATION POUR L'OPTIMISATION DE L'EAU

La qualité de l'eau non traitée doit être optimisée afin de satisfaire les exigences spécifiques du secteur de la restauration (HORECA).

Le BWT bestmax vous offre un système de filtration universel qui accomplit cette tâche de manière simple et efficace. Le système de filtration se compose d'une cartouche filtrante à cinq niveaux de filtration et d'une tête de filtre BWT besthead (voir graphique) qui se visse. Le débit partiel du mélange (0 à 3) se règle sur la tête de filtre en fonction de la dureté de l'eau et des besoins. Les clapets antiretour situés dans la tête de filtre empêchent le retour de l'eau vers le réseau d'eau potable ou la cartouche filtrante et évitent tout déversement incontrôlé. Les systèmes de filtration BWT bestmax sont résistants à la pression et assurent la plus grande sécurité. Ils sont utilisables dans le monde entier sur tous les réseaux d'eau potable.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille	X	S	V	M	L	XL	2XL
Hauteur sans poignée (A) en mm	280	360	420	475	500	500	574
Hauteur avec poignée (B) en mm	300	385	445	500	530	530	600
Hauteur de raccordement (C) en mm	230	310	370	425	450	450	520
Ø de la cartouche (D) en mm	88	88	115	130	145	145	185
Poids en kg, (sec/en service)	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
Référence	M0812110	M0812111	M0812115	M0812112	M0812113	M0812114	M0812116

RÉGLAGES ET CAPACITÉS/L⁽¹⁾

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

Machine à café avec production de vapeur								
Dureté carbonate ⁽²⁾	Bypass	Taille						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7 °KH	3	≥ 855	≥ 1425	≥ 3570	≥ 5425	≥ 7425	≥ 9710	≥ 17140
8 °KH	3	750	1250	3125	4750	6500	8500	15000
10 °KH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
12 °KH	2	445	745	1865	2835	3885	5080	8965
14 °KH	2	380	640	1600	2430	3330	4355	7685
17 °KH	1	265	445	1115	1695	2320	3030	5355
20 °KH	1	225	375	945	1440	1970	2575	4550
23 °KH	1	195	330	825	1250	1715	2240	3955
≥ 25 °KH	1	≤ 180	≤ 300	≤ 755	≤ 1150	≤ 1575	≤ 2060	≤ 3640

CONDITIONS D'UTILISATION

Pression en entrée: 2–8 bar

Température de l'eau: 4–30 °C

Température ambiante: 4–40 °C

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

⁽¹⁾ Les capacités peuvent varier de +/- 5% en fonction de la qualité d'eau et du débit.

⁽²⁾ °KH = dureté carbonate allemande.

⁽³⁾ Réglage bypass par défaut. Pour les équipements sensibles au calcaire, by-pass position 0.

Sous réserve de modifications.

ACCESSOIRES

	Référence		Référence
BWT besthead FLEX	M0812420	Filtre particule 100 µm	M0810523
Tête BWT besthead standard	M0812412	Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Support mural	M0100031	Test de dureté °KH	M0812157

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

VENTES:
BWT water+more France
103 rue Charles Michels
93206 Saint-Denis Cedex
water-and-more@bwt.fr Tel.: +33 (0) 1 49 22 27 20

