

BWT bestmax

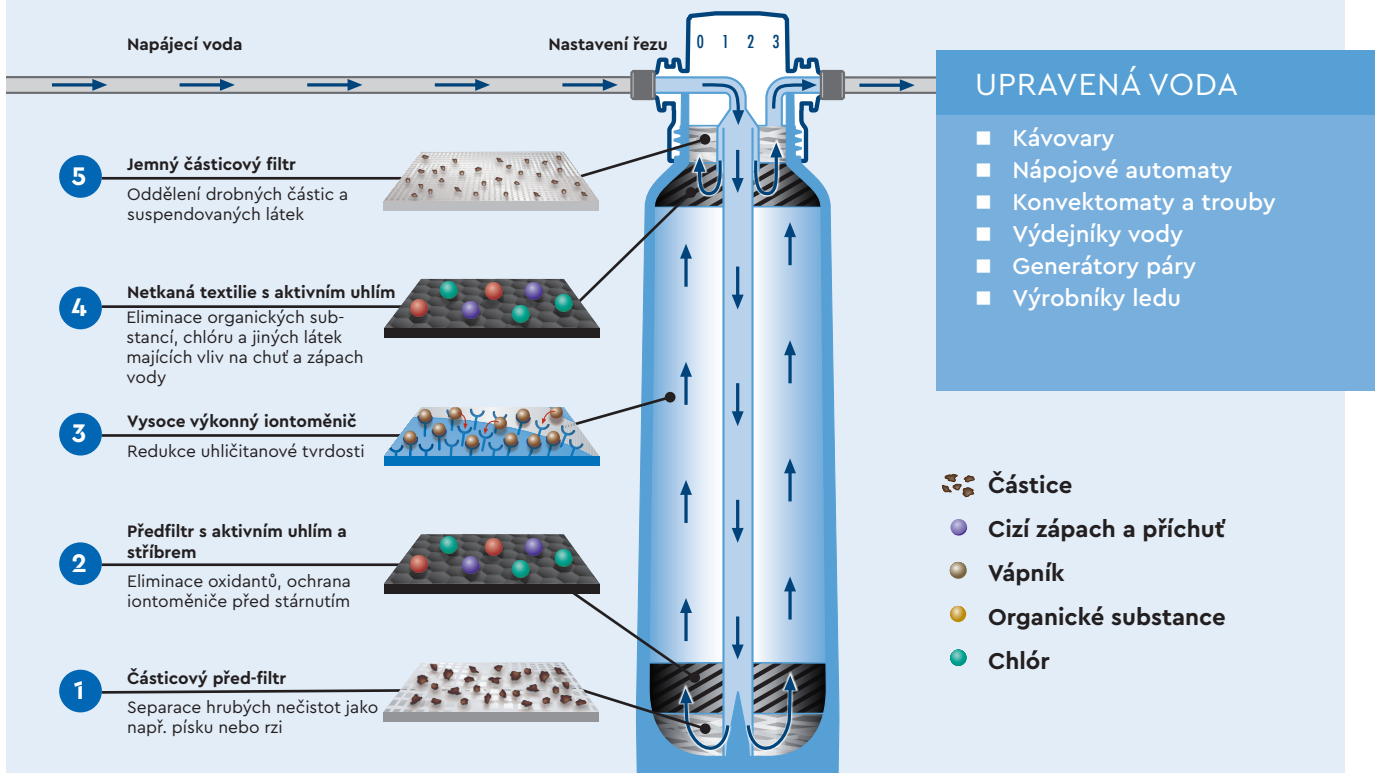


Všeuměl

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 hlavíc 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



FILTRAČNÍ SYSTÉM BWT BESTMAX

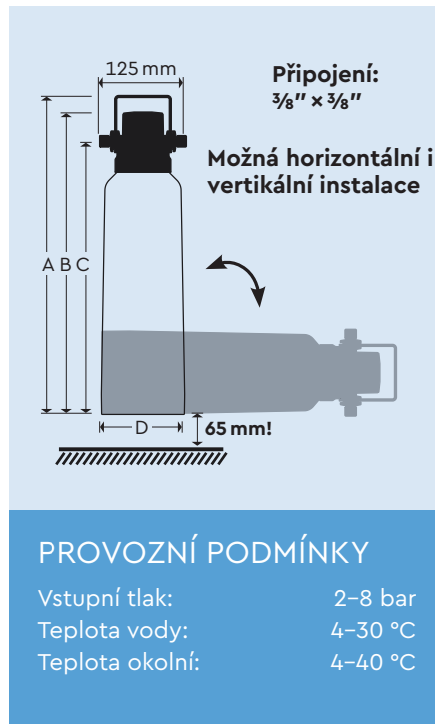
TECHNICKÁ DATA

| 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 |
| Objednávací 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 / výrobnyky 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 | | Objednávací 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. závitěm 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:

BWT Česká republika s.r.o.
Lipová 196, 251 01 Čestlice
office@bwt.cz · Tel.: +420 272 680 300

