



BEST WATER TECHNOLOGY



STACJA FILTRACJI MOLEKULARNEJ BWT P'URE AQUA CALCIUM

Stacja filtracji BWT AQUA CALCIUM usuwa 99,8 % zanieczyszczeń zawartych w wodzie, w tym zanieczyszczenia mechaniczne, chlor, metale ciężkie, związki organiczne oraz mikroorganizmy (w tym bakterie i wirusy). Technologia odwróconej osmozy z mineralizacją jest obecnie najskuteczniejszym sposobem oczyszczania wody do celów spożywczych w gospodarstwach domowych. Idealnie nadaje się do wykorzystania kulinarnego w gospodarstwach domowych oraz firmach. Podczas filtracji z wody usuwa zanieczyszczenia mechaniczne i chemiczne pogarszające smak, zapach, barwę i mętność wody, jak również metale ciężkie oraz zanieczyszczenia mikrobiologiczne. Dzięki mineralizatorowi nasyca ponownie wodę w niezbędne dla organizmu wapni i magnez. Tak oczyszczona i wzbogacona w minerały krystalicznie czysta woda nadaje się do spożycia, jest smaczna i bezpieczna oraz stanowi najlepszą alternatywę dla wód butelkowanych.



FILTR ODWRÓCONEJ OSMOZY BWT P'URE AQUACALCIUM – ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- obudowa filtra z uchwytem
- zestaw wkładów wstępnego oczyszczania (filtr włókninowy o mikronaży 5 mikronów, wkład z węglem aktywnym ziarnistym – GAC, wkład z węglem aktywnym prasowanym – CT010)
- membrana odwróconej osmozy Filmtec 75 GPD, liniowy filtr końcowy BWT z węglem aktywnym z łupin orzecha kokosowego)
- mineralizator BWT AQUACALCIUM
- zbiornik magazynowy o pojemności 11 litrów
- jednodrożna wylewka do wody
- zestaw wężyków w 4 kolorach ułatwiających montaż
- komplet kształtek, adapter wody zasilającej, zawór odcinający, przyłącze odpływu DN50

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



STACJA FILTRACJI MOLEKULARNEJ BWT P'URE AQUA CALCIUM

FILTRACJA WODY PRZEZ ODWRÓCONĄ OSMOZĘ BWT P'URE AQUACALCIUM SKŁADA SIĘ Z 6 ETAPÓW:

ETAP 1 – wkład mechaniczny o mikronażu 5 mikronów zatrzymujący zanieczyszczenia mechaniczne (piasek, rdza, cząstki uszczelnień itp.)

ETAP 4 – membrana osmotyczna 75 GPD najwyższej wysokiej klasy (Filmtec firmy DOW) oczyszczająca wodę na poziomie molekularnym (skuteczność oczyszczania 99,8%), powodując zatrzymanie wszelkich zanieczyszczeń rozpuszczonych w wodzie oraz zanieczyszczeń mikrobiologicznych, w tym bakterii i wirusów.

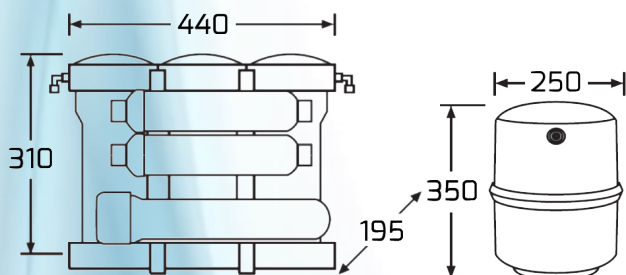
BWT P'URE AQUACALCIUM wyposażony jest w zbiornik retencyjny o pojemności 11 litów.

ETAP 2 – wkład z ziarnistym węglem aktywnym ze skorupy orzecha kokosowego (GAC) usuwający związki chloru, związki organiczne oraz metale ciężkie.

ETAP 5 – mineralizujący wkład AQUACALCIUM nasycający wodę w związki mineralne (głównie wapnia i magnezu). Specjalna konstrukcja mineralizatora AQUACALCIUM wydłuża czas kontaktu wody ze złożem mineralizującym, co zwiększa skuteczność mineralizacji. Ponadto konstrukcja w przeciwieństwie do większości systemów odwróconej osmozy innych producentów, zapewnia dwukrotny przepływ oczyszczonej wody przez mineralizator.

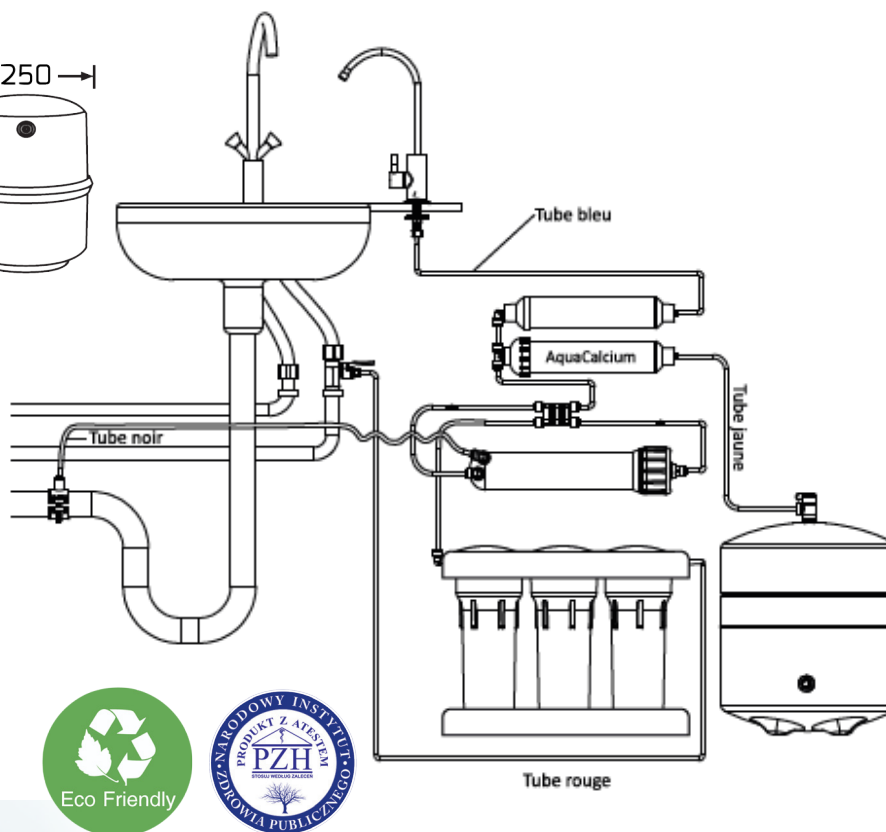
ETAP 3 – wkład z prasowanym węglem aktywnym ze skorupy orzecha kokosowego (CTO10) doczyszczając wodę oraz zatrzymuje pyłek węglowy z etapu 2. Zwarta struktura tego wkładu pozwala zatrzymać zanieczyszczenia większe niż 10 mikronów. System odwróconej osmozy BWT P'URE AQUACALCIUM posiada 2 wkłady węglowe przed membraną osmotyczną, zamiast 2 zwykłych wkładów mechanicznych stosowanych przez innych producentów.

ETAP 6 – końcowy wkład węglowy z wysokiej jakości węglem aktywnym z łupin orzechów kokosowych – koryguje smak i zapach wody oczyszczonej.



DANE TECHNICZNE BWT P'URE AQUACALCIUM:

Wysokość obudowy filtra	42 cm
Szerokość obudowy filtra	41 cm
Głębokość obudowy filtra	15 cm
Wysokość zbiornika na wodę	35 cm
Średnica zbiornika na wodę	26 cm
Waga filtra bez wody	6 kg
Membrana	Filmtec – 75 GPD
Wydajność	283 l/d (12 l/h)
Ciśnienie min/max	3,0-6,0 bar
Temperatura wody wlotowej min/max	4/30 stopni C



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



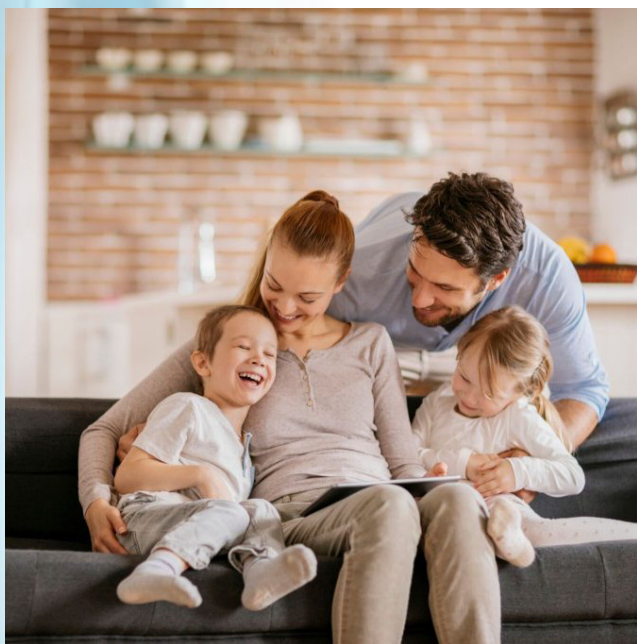
BEST WATER TECHNOLOGY



STACJA FILTRACJI MOLEKULARNEJ BWT P'URE AQUA CALCIUM

ZALETY UŻYTKOWANIA BWT P'URE AQUACALCIUM:

6 etapów filtracji wody tworzących krystalicznie czystą wodę nasyoną minerałami (wapniem i magnezem).
membrana osmotyczna Filmtec o wydajności 75 GPD (283 l/d; 12 l/h) – jednego z najlepszych producentów membran osmotycznych na świecie firmy DOW z USA.
bardzo efektywna mineralizacja wody na stałym i optymalnym poziomie wynoszącym 55-65 mg/l
bardzo wysoka jakość podzespołów pochodząca od producentów z Europy i USA
zbiornik o pojemności 11 litrów z wytrzymałego tworzywa sztucznego.
jednodrożna, estetyczna wylewka.
możliwość montażu w pionie jak i w poziomie.
kolorowe wężyki ułatwiające montaż i serwis



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



PURE WATER BETTER LIFE