

Zastosowanie

Służy do całkowitej demineralizacji wody w instalacjach centralnego ogrzewania oraz innych instalacjach technologicznych. Urządzenie jest jednorazowym cartridge'em, który po wyczerpaniu należy wymienić na nowy. Demineralizacja i oczyszczanie wody przebiega w kilku procesach prowadząc do oczyszczenia i zbilansowania ładunku jonowego wody. Woda, która przechodzi przez urządzenie, staje się zmiękczona oraz pozbawiona jonów odpowiadających za jej twardość i agresywność. Dzięki wymianie anionów i kationów na neutralne, woda traci swoje właściwości przewodności elektrolitycznej i staje się nieagresywna.

Produkt wystarcza na ok. 1500 litrów wody o twardości 10 stopni niemieckich. Przy wyższej twardości wody, żywotność cartridge'a spada. Woda zostaje zmiękczona do bliska 0 stopni niemieckich, a jej przewodność elektrolityczna liczona w jednostkach waha się pomiędzy 10 a 40 jednostek $\mu\text{S}/\text{cm}$. Nie nadaje się do stosowania przy wodzie pitnej.

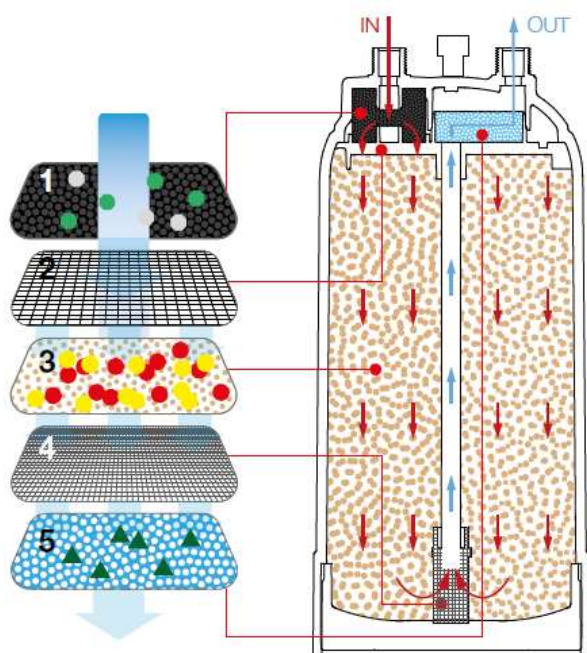
Dane techniczne:

Temperatura pracy: 4 °C – 30 °C

Ciśnienie pracy: 2 bar – 6 bar

Przepływ wody: 6,5 l/min

Żywotność: 1500 litrów przy twardości wody 10 stopni niemieckich

**Budowa:**

1. Wstępna filtracja mikrometryczna
Technologia bloku węglowego 5 μm . Usuwa chlor, cząsteczki zanieczyszczeń i substancje organiczne.
2. Górny filtr lamelowy Równomiernie rozprowadza wodę do kolejnego złoża.
3. Złoże żywiczne jonowymienne.
4. Filtracja końcowa separacja drobnych cząstek.
5. Końcowy etap filtracji - separacja pozostałej zawiesiny.

Potrzebujesz wsparcia?
+48 451 586 620