



ECOPERLA

ECOPERLA NITRATOWER USUWANIE AZOTANÓW

OPIS

Ecoperla Nitratower to urządzenie przeznaczone do usuwania azotanów z wody użytkowej w gospodarstwach domowych. Działa na zasadzie wymiany jonowej. Podczas tego procesu z wody eliminowane są substancje rozpuszczone. Proces regeneracji następuje przy zastosowaniu soli (chlorek sodowy NaCl) dostępnej w formie tabletek.

CECHY

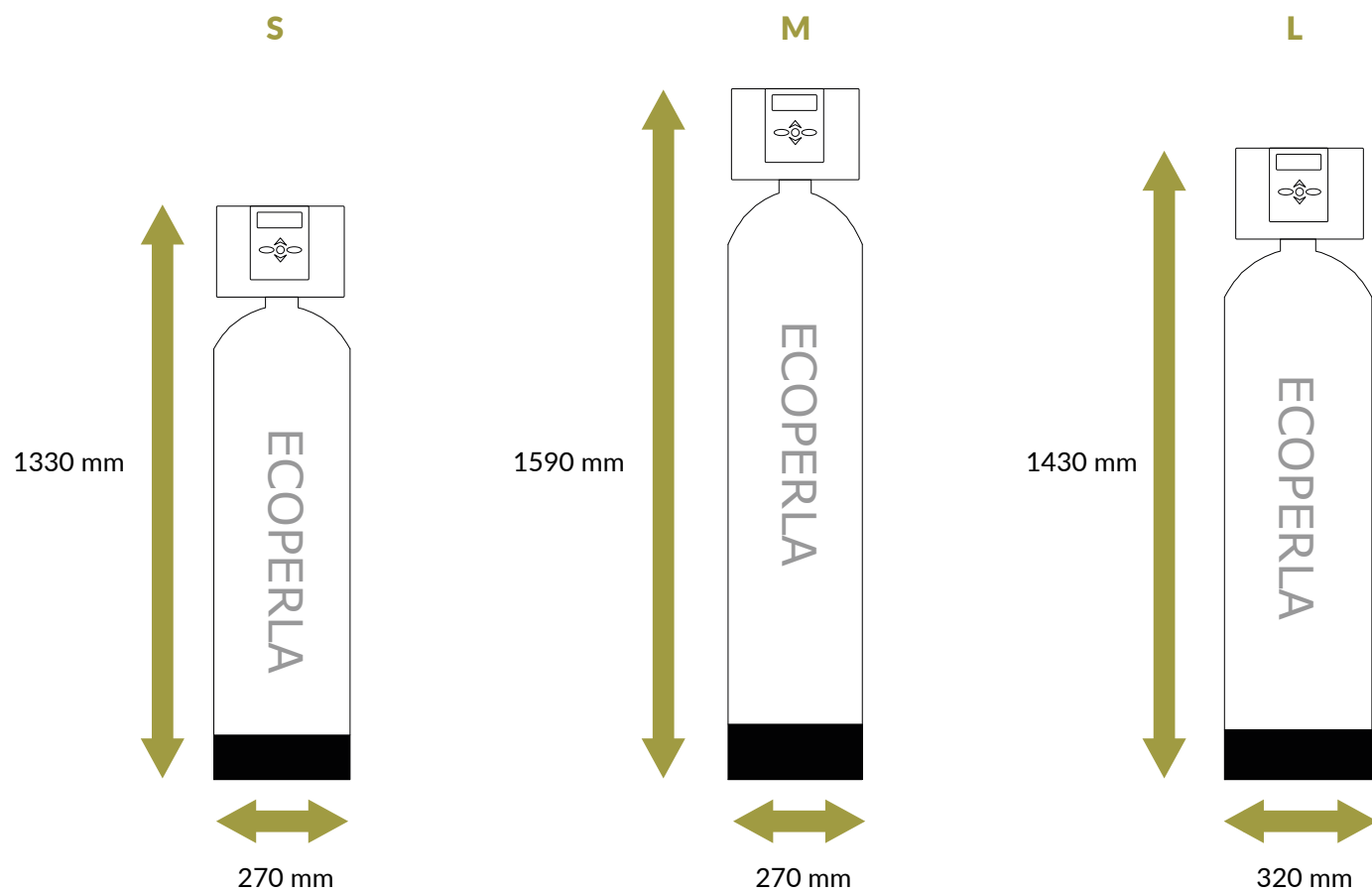
- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem regeneracji filtra z wykorzystaniem wysokiej jakości automatycznych głowic sterujących
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Duża skuteczność usuwania zanieczyszczeń
- Niewielkie zużycie soli
- Wbudowany przepływomierz umożliwia sterowanie regeneracją czasową, objętościową i mieszaną
- Wbudowany mieszacz pozwala na regulację twardości wyjściowej wody



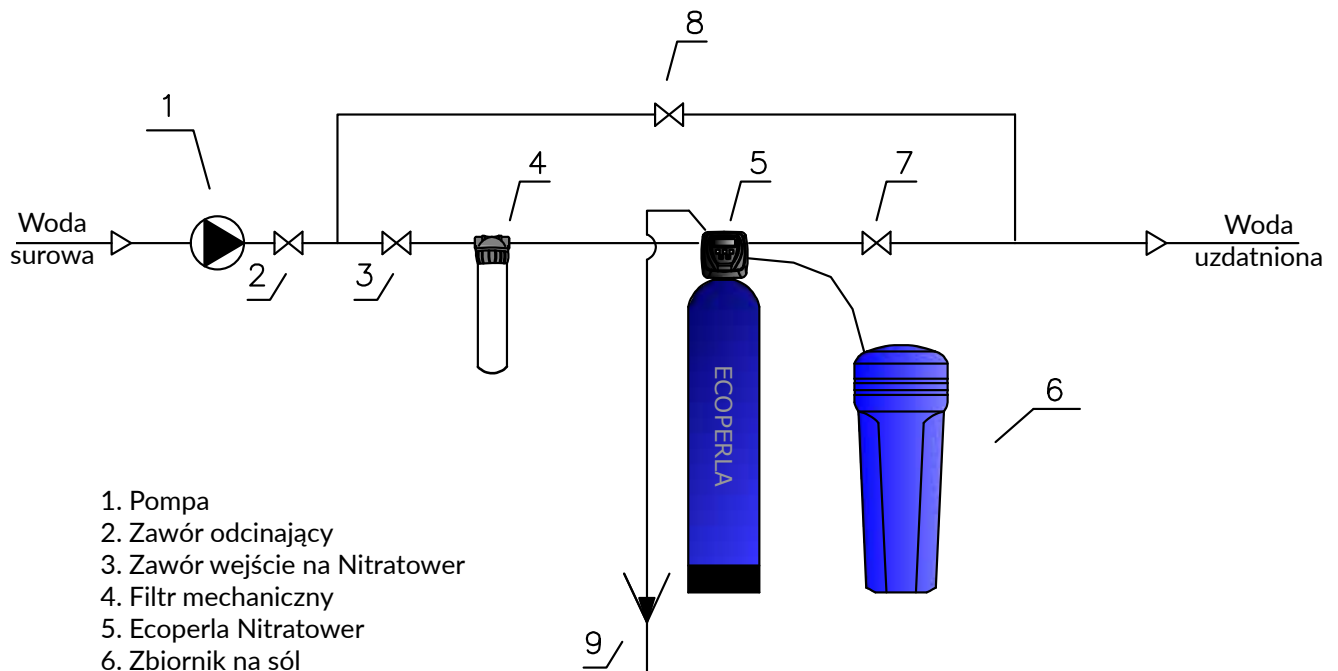
DANE TECHNICZNE

	S	M	L
Głowica sterująca	Clack Pallas DF	Clack Pallas DF	Clack Pallas DF
Przyłącze	1"	1"	1"
Ilość złoża [L]	25	35	50
Przepływ nominalny [m ³ /h]	0,8	0,9	1,1
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	1,6	1,8	2,2
Wymagany przepływ wody podczas płukania przy ciśnieniu 2 bar [m ³ /h]	0,4	0,4	0,5
Zużycie soli na regenerację [kg]	4,5	6,3	9,0
Zużycie wody na płukanie [L]	180	180	250
Wymiary butli kolumny [cal]	10 x 44	10 x 54	12x48
Szerokość kolumny [mm]	270	270	320
Wysokość kolumny [mm]	1330	1590	1430
Głębokość kolumny [mm]	300	270	320
Objętość zbiornika solanki [L]	70	70	70
Szerokość zbiornika solanki [mm]	335	335	335
Wysokość zbiornika solanki [mm]	880	880	880
Głębokość zbiornika solanki [mm]	335	335	335
Przyłącze elektryczne [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Ilość wody między regeneracjami dla sumy azotanów i siarczanów 2,5 mval/l [m ³]	2,5	3,5	5,0

WYMIARY



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA NITRATOWER



1. Pompa
2. Zawór odcinający
3. Zawór wejście na Nitratower
4. Filtr mechaniczny
5. Ecoperla Nitratower
6. Zbiornik na sól
7. Zawór wyjście z Nitratower
8. Zawór bypass
9. Odejście od kanalizacji

UWAGI

- Automatyczna regeneracja przy pomocy roztworu soli
- Ze względu na dozowanie solanki precyzyjnym iniektorem rekomendujemy zastosowanie prefiltra mechanicznego do ochrony elementu przed zawiesinami