



ECOPERLA

ECOPERLA MULTITOWER STACJA WIELOFUNKCYJNA

OPIS

Kompaktowa stacja wielofunkcyjna Ecoperla Multitower przeznaczona do filtracji wody użytkowej pochodzącej z własnego ujęcia. Urządzenie działa na zasadzie wymiany jonowej. Podczas tego procesu rozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia są wymieniane na jony sodu. Zastosowano specjalną, autorską mieszankę żywic Ecoperla, która jest w stanie usunąć z wody wysokie stężenia: amoniaku, żelaza, manganu, a także twardość oraz barwę wody. 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 czasowe, objętościowe i mieszane
- Wbudowany mieszacz pozwala na regulację twardości wyjściowej wody

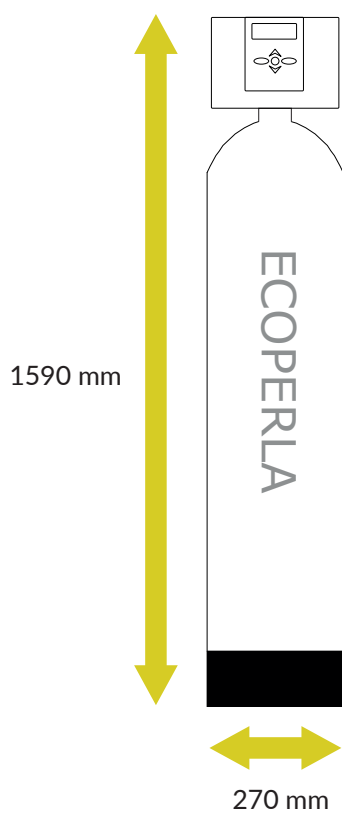


DANE TECHNICZNE

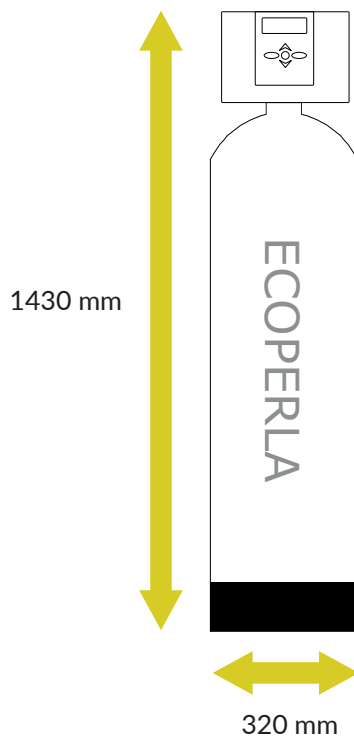
	S	M	L
Głowica sterująca	Clack Pallas DF	Clack Pallas DF	Clack Pallas DF
Przyłącze	1"	1"	1"
Ilość złoża [L]	40	50	75
Złoże	Wyselekcjonowana mieszanka złóż jonowymiennych	Wyselekcjonowana mieszanka złóż jonowymiennych	Wyselekcjonowana mieszanka złóż jonowymiennych
Przepływ nominalny [m ³ /h]	1,3	1,8	2,1
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	1,5	2,2	2,6
Przepływ przy płukaniu [m ³ /h]	0,75	0,95	1,2
Ciśnienie robocze [bar]	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0
Zużycie soli na regenerację [kg]	4,8	6,0	9,0
Zużycie wody na płukanie [L]	290	390	490
Wymiary butli	10 x 54	12 x 48	13 x 54
Szerokość kolumny [mm]	270	320	340
Wysokość kolumny [mm]	1590	1430	1590
Głębokość kolumny [mm]	300	320	340
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 twardości 10 dH [m ³ /h]	7,9	9,8	14,7

WYMIARY

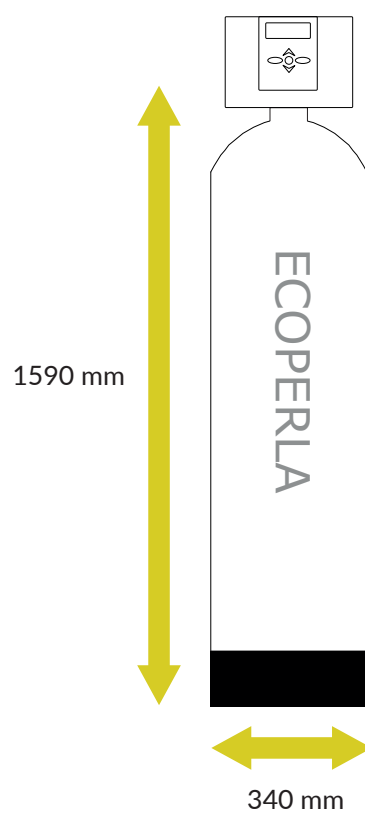
S



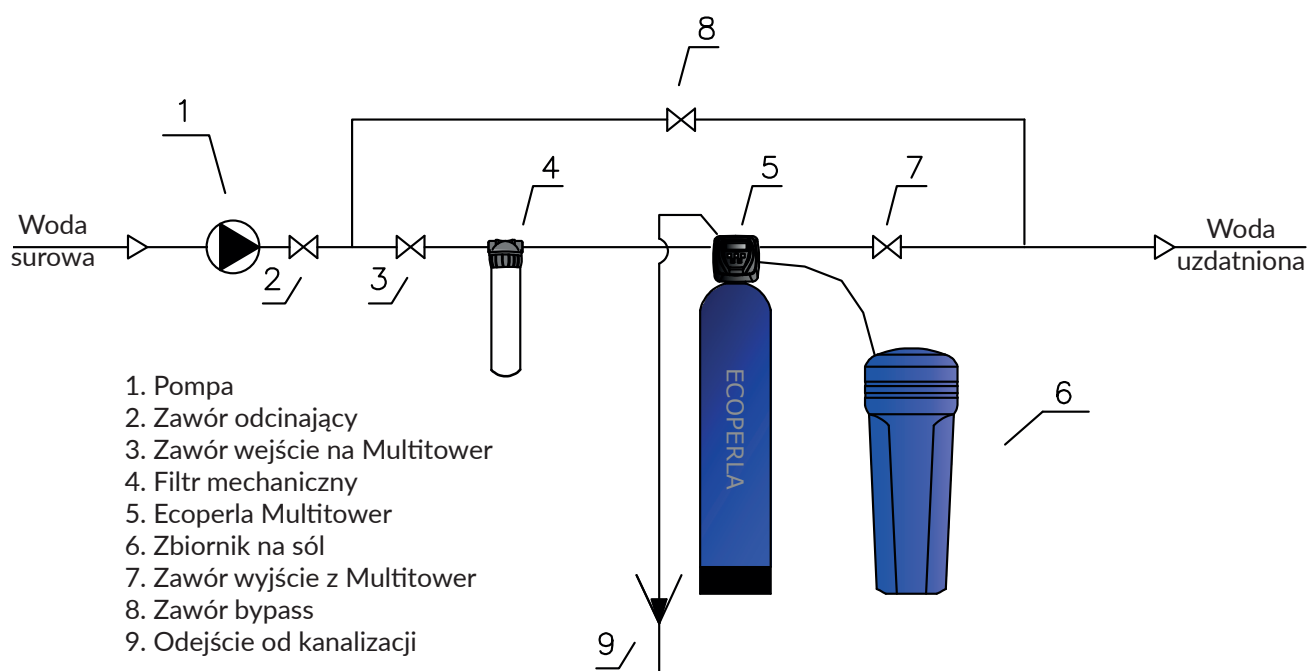
M



L



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA MULTITOWER



UWAGI

- Automatyčna regeneracja przy pomocy roztworu soli
- Ze względu na dozowanie solanki precyzyjnym inżektorem rekomendujemy zastosowanie prefiltrowa mechanicznego do ochrony elementu przed zawiesinami