



ECOPERLA

ECOPERLA MULTITOWER STACJA WIELOFUNKCYJNA

OPIS

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: żelaza, manganu, jonu amonowego, a także wysoki stopień twardości oraz barwę wody. Proces regeneracji następuje przy zastosowaniu soli (chlorek sodowy NaCl) dostępnej w formie tabletek.

CECHY

- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem regeneracji stacji z wykorzystaniem wysokiej jakości automatycznej głowicy sterującej Clack
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Duża skuteczność usuwania zanieczyszczeń
- Niewielkie zużycie soli
- Wbudowany przepływomierz umożliwia sterowanie regeneracją czasowe, objętościowe i mieszane

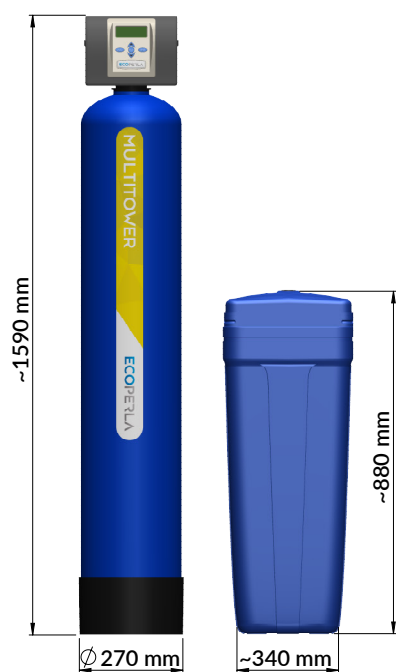


DANE TECHNICZNE

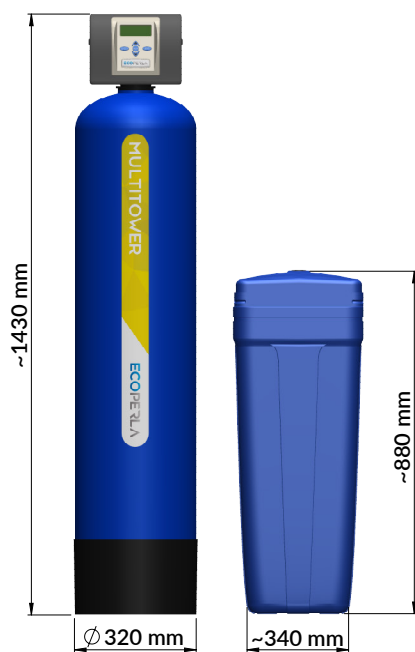
	S	M	L
Głowica sterująca	Clack Pallas DF	Clack Pallas DF	Clack Pallas DF
Przyłącze	1"	1"	1"
Ilość złoża [L]	40	50	75
Złoże	Wyselekcjonowana mieszanka złoż jonowymiennych	Wyselekcjonowana mieszanka złoż jonowymiennych	Wyselekcjonowana mieszanka złoż jonowymiennych
Przepływ nominalny [m³/h]	1,3	1,8	2,1
Przepływ maksymalny [m³/h]	1,5	2,2	2,6
Przepływ przy płukaniu [m³/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 [m³/h]	7,9	9,8	14,7

WYMIARY

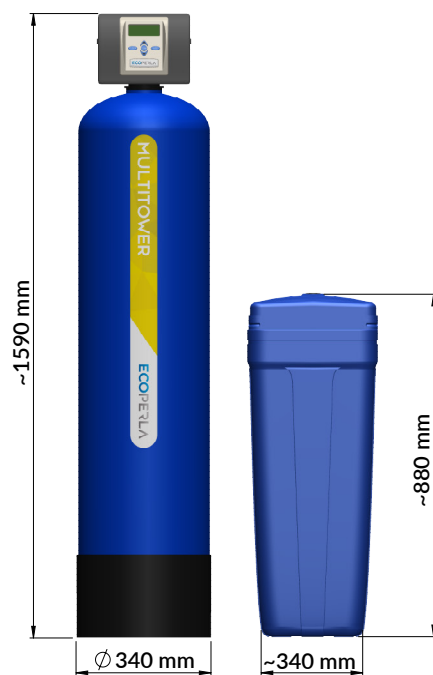
S



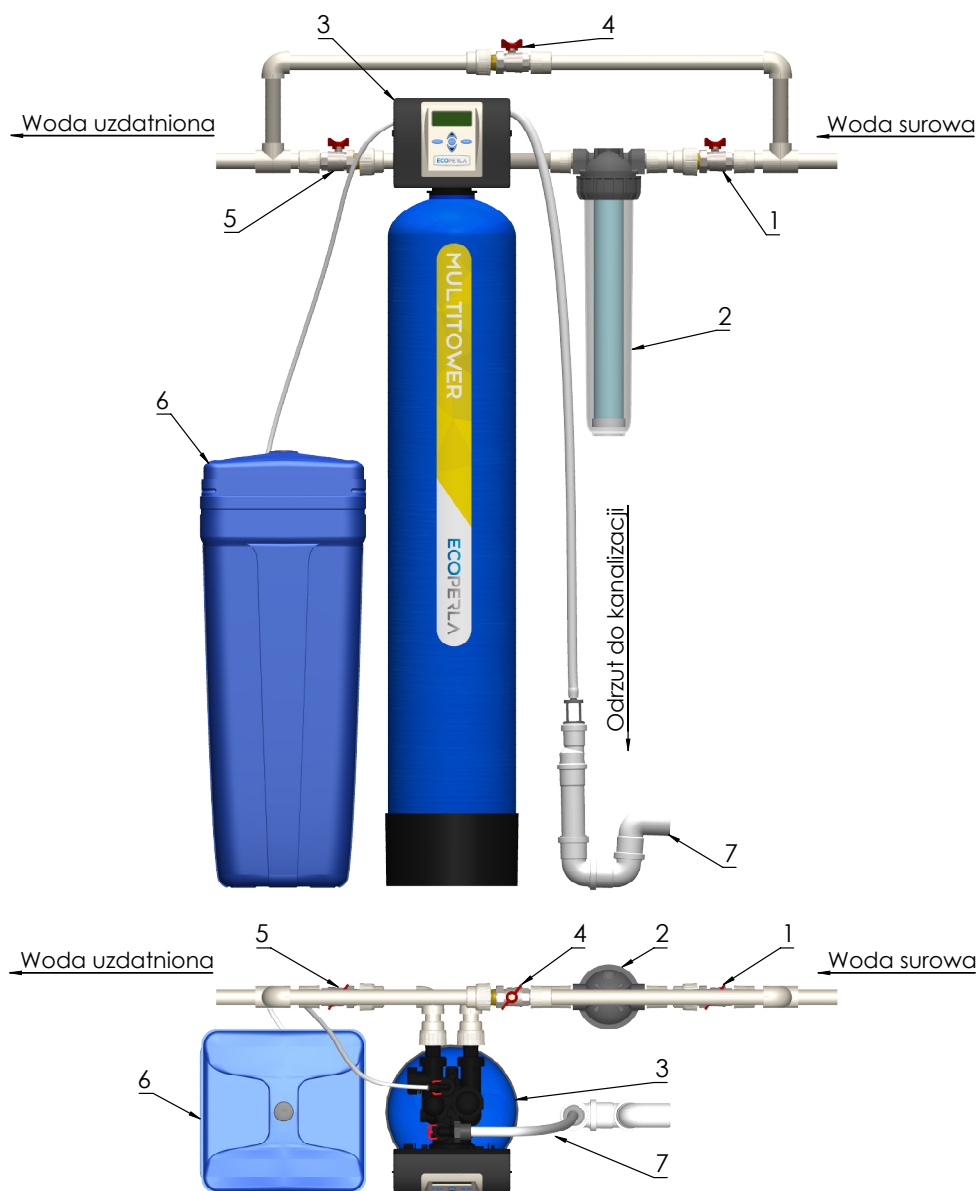
M



L



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA MULTITOWER



1.	Zawór wejście na stację wielofunkcyjną
2.	Filtr mechaniczny
3.	Stacja wielofunkcyjna Ecoperla Multitower
4.	Zawór bypass
5.	Zawór wyjście ze stacji wielofunkcyjnej
6.	Zbiornik na sól
7.	Odejście do kanalizacji

UWAGI

- Automatyczna regeneracja przy pomocy roztworu soli.
- Ze względu na dozowanie solanki precyzyjnym iniektorem, rekomendujemy zastosowanie prefiltrowania mechanicznego do ochrony głowicy sterującej przed zawiesinami.