



ECOPERLA

ECOPERLA SOFTOWER ZMIĘKCZACZ WODY

OPIS

Dwuelementowy zmiękcacz wody Ecoperla Softower przeznaczony do redukcji stopnia twardości wody użytkowej oraz pitnej w gospodarstwach domowych. W procesie filtracji woda przepływa przez silnie kwaśne złożo monoferyczne. Zmiękcacz wykorzystuje żywicę jonowymienną w celu usunięcia jonów wapnia (Ca^{2+}) i magnezu (Mg^{2+}), odpowiedzialnych za twardość. 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 automatycznej głowicy sterującej Clack
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Duża skuteczność zmięszczania wody
- Niewielkie zużycie soli
- Wbudowany przepływomierz umożliwia sterowanie regeneracją czasowe, objętościowe i mieszane
- Wbudowany mieszacz pozwala na regulację twardości wyjściowej wody



DANE TECHNICZNE

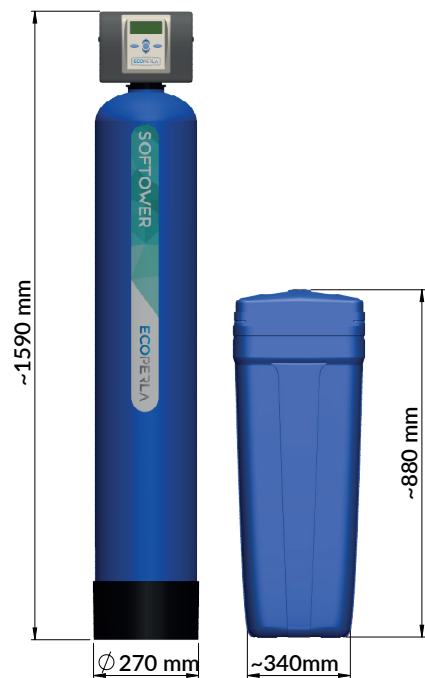
	S	M	L
Głowica sterująca	Clack Pallas UF	Clack Pallas UF	Clack Pallas UF
Przyłącze	1"	1"	1"
Ilość złożeń [L]	30	40	60
Złoże	Monosferyczna żywica jonowymienna	Monosferyczna żywica jonowymienna	Monosferyczna żywica jonowymienna
Przepływ nominalny [m ³ /h]	1,5	1,6	2,2
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	3,0	3,2	4,4
Przepływ przy płukaniu [m ³ /h]	0,6	0,6	0,75
Ciśnienie robocze [bar]	2,0-6,0	2,0-6,0	2,0-6,0
Zużycie soli na regenerację [kg]	3,0	4,0	6,0
Zużycie wody na płukanie [L]	160	160	210
Wymiary butli [cal]	10 x 44	10 x 54	12 x 48
Szerokość kolumny [mm]	270	270	320
Wysokość kolumny [mm]	1330	1590	1430
Głębokość kolumny [mm]	300	300	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 twardości 10 dH [m ³]	7,6	10,1	15,2

WYMIARY

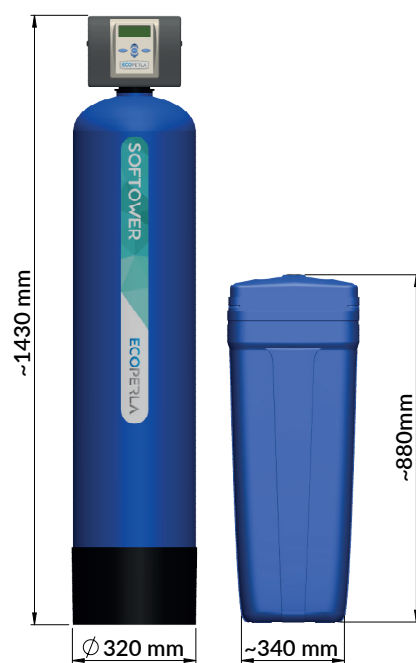
S



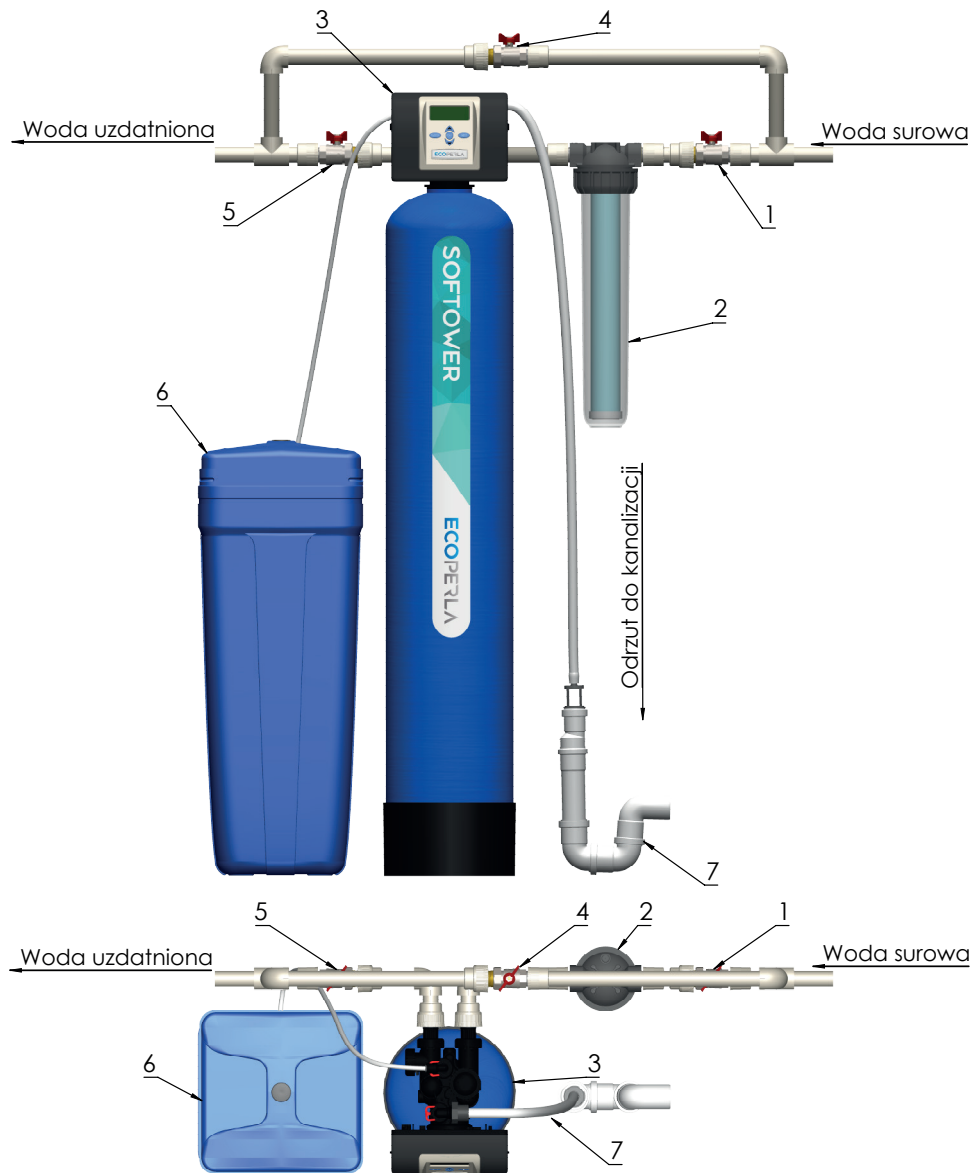
M



L



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA SOFTOWER



1.	Zawór wejście na zmiękczacze wody
2.	Filtr mechaniczny
3.	Zmiękczacze wody Ecoperla Softower
4.	Zawór bypass
5.	Zawór wyjście ze zmięczacza wody
6.	Zbiornik na sól
7.	Odejście do kanalizacji

UWAGI

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