ECOPERLA SOFTOWER
ZMIĘKCZACZ WODY

OPIS

Dwuelementowy zmiękczacz wody Ecoperla Softower przeznaczony do redukcji stopnia twardości wody użytkowej oraz pitnej w gospodarstwach domowych. W procesie filtracji woda przepływa przez silnie kwaśne złoże monosferyczne. Zmiękczacz 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 zmiękczania wody
- Niewielkie zużycie soli
- Wbudowany przepływomierz umożliwia sterowanie regeneracją czasowe, objętościowe i mieszane
- Wbudowany mieszacz pozwala na regulację twardości wyjściowej wody

DANE TECHNICZNE

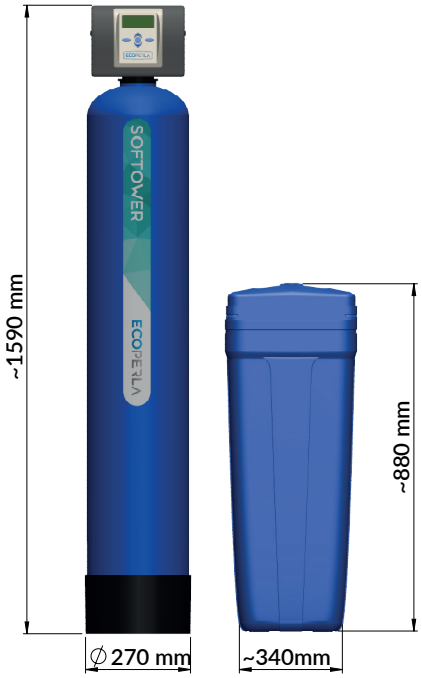
	S	M	L
Głowica sterująca	Clack Pallas UF	Clack Pallas UF	Clack Pallas UF
Przyłącze	1”	1”	1”
Ilość złoża [L]	30	40	60
Złoże	Monosferyczna żywica jonowymienna	Monosferyczna żywica jonowymienna	Monosferyczna żywica jonowymienna
Przepływ nominalny [m^3/h]	1,5	1,6	2,2
Przepływ maksymalny [m^3/h]	3,0	3,2	4,4
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

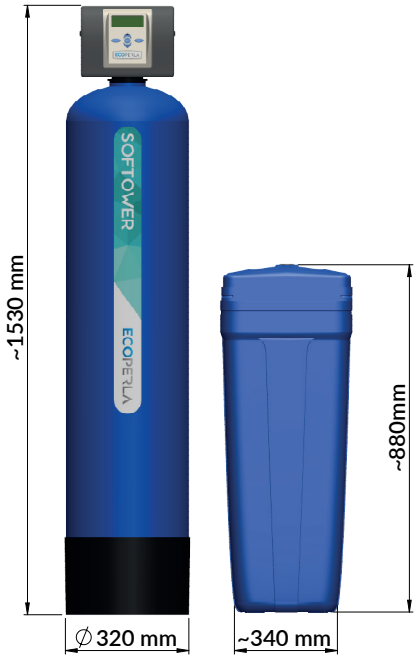
S

~1330 mm
SOFTOWER
ECOPERLA
~880 mm
∅ 270 mm
~340 mm

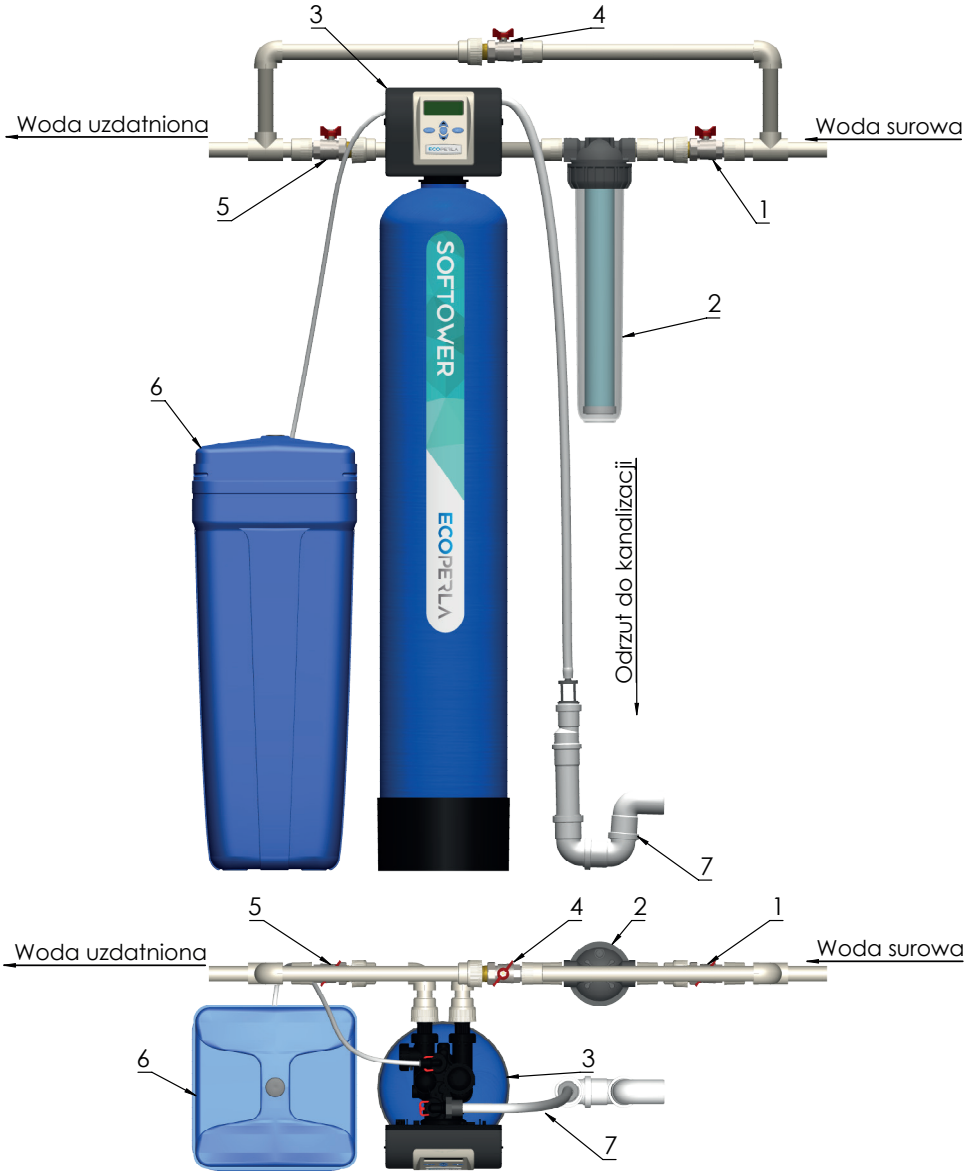
M


~1590 mm
SOFTOWER
ECOPERLA
~880 mm
∅ 270 mm
~340mm

L


~1530 mm
SOFTOWER
ECOPERLA
~880mm
∅ 320 mm
~340 mm

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA SOFTOWER



1.	Zawór wejście na zmiękczacz wody
2.	Filtr mechaniczny
3.	Zmiękczacz wody Ecoperla Softower
4.	Zawór bypass
5.	Zawór wyjście ze zmiękczacza wody
6.	Zbiornik na sól
7.	Odejście do kanalizcji

UWAGI

- Ze względu na dozowanie solanki precyzyjnym inżektorem rekomendujemy zastosowanie prefiltra mechanicznego do ochrony głowicy sterującej przed zawiesinami.

- Automatyczna regeneracja przy pomocy roztworu soli.