



# 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 monosferyczne. Zmiękcacz wykorzystuje żywicę jonowymienną w celu usunięcia jonów wapnia ( $\text{Ca}^{2+}$ ) i magnezu ( $\text{Mg}^{2+}$ ) odpowiedzialnych za twardość. Proces regeneracji następuje przy zastosowaniu soli (chlorek sodowy  $\text{NaCl}$ ) 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 zmiękania wody
- Niewielkie zużycie soli
- Wbudowany przepływomierz umożliwia sterowanie regeneracją czasowe, objętościowe i mieszane
- Wbudowany mieszacz pozwala na regulację twardości wyjściowej wody

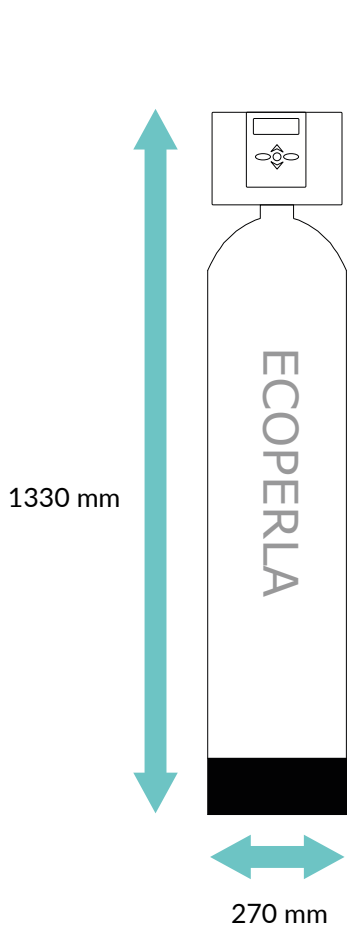


## DANE TECHNICZNE

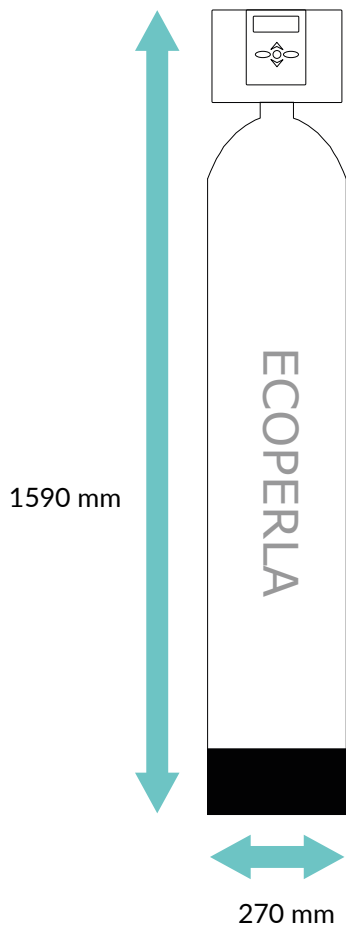
	S	M	L
Głowica sterująca	Clack Pallas UF	Clack Pallas UF	Clack Pallas UF
Przyłącze	1"	1"	1"
Ilość złoża [L]	30	40	60
Złoże	Lewatit	Lewatit	Lewatit
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h]	1,5	1,6	2,2
Przepływ maksymalny [m <sup>3</sup> /h]	3,0	3,2	4,4
Przepływ przy płukaniu [m <sup>3</sup> /h]	0,6	0,6	0,75
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 <sup>3</sup> ]	7,6	10,1	15,2

## WYMIARY

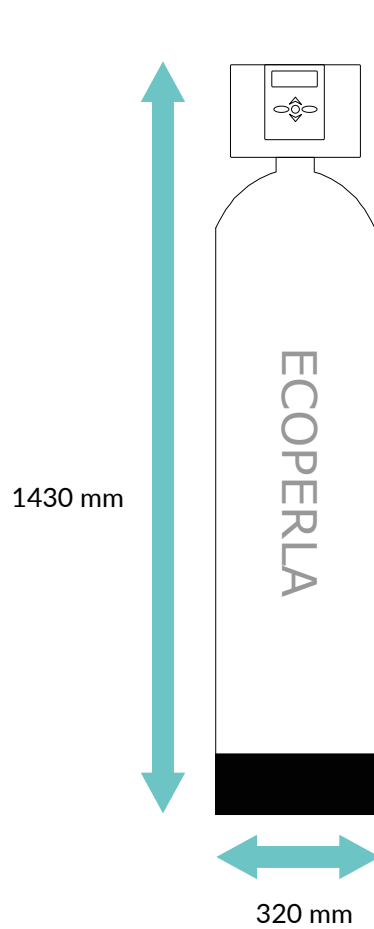
S



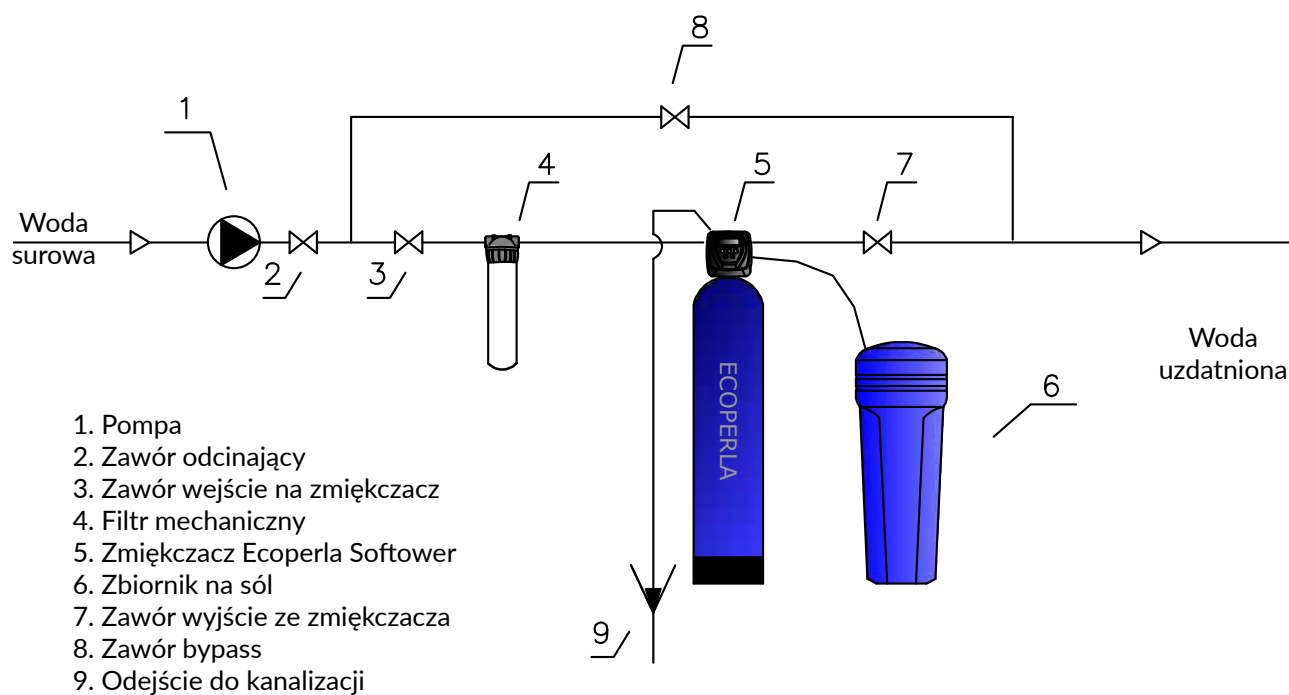
M



L



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA SOFTOWER



## UWAGI

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