



# ECOPERLA

## ECOPERLA TORO ZMIĘKCZACZ WODY

---

### OPIS

Kompaktowy zmiękcacz wody Ecoperla Toro przeznaczony do redukcji stopnia twardości wody użytkowej oraz pitnej. Jego obudowa pozwala na łatwy i szybki montaż 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 NaCl) dostępnej w formie tabletek.

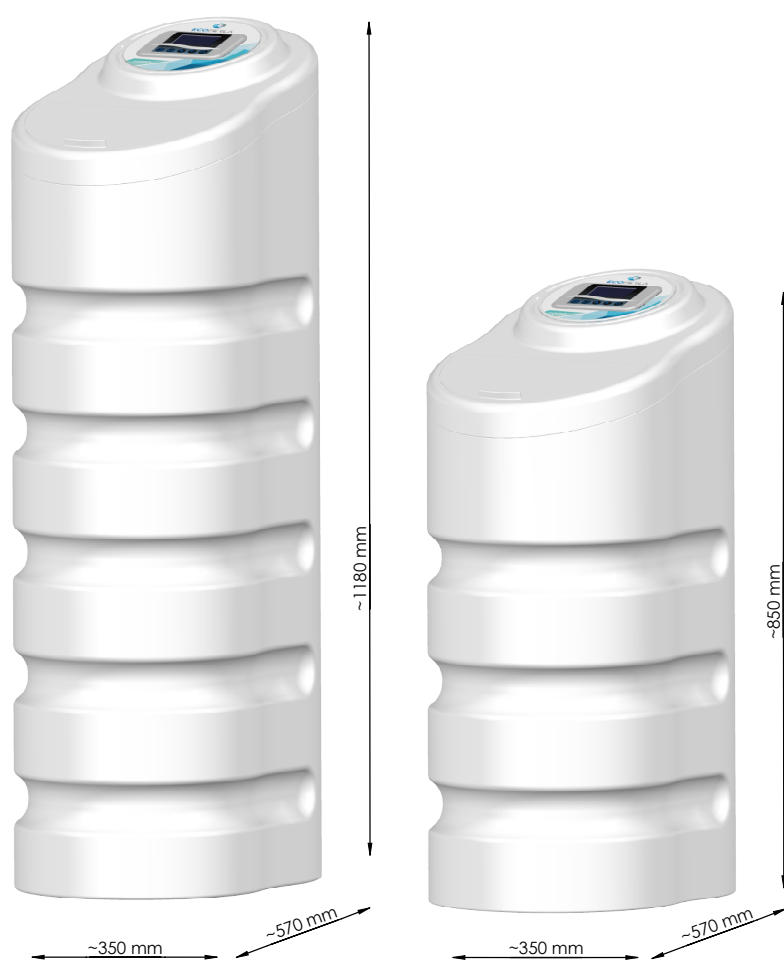
### CECHY

- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem regeneracji filtra z wykorzystaniem wysokiej jakości automatycznej głowicy sterującej
- 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
- Kompaktowa obudowa

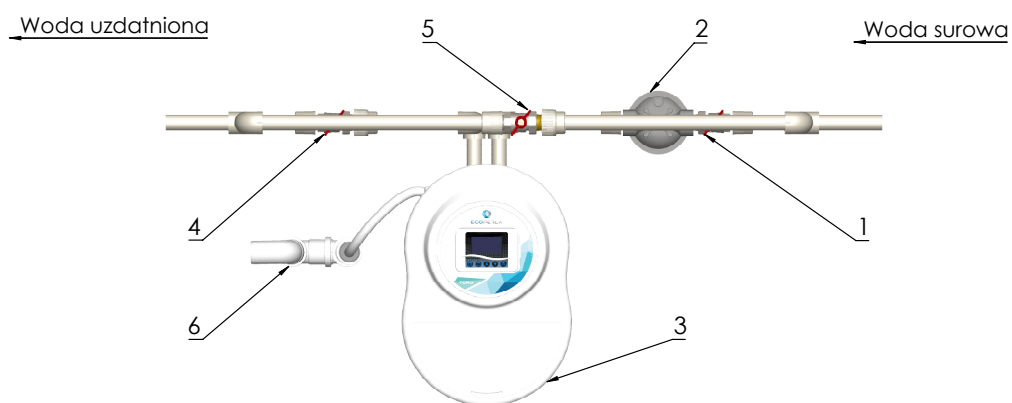
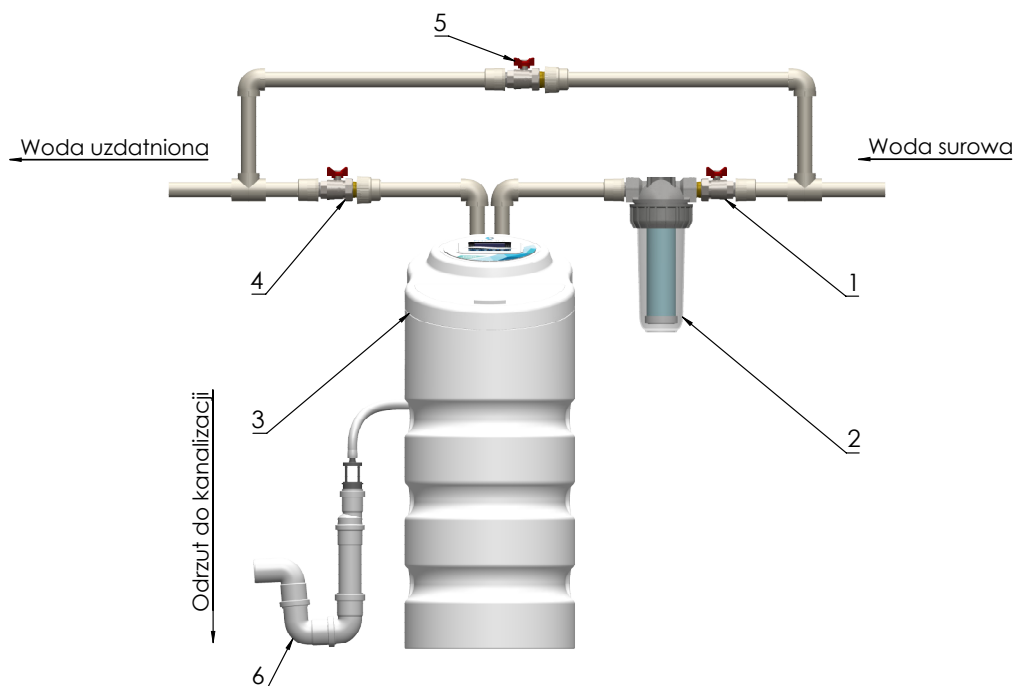


## DANE TECHNICZNE

	Ecoperla Toro 20	Ecoperla Toro 35
Ilość złoża	24 l	35 l
Wysokość	85 cm	118 cm
Szerokość	35 cm	35 cm
Głębokość	57 cm	57 cm
Zużycie soli na regenerację	2,9 kg	4,2 kg
Zużycie wody na regenerację	130 l	160 l
Nominalny przepływ roboczy	1,5 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h
Maks. zalecany przepływ roboczy	2 m <sup>3</sup> /h	2,4 m <sup>3</sup> /h
Przyłącze	3/4"	3/4"
Temperatura (min/max)	2/48 °C	2/48 °C
Ciśnienie (min/max)	2,5/6 bar	2,5/6 bar
Wymagane ciśnienie podczas płukania [bar]	2,5 bar	2,5 bar



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA TORO



1.	Zawór wejście na zmiękcacz wody
2.	Filtr mechaniczny
3.	Zmiękcacz wody Ecoperla Toro
4.	Zawór wyjście ze zmiękczacza wody
5.	Zawór bypass
6.	Odejście do kanalizacji

## UWAGI

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