



ECOPERLA

ECOPERLA SOFTCAB ZMIĘKCZACZ WODY

OPIS

Kompaktowy zmiękcacz wody Ecoperla Softcab przeznaczony do redukcji stopnia twardości wody użytkowej oraz pitnej. Połączenie trwałej i funkcjonalnej obudowy oraz solidnych komponentów, w tym głowicy sterującej od Clack, dedykowanej temu kabinetowi oraz monosferycznej żywicy jonowymiennej, przynosi oczekiwaną wydajność w działaniu. Zmiękcacz wykorzystuje żywicę jonowymienną w celu usunięcia jonów wapnia (Ca^{2+}) oraz 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
- 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 Softcab 12	Ecoperla Softcab 25	Ecoperla Softcab 35
Głowica sterująca	CLACK	CLACK	CLACK
Przyłącze	1" GZ	1" GZ	1" GZ
Ilość złoża [L]	12	25	35
Złoże	Żywica jonowymienna monosferyczna	Żywica jonowymienna monosferyczna	Żywica jonowymienna monosferyczna
Przepływ zalecany [m ³ /h]	1,0 m ³ /h	1,5 m ³ /h	1,8 m ³ /h
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	2,0 m ³ /h	3,0 m ³ /h	3,6 m ³ /h
Ciśnienie robocze [bar]	2,0-6,0	2,0-6,0	2,0-6,0
Zużycie soli na regenerację [kg]	1,4	3,0	4,2
Zużycie wody na regenerację [L]	85	120	160
Szerokość [mm]	320	320	320
Wysokość [mm]	710	1145	1145
Głębokość [mm]	510	510	510
Wysokość przyłączy [mm]	525	970	970
Szerokość przyłączy [mm]	80	80	80
Zasilanie elektryczne	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Ilość wody między regeneracjami dla twardości 10 dH [m ³]	2,4	5	7

WYMIARY

ECOPERLA SOFTCAB 12



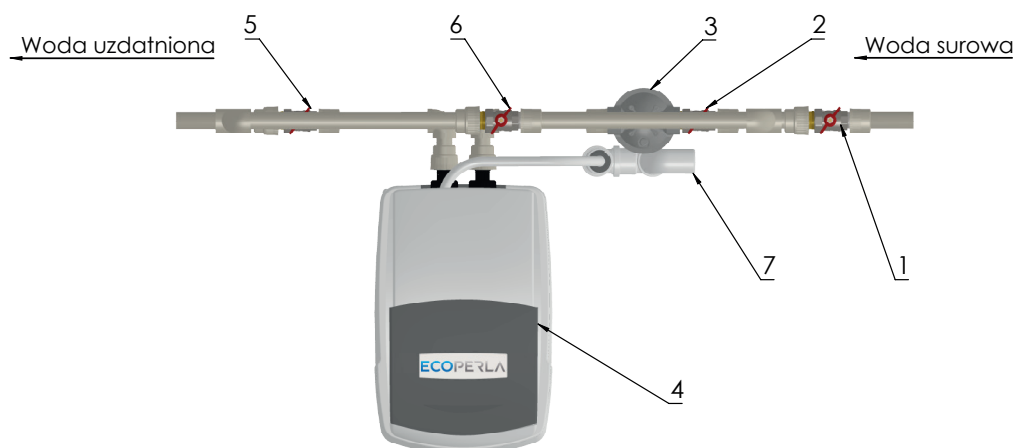
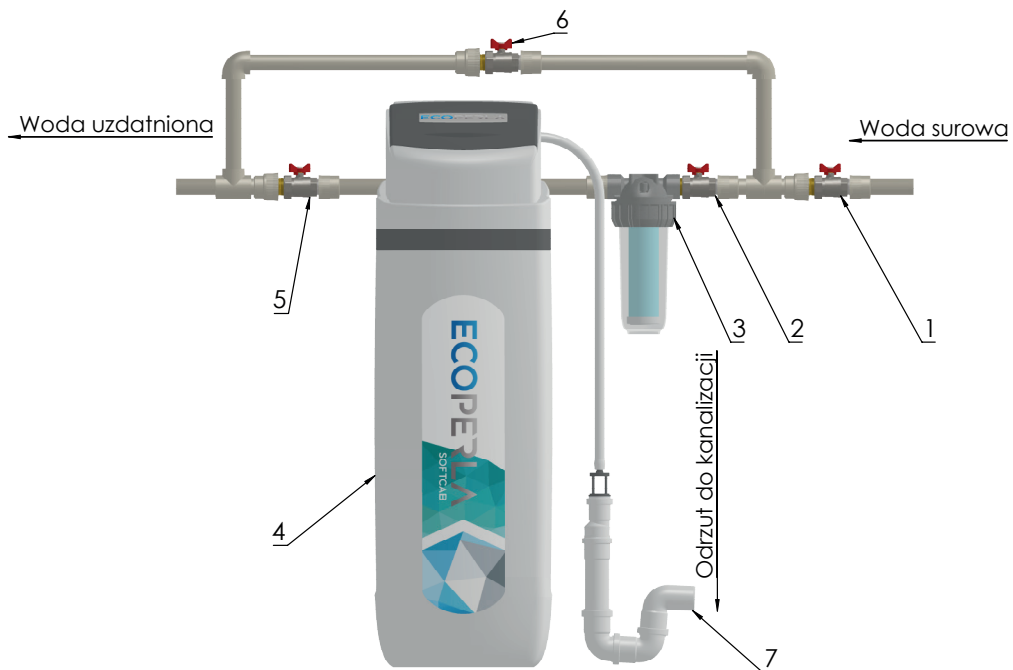
ECOPERLA SOFTCAB 25



ECOPERLA SOFTCAB 35



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA SOFTCAB



1.	Zawór doprowadzający wodę do budynku
2.	Zawór wejście na zmiękcacz wody
3.	Filtr mechaniczny
4.	Zmiękczacze wody Ecoperla Softcab
5.	Zawór wyjście ze zmiękczacza wody
6.	Zawór bypass
7.	Odejsięcie do kanalizacji

UWAGI

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