



ECOPERLA

ECOPERLA HERO ZMIĘKCZACZ WODY Z WĘGLEM AKTYWNYM

OPIS

Zmiękcacz wody z węglem aktywnym Ecoperla Hero przeznaczony do redukcji stopnia twardości wody użytkowej oraz pitnej w gospodarstwach domowych. 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. Adsorpcyjne właściwości węgla aktywnego pozwalają na usunięcie z wody substancji organicznych, pestycydów, chloru i jego pochodnych oraz niektórych metali ciężkich. Dzięki temu znacznie poprawiają się właściwości organoleptyczne wody, takie jak: smak, zapach oraz barwa.

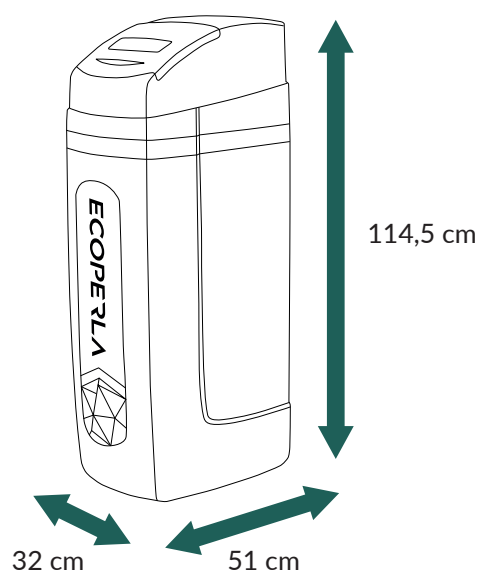
CECHY

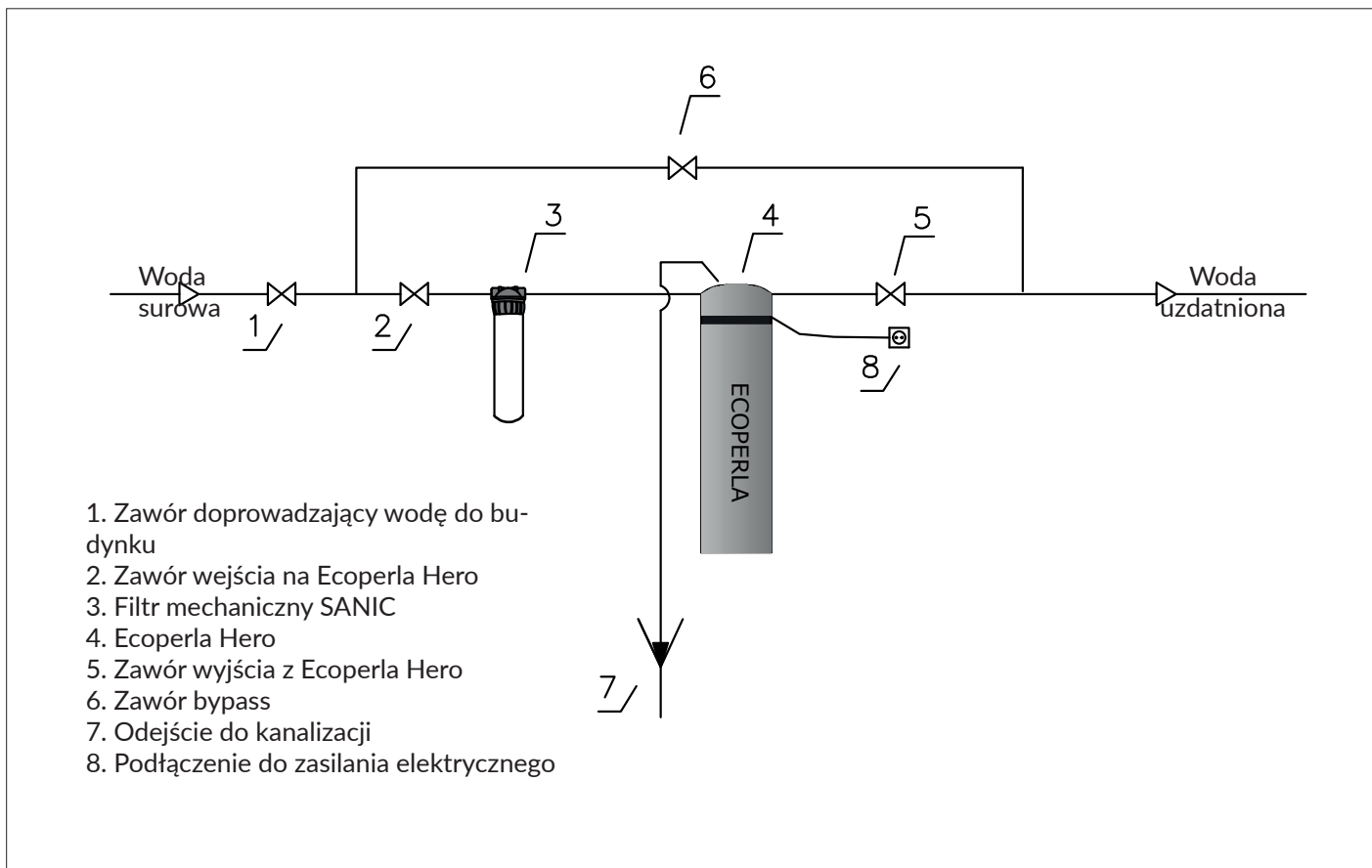
- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem regeneracji filtra z wykorzystaniem wysokiej jakości automatycznej głowicy sterującej
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Poprawa właściwości organoleptycznych wody
- Węgiel impregnowany srebrem, które ma właściwości bakteriostatyczne
- Duża skuteczność zmiękczenia wody
- Niewielkie zużycie soli
- Wbudowany mieszacz pozwala na regulację twardości wyjściowej wody



DANE TECHNICZNE

Ilość złoza zmiękczającego	30 l
Ilość węgla aktywnego	10 l
Wysokość	114,5 cm
Szerokość	32 cm
Głębokość	51 cm
Zużycie soli na regenerację	3,5 kg
Zużycie wody na regenerację	140 l
Przepływ nominalny	1,8 m ³ /h
Przepływ maksymalny	3,6 m ³ /h
Przyłącze	1"
Temperatura (min/max)	4/45 °C
Ciśnienie (min/max)	2,5/6 bar
Wymagany przepływ wody podczas płukania [m ³ /h]	2,5 bar





UWAGI

- Automatyka regeneracji przy pomocy roztworu soli
- Ze względu na dozowanie solanki precyzyjnym iniektorem rekomendujemy zastosowanie prefiltra mechanicznego do ochrony elementu przed zawiesinami