



**ECOPERLA**

## **ECOPERLA SANITOWER ODŻELAZIACZ WODY**

---

### **OPIS**

Odżelaziacz wody Ecoperla Ironitower przeznaczony do usuwania wysokiego stężenia żelaza z wody użytkowej w gospodarstwach domowych. Naturalne złożo filtracyjne to połączenie żwirków oraz dolomitów w odpowiednich proporcjach. Dobrze dobrana mieszanka pozwala na całkowite wyeliminowanie problemu. Przed procesem filtracji woda musi zostać napowietrzona.

### **CECHY**

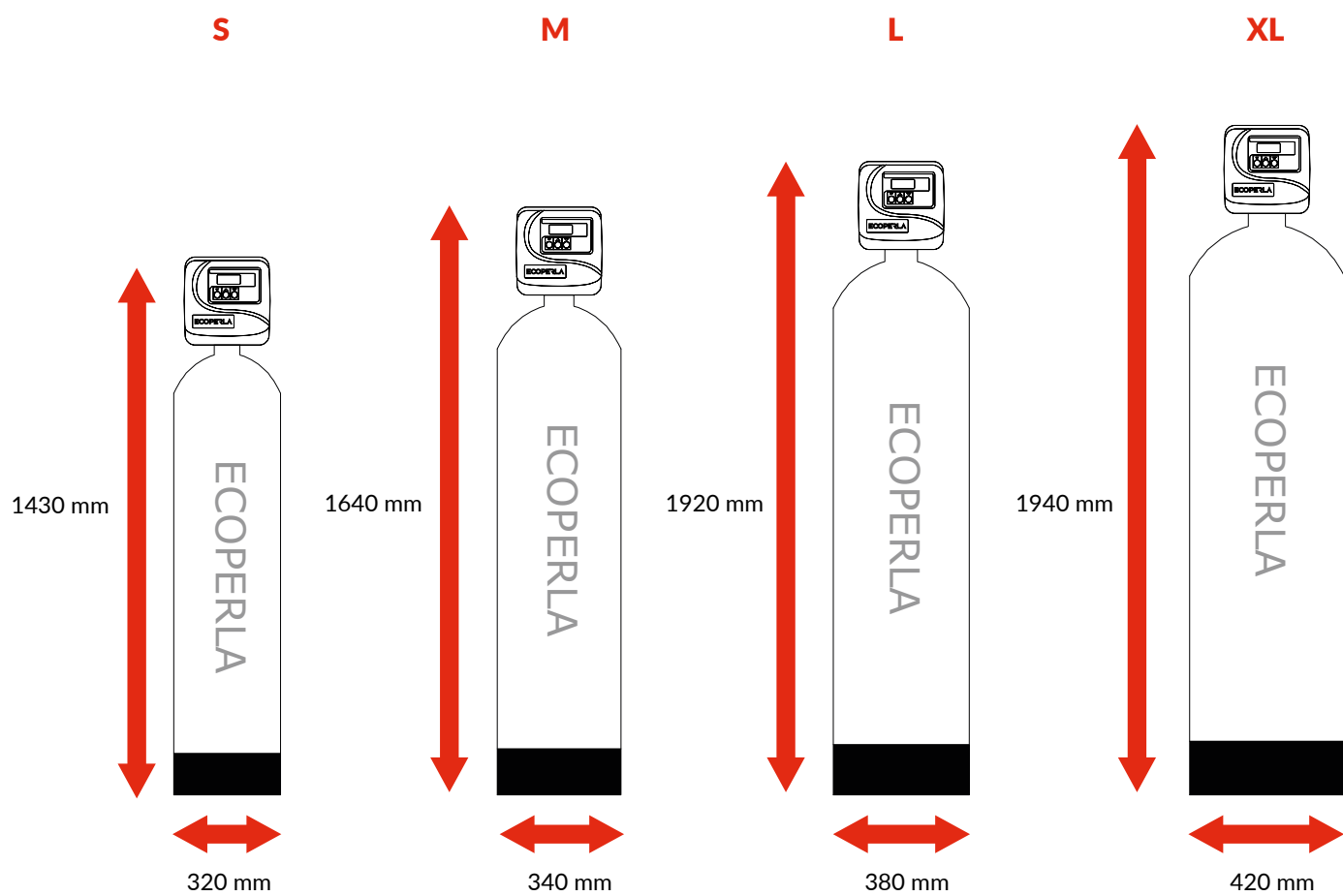
- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem płukania filtra realizowane z wykorzystaniem wysokiej jakości głowicy sterującej CLACK
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Duża skuteczność poprawy parametrów wody
- Płukanie filtra bez użycia odczynników chemicznych
- Ze względu na sedymentacyjną naturę procesu filtracji mieszanka złoża Ironit Defemar rekomendowana jest dla „trudnych” wód o wysokiej mętności i nieprzyjemnej barwie



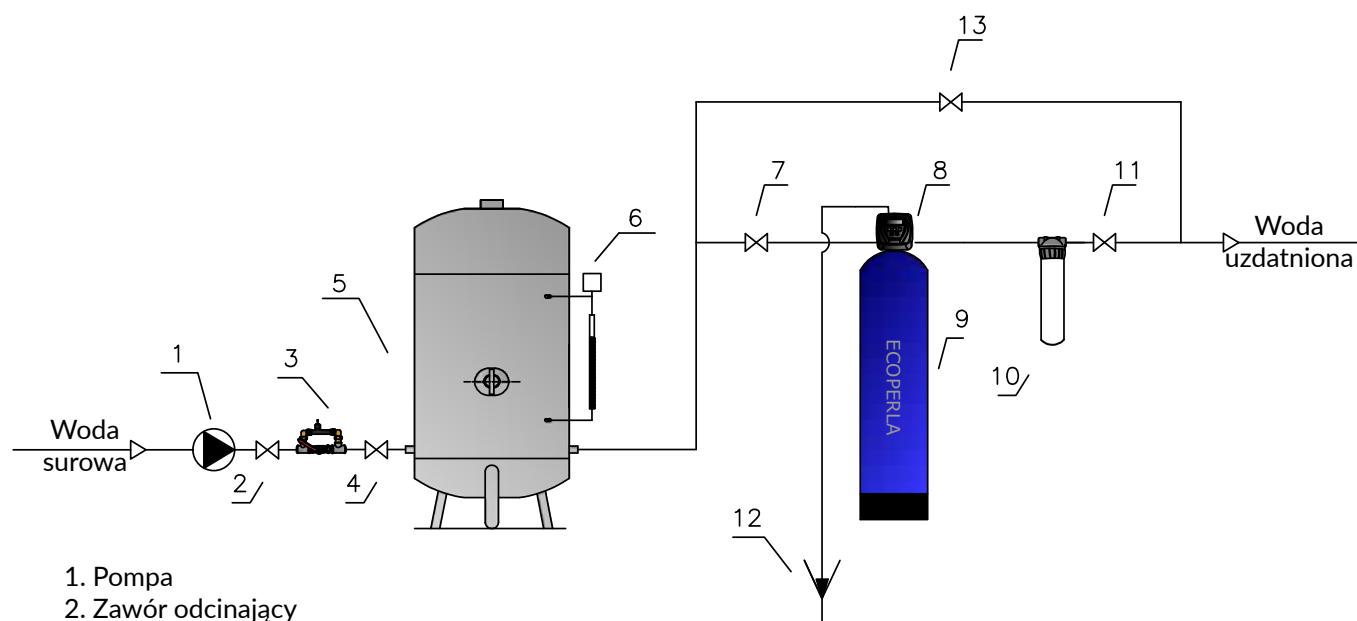
## DANE TECHNICZNE

	S	M	L	XL
Głowica sterująca	Clack TC	Clack TC	Clack TC	Clack TC
Przyłącze	1"	1"	1"	1"
Ilość złoża [L]	55	75	90	120
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h]	0,9	1,0	1,2	1,6
Przepływ maksymalny [m <sup>3</sup> /h]	1,3	1,5	1,8	2,3
Wymagany przepływ wody podczas płukania [m <sup>3</sup> /h]	2,2	2,6	3,0	3,9
Ciśnienie robocze [bar]	3,0-6,0	3,0-6,0	3,0-6,0	3,0-6,0
Zużycie wody na płukanie [L]	310	360	420	550
Wymiary butli [cal]	12 x 48	13 x 54	14 x 65	16 x 65
Szerokość kolumny [mm]	320	340	380	420
Wysokość kolumny [mm]	1430	1640	1920	1940
Głębokość kolumny [mm]	320	340	380	420
Przyłącze elektryczne [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50

## WYMIARY



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA IRONITOWER



1. Pompa
2. Zawór odcinający
3. Napowietrzacz
4. Zawór odcinający
5. Zbiornik hydroforowy nieprzeponowy
6. Łącznik ciśnieniowy
7. Zawór wejście na odżelaziacz
8. Głowica sterująca
9. Butla ze złożem filtracyjnym
10. Filtr mechaniczny
11. Zawór wyjście z odżelaziacza
12. Odpływ kanalizacyjny

### UWAGI

- Konieczne napowietrzanie
- Zaleca się stosowanie filtra mechanicznego za urządzeniem
- Intensywny proces płukania złoża filtracyjnego wymaga zapewnienia przez pompę zwiększonej wydajności (dane w tabeli) przy zachowaniu normalnego ciśnienia pracy