



ECOPERLA

ECOPERLA SANITOWER USUWANIE ŻELAZA I MANGANU

OPIS

Odżelaziacz i odmanganiacz wody Ecoperla Sanitower przeznaczony do usuwania wysokiego stężenia żelaza i manganu z wody użytkowej w gospodarstwach domowych. Przed procesem filtracji woda musi zostać napowietrzona. Po wstępnym napowietrzeniu woda trafia do butli zasypanej specjalnie wyselekcjonowanym złożem filtracyjnym odżelaziająco - odmanganiającym. Naturalne złożo filtracyjne to połączenie żwirków oraz dolomitów w odpowiednich proporcjach. Mieszanka pozwala na całkowite wyeliminowanie problemu obecnego w wodzie.

CECHY

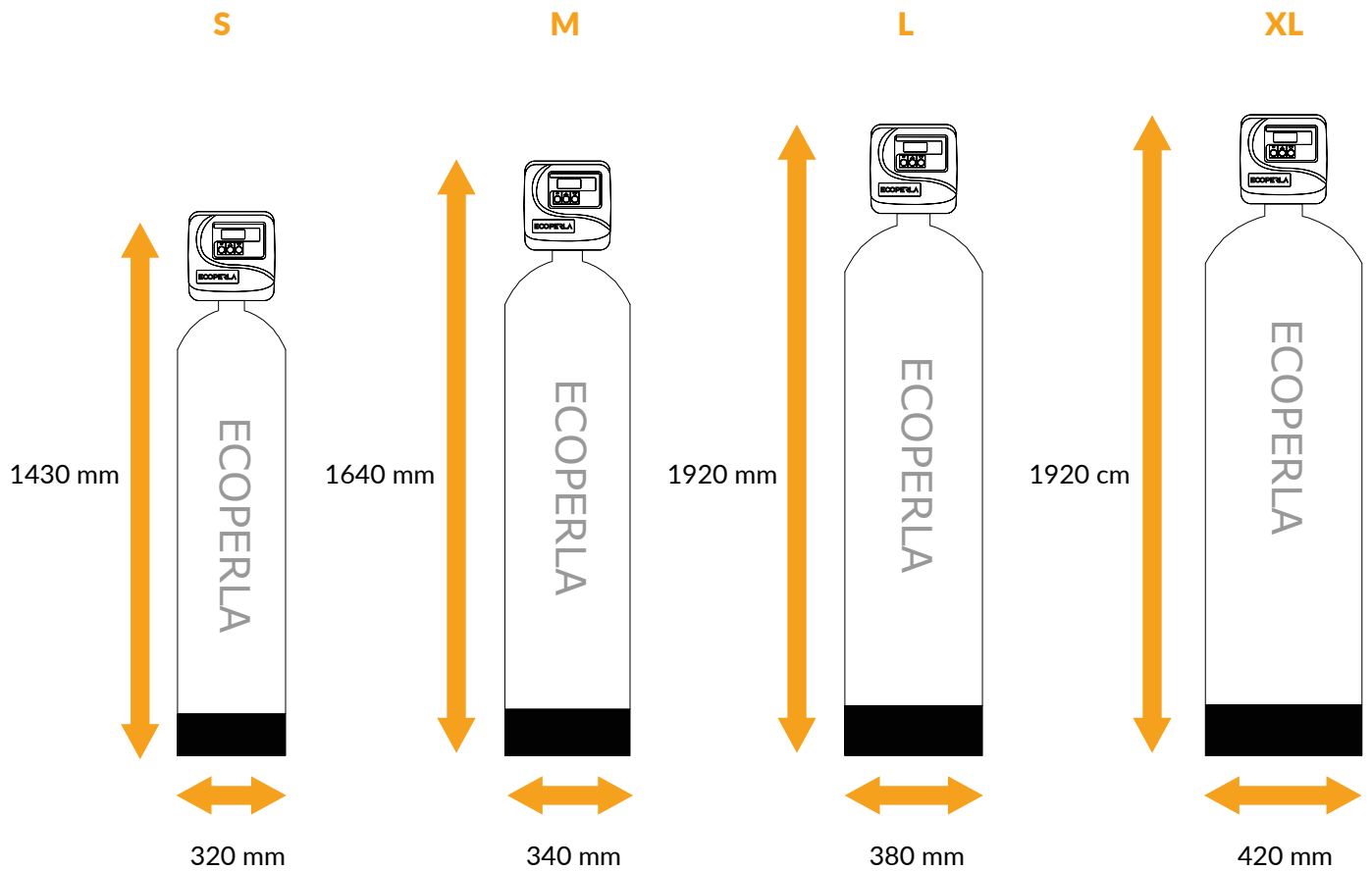
- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem płukania filtra realizowane z wykorzystaniem wysokiej jakości głowicy sterującej CLACK
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Duża skuteczność poprawy parametrów wody
- Płukanie filtra bez użycia odczynników chemicznych
- Ze względu na sedymentacyjną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



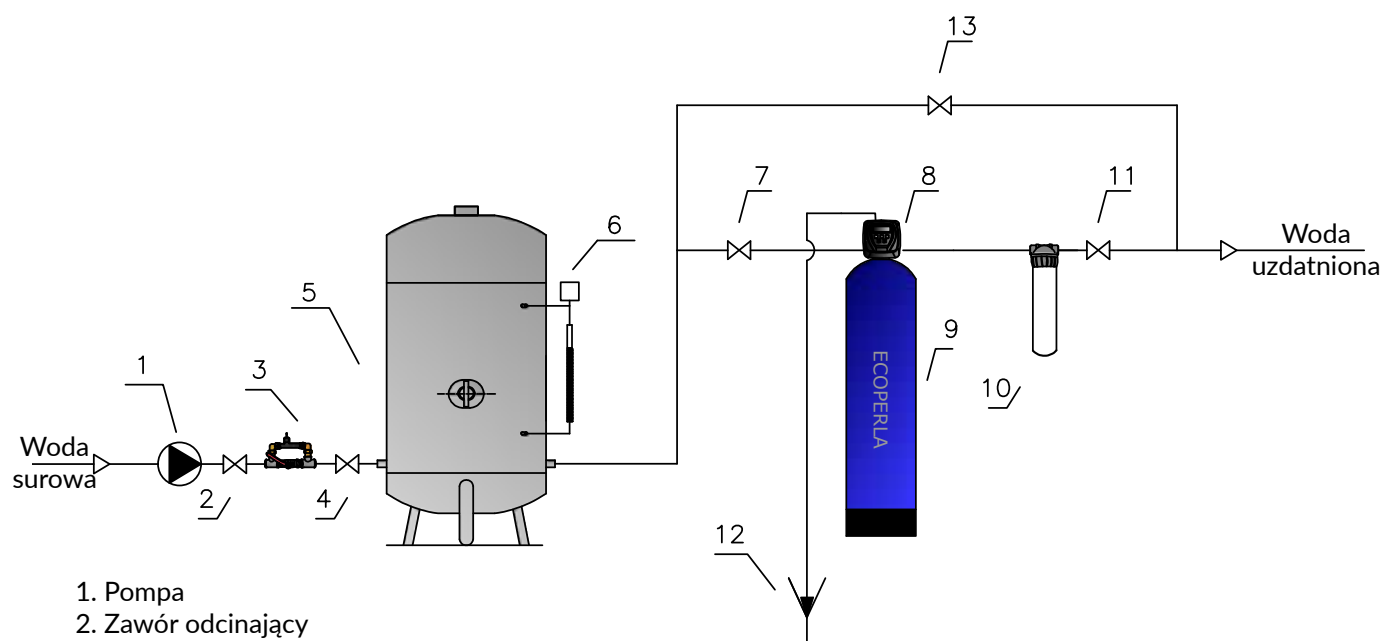
DANE TECHNICZNE

	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 ³ /h]	0,9	1,0	1,2	1,6
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	1,3	1,5	1,8	2,3
Wymagany przepływ wody podczas płukania przy ciśnieniu 3 bar [m ³ /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

**DANE
TECHNICZNE**



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ECOPERLA SANITOWER



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

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