

Dlaczego ogrzewanie elektrodowe?



Kotły elektrodowe są idealnym rozwiązaniem do mieszkań , sklepów, domków jednorodzinnych, letniskowych, sklepów, magazynów, hal.

Dostarczają ciepła każdej powierzchni począwszy od małych kawalerek po duże powierzchnie, oraz ciepłą wodę użytkową.

Zalety ogrzewania elektrodowego:

1) Niskie koszty inwestycyjne

- bez projektów;
- bez zezwoleń;
- bez komina i wentylacji;
- bez wydzielania pomieszczeń na kocioł;
- bez gromadzenia paliwa.

2) Energooszczędne

- kocioł zużywa średnio 0,0067 kWh na 1 m³ , w warunkach zimowych przy temperaturze -20° C za oknem i temperaturze pokojowej 20° C;
- koszty ogrzewanie można dodatkowo obniżyć poprzez przejście na taryfę nocną

3) Bezpieczne

- brak zagrożenia wybuchem;
- kocioł nie wydziela spalin więc nie ma możliwości zaccadzenia się;
- brak zagrożenia pożarem

4) Ekologiczne

- kotły są w 100 % ekologiczne;
- emisja CO² = 0 %

5) Komfortowe

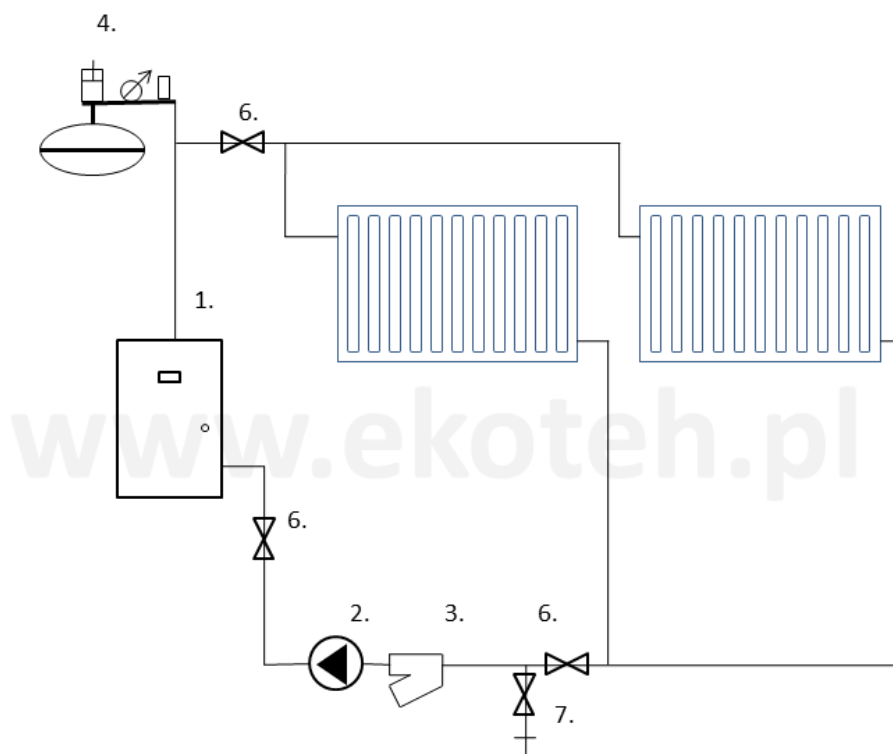
- kocioł po instalacji jest całkowicie bezobsługowy;
- sterowanie odbywa się drogą bezprzewodową

6) Bezawaryjne

- trwałość kotła 40 lat;
- dzięki zastosowaniu płynu na bazie glikolu na elektrodach i w kotle nie zbiera się kamień, cała instalacja łącznie z grzejnikami jest trwalsza i zabezpieczona przeciw korozji;
- płyn w instalacji nie zamarza do temperatury minus 35° C;
- 10 lat gwarancji;
- serwis w całej Polsce.

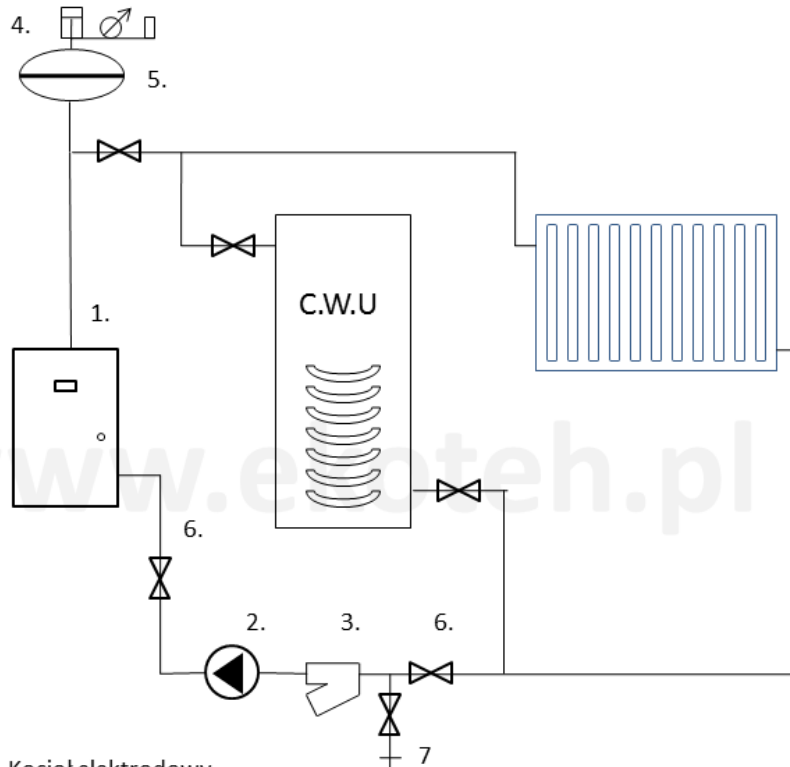
Schematy podłączenia kotła:

Schemat podstawowy podłączenia kotła do instalacji z grzejnikami.



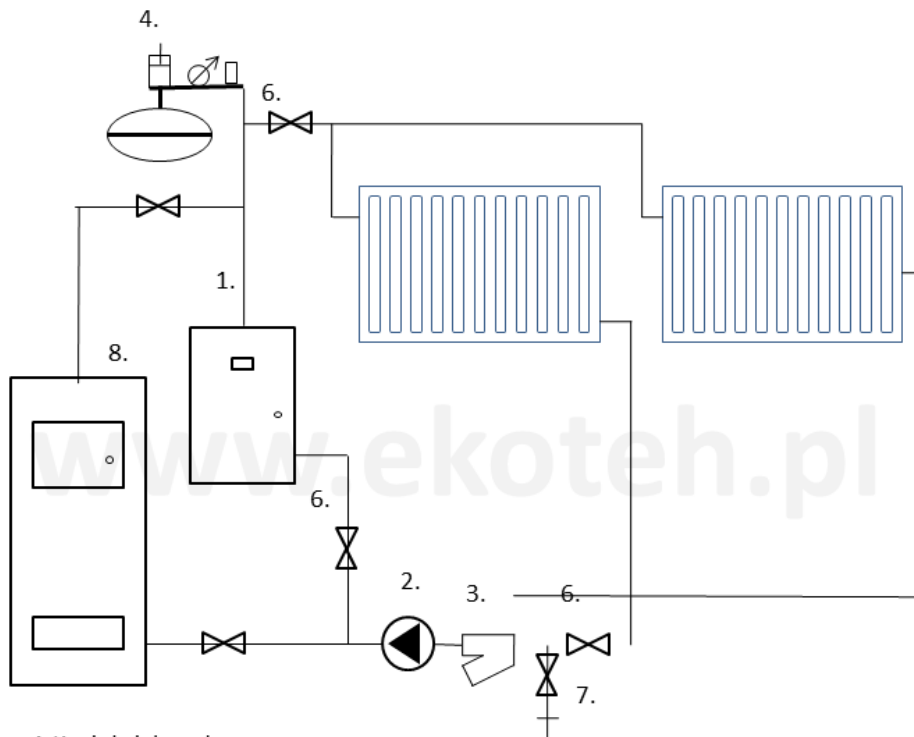
1. Kocioł elektrodowy
2. Pompa cyrkulacyjna
3. Filtr skośny
4. Grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 2,5-3 bar, odpowietrznik automatyczny, manometr)
5. Naczynie przeponowe
6. Zawór odcinający
7. Zawór spustowy

Schemat podłączenie kotła z zasobnikiem oraz instalacją grzewczą



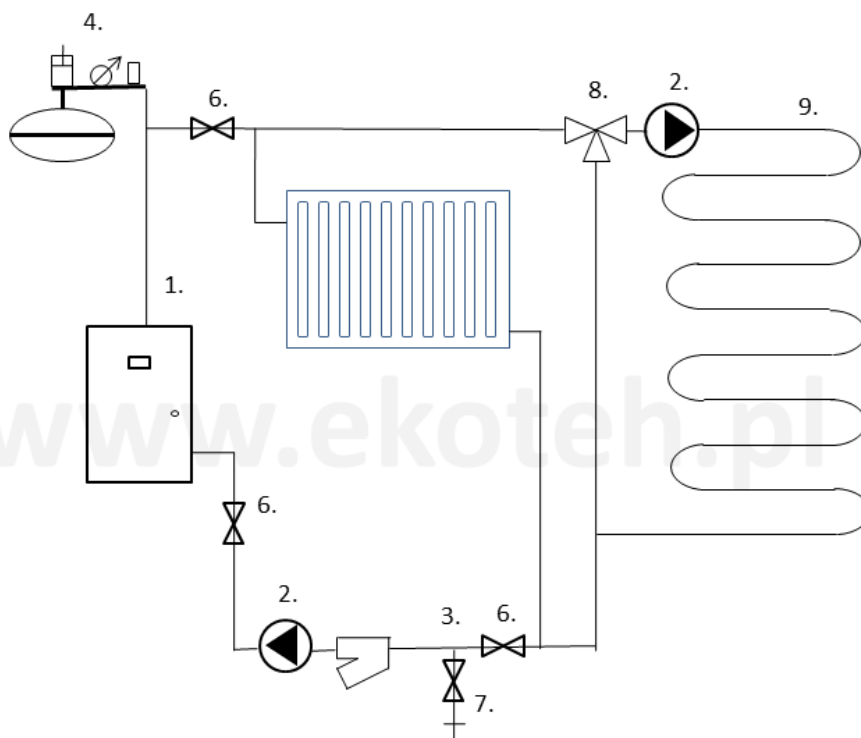
1. Kocioł elektrodowy
2. Pompa cyrkulacyjna
3. Filtr skośny
4. Grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 2,5-3 bar ,
odpowietrznik automatyczny, manometr)
5. Naczynie przeponowe
6. Zawór odcinający
7. Zawór spustowy

Schemat podłączenie równoległego kotła z innym kotłem do instalacji grzewczej.



1. Kocioł elektrodowy
2. Pompa cyrkulacyjna
3. Filtr skośny
4. Grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 2,5-3 bar ,
odpowietrznik automatyczny, manometr)
5. Naczynie przeponowe
6. Zawór odcinający
7. Zawór spustowy
8. Inny kocioł

Schemat podłączenie kotła do instalacji mieszanej grzejniki + „podłogówka”



1. Kocioł elektrodowy
2. Pompa cyrkulacyjna
3. Filtr skośny
4. Grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa 2,5-3 bar ,
odpowietrznik automatyczny, manometr)
5. Naczynie przeponowe
6. Zawór odcinający
7. Zawór spustowy
8. Zawór mieszający trójdrożny
9. Ogrzewanie podłogowe

KONTAKT



[Ekotech](http://www.ekotech.pl)

E-mail: poczta@ekotech.pl

WWW: www.ekotech.pl

Tel: +48 500400765

Adres:

Zielna 17

73-200 Choszczno

☒