



KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH URZĄDZENIA

Kocioł gazowy kotłownia ul. Kajki 1

I. Wymagania ogólne:

1. Zapotrzebowanie ciepła dla ogrzewanego obiektu: $Q_{c.o.}=50$ kW, $Q_{c.w.}=13$ kW.
2. Rodzaj ogrzewania: pompowe, wodne, maksymalna temperatura centralnego ogrzewania w warunkach obliczeniowych: na zasilaniu 80°C , na powrocie 60°C
3. Maksymalne ciśnienie statyczne instalacji: 0,17 MPa.

II. Wymagania techniczne dla kotła

1. Wykonanie kotła z godnie z dyrektywą ErP (2009/125/CE, rozporządzenie (UE) 2017/1369 klasa min. A.
2. Zasilanie gazem ziemnym przewodowym wysokometanowym typ E (GZ50).
3. Kocioł stojący kondensacyjny.
4. Powinien współpracować z istniejącą instalacją centralnego ogrzewania o dużej pojemności, możliwość pracy bez sprzęgła hydraulicznego.
5. Sterownik kotła dwukanałowy: centralne ogrzewanie sterowanie pogodowe, ciepła woda użytkowa sterowanie stałowartościowe.
6. Należy zapewnić sterowanie oddzielnymi pompami w układzie c.o. i c.w. oraz pompą cyrkulacyjną c.w. Sterownik powinien być wyposażony w zegar.
7. Kocioł powinien być wyposażony w moduł zdalnego nadzoru i sterowania poprzez sieć GSM.
8. Zasilanie elektryczne kotła z istniejącej instalacji elektrycznej: 230V, 50 Hz.