

OPIS WYMAGAŃ TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH

Dostarczone kotły w ramach realizacji przedmiotu zamówienia powinny spełniać minimalne parametry podane poniżej.

1. Kocioł olejowy dwufunkcyjny o mocy 23-25kW – do 3 sztuk

- Olejowy kocioł kondensacyjny do pracy z płynnie obniżaną temperaturą kotła.
- Z dwustopniowym, palnikiem olejowym,
- Kondensacyjny wymiennik ciepła z materiału odpornego na korozję,
- Możliwość pracy zależnej i niezależnej od powietrza w pomieszczeniu,
- Wysoce skuteczna izolacja cieplna wraz z obudową stalową,
- Wbudowana pompa o wysokiej klasie energetycznej,
- Wbudowany filtr oleju,
- System regulacji z możliwością rozbudowy do pogodowego sterowania pracą kotła i obiegów grzewczych,
- Panel obsługowy w języku polskim, w wyświetlaczem.
- Sprawność dla parametrów 40/30 do 104 % minimum,
- Dostosowany do spalania oleju opałowego typu lekkiego,
- Wykonawca zobowiązany jest zapewnić szybką i kompleksową informację techniczną użytkownikowi, jak również telefoniczne zgłoszenie awarii,
- Punkty serwisowe na terenie województwa mazowieckiego w odległości nie dalszej niż 50 km od gminy Pomiechówek,
- Gwarancja 5 lat.

2. Czujnik tlenu węgla (czadu) – do 3 sztuk

- Czujnik przeznaczony do pracy w lokalach mieszkalnych,
- Temperatura pracy -10°C – 40°C,
- Wyświetlacz LCD,
- Łatwy i prosty sposób montażu,
- Rodzaj czujnika: elektrochemiczny,
- Żywotność sensora co najmniej 10 lat,
- Czujnik musi monitorować ciągle stężenie tlenu węgla,
- Powiadomienia optyczne i dźwiękowe,
- Głośność nie większa niż 85db,
- Sygnalizacja za pomocą wbudowanych diod,
- Pomiar stężenia w zakresie od 30ppm,
- Zgodność z normą PN – EN 50291-1:2010 dla domowych detektorów tlenu węgla – do każdej sztuki czujnika powinno zostać załączone potwierdzenie spełnienia wymagań ww. normy,
- zasilanie bakteryjne – baterie załączone do urządzenia,
- Przycisk TEST pozwalający sprawdzić poprawność działania czujnika,
- Przycisk HUSH umożliwiający wyciszenie alarmu,
- Sygnalizacja końca żywotności czujnika,
- Sygnalizacja słabych baterii,
- Gwarancja 5 lat.