

KOCIOŁ

Wymagania dotyczące produktu	
Typ kotła	Kocioł stojący kondensacyjny z powierzchniami grzewczymi wykonanymi ze stali kwasoodpornej
Znamionowa moc cieplna przy parametrach 80 / 60°C	Nie mniej 370 kW w jednym urządzeniu
Znamionowa moc cieplna przy parametrach 50 / 30°C	Nie mniej 400 kW w jednym urządzeniu
Sprawność kotła przy temperaturze w systemie grzewczym wyn. 50/30°C	Nie mniej niż: 98% (H _s)
Dopuszczalne nadciśnienie robocze	Min 4 bar
Dopuszczalna temperatura progowa zasilania	110 °C
Dopuszczalna temperatura robocza zasilania	Nie mniej niż 95 °C
Pojemność wodna	Min 400 l w jednym urządzeniu
Masa całkowita kotła (Kocioł grzewczy z izolacją cieplną, palnikiem i regulatorem obiegu kotła)	Max 600 kg w jednym urządzeniu
Przepływ objętościowy wody grzewczej	Wymóg: brak
Min. temp. na powrocie kotła	Wymóg: brak
Dolna temp. wody w kotle	Wymóg: brak
Dolna temp. wody w kotle przy zabezpieczeniu przed zamarzaniem	10 °C – zapewniona przez regulator kotła
Min. temp. przy pracy zredukowanej	Wymóg: brak
Min. temp. przy pracy na weekend	Wymóg: brak
Możliwość do pracy z zasysaniem powietrza z zewnątrz	tak
Przyłącze spalin Ø mm	250
Palnik	modulowany
Zakres modulacji palnika	od min. 25% do 100%
Dodatkowe wymagania	Znak CE Możliwość sterowania przez Internet, smartfon, Komunikacja KNX , BN/MB, automatyczny system kontroli jakości spalania 24h serwis fabryczny Automatyka kotła musi współpracować (czyli być kompatybilna) z istniejącym kotłem w kotłowni