

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE POJEDYNCZEGO KOTŁA KONDENSACYJNEGO	
OPIS WYMAGAŃ	PARAMETRY WYMAGANE
Typ kotła	Kondensacyjny stojący
Płaszcz zewnętrzny kotła	Stal czarna
Wymiennik spaliny-woda	Stal nierdzewna o podwyższonej zawartości molibdenu i tytanu (nie gorsza niż 1.4571)
Palnik	Gazowy, promiennikowy, modulowany w zakresie co najmniej 20 – 100 %
Znamionowa maksymalna moc kotła przy Tz/Tp 80/60 °C	Nie mniejsza niż 280 kW i nie większa niż 300 kW
Dopuszczalna temperatura robocza	Nie mniej niż 95 °C
Dopuszczalna temperatura na zasilaniu	Nie mniej niż 110 °C
Dopuszczalne ciśnienie robocze	Nie mniejsze niż 6 bar
Pojemność wodna kotła	Nie mniejsza niż 270 litrów
Przepływ objętościowy wody grzewczej	Brak min. przepływu
Temperatura na powrocie kotła (wartość minimalna)	Brak min. temp. powrotu
Sprawność znormalizowana przy Tz/Tp 75/60 °C	Nie mniejsza niż 96,0% (Hs)
Sprawność znormalizowana przy Tz/Tp 40/30 °C	Nie mniejsza niż 98,0% (Hs)
Strata dyżurna kotła qB,70	Nie większa niż 0,3%
Ciśnienie tłoczenia na króćcu spalin	70 Pa (0,7 mbar)
Masa całkowita kotła z obudową i automatyką (bez wody)	Nie większa niż 430 kg
Wymiary kotła	Nie większe niż: długość=1800mm, szer.=990mm, wys.=1300mm
Certyfikacja produktu	Wymagane oznaczenia symbolem CE
Zdalny nadzór nad kotłownią	Załączanie i nadzorowanie kotłowni oraz odbiór informacji o usterce przez sieć Internet oraz smartfon z systemem Android oraz iOS
Gwarancja producenta na korpus kotła	Nie krótsza niż 60 miesięcy