

## Dane techniczne

Max. moc doprowadzona z paliwem (kW)	13,4	26,6
Moc nominalna	12,2	23,6
Moc częściowa	3,3	7,3
Sprawność dla mocy max (%)	91,2	88,7
Sprawność dla mocy min (%)	88,6	87,2
Klasa energetyczna kotła EEI	114 A+	114 A+
Sezonowa efektywność energetyczna	77	78
Klasa wg normy EN 303-5:2012	5	5
Emisja pyłu wg normy EN 303-5:2012 (O <sub>2</sub> =10%) mg/m <sup>3</sup>	10	36
Emisja CO wg normy EN 303-5:2012 (O <sub>2</sub> =10%) mg/m <sup>3</sup>	20	142
Emisja OGC wg normy EN 303-5:2012 (O <sub>2</sub> =10%) mg/m <sup>3</sup>	3,5	6
Emisja NO <sub>x</sub> wg normy EN 303-5:2012 (O <sub>2</sub> =10%) mg/m <sup>3</sup>	205	201
Zasilanie elektryczne (V)	230	230
Pobór energii el. na stand-by (W)	2,7	2,7
Pobór energii el. przy mocy nominalnej W	90	90
Pobór energii el. przy mocy częściowej W	90	90
Pojemność wodna kotła (l.)	59	94
Max. temperatura robocza (wyjście z kotła) (°C)	80	80
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5	1,5
Zabezpieczający wymiennik ciepła	o	o
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej(kg/h)	2,45	5,58
Temperatura spalin dla mocy max. (°C)	82	115
Temperatura spalin dla mocy min. (°C)	67	75
Strumień masy spalin dla mocy max (g/s)	6,65	16,23
Strumień masy spalin dla mocy min (g/s)	2,95	7,55
Graniczna temperatura bezpieczeństwa (°C)	80	80
Ciąg kominowy dla mocy max (Pa)	25	25
Wymagane zabezpieczenie (A)	5	5
Częstotliwość (Hz)	50	50
Systemy bezpieczeństwa	6	6
Min. ilość powietrza potrzebna do prawidłowego spalania paliwa (m <sup>3</sup> )	100	150

## Wymiary kotła

Wysokość kotła (mm)	1095	1216
Szerokość kotła (mm)	390	490
Szerokość kotła wraz z zasobnikiem (mm)	970	1141
Głębokość z palnikiem (mm)	1400	1500
Waga (kg)	360	520
Króćce wody wylot/powrót (gwintowane)	G1 ½ gwint zewnętrzny	G1 ½ gwint zewnętrzny
Wyjście rury spalinowej (mm)	159	159
Przekrój komina (cm x cm)	14 x 14	20 x 14

## Zbiornik

Standardowy – przy kotle (kg)	100	150
-------------------------------	-----	-----