

Declima*

PRODUKTOVÝ LIST



BIODOM 27C5
Automatický peletový kotel

BIODOM 27C5



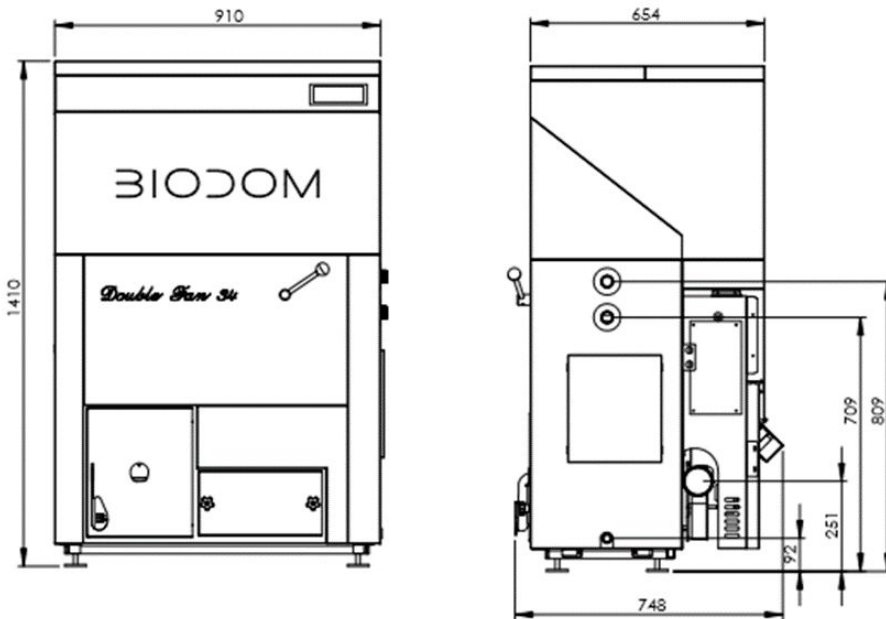
Technická data

	Minimální	Jmenovitý
Tepelný výkon	8,65 kW	30,80 kW
Účinnost	91,92 %	91,94 %
Spotřeba pelet za hodinu	1,92 kg/h	6,82 kg/h
Doba hoření 1 naplněného zásobníku (cca)	93,8 h	26,4 h
Průměrná teplota spalin	56,8 °C	114,9 °C
Hmotnostní tok spalin	0,0071	0,0152
Palivo	Pelety C1 - A1 top	
Třída kotle dle EN 303-5:2012	5	
Odtah spalin	Ø80 mm	
Objem vody v kotli	74 l	
Teplota kotlové vody	65 - 80 °C	
Max. teplota kotlové vody	90 °C	
Min. teplota vody na zpátečce	50 °C	
Max. dovolený provozní tlak	2 bar	
Odpor kotle $\Delta T = 20$ °C	38 mbar	
Objem topeniště	60,44 l	
Hmotnost	275 kg	
Zásobník pelet	~ 185 kg	
Komínový tah	0,10 (\pm 0,05) mbar	
Napájení	230 V	
Proud při maximální spotřebě elektrické energie během provozu kotle	1,80 A	
Frekvence	50 Hz	
Maximální spotřeba energie během provozu kotle	78,5 W	
Maximální spotřeba energie při zapalování kotle	328,5 W	
Bezpečnostní úroveň	IP20	

BIODOM 27C5



Rozměry



Energetický štítek

