

Karta produktu dot. zużycia energii

Logamax plus

GB172-24 T150S G20 V2

7738100283

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738100283
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	23
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	92
Klasa efektywności energetycznej			A
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	22,5
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	7,5
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	87,8
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	97,3
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,041
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,023
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,001
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,042
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	31
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	43
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	88
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,287
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	63
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	21,660
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	17

Buderus