

Karta produktu dot. zużycia energii

Logamax plus

GB192-15iT100S H

7738100719

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	7738100719
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	17
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	94
Klasa efektywności energetycznej			A
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	16,7
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	5,6
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,2
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	99,1
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,025
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,013
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,001
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,071
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	0,000
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	15
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	39
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	86
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,083
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	18
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	22,925
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18

Buderus