

Karta produktu dot. zużycia energii

CerapurSmart

ZWB 28-3 CE 23

7736900608

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	7736900608
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	20
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	20,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	6,8
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	97,6
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,049
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,019
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,005
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,065
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	44
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	46
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	81
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,183
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	40
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	22,955
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18