

PAKIET JUNKERS- Cerapur SMART (ZWB 28-5C) - Dwufunkcyjny + z CW400 + system kominowy 2581



Pakiet zawiera:

- Kocioł Junkers Cerapur Smart:
 - **ZWB 28-5C**
- Regulator pogodowy **CW400**
- System powietrzno-spalinowy **2581**

Warianty

MOC KOTŁA [KW]	REGULATOR POGODOWY	SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY	MODEL KOTŁA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
28	CW400	2581	ZWB 28-5C	Na magazynie	21758.70 zł 11532.11 zł	11618.21 zł

Dane techniczne Cerapur Smart ZWB 28-5C

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736901608
Deklarowany profil obciążeń			XL
Klasa efektywności energetycznej			A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	20
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	42
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	32
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	19
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	92
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	83
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	48
Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia			nie
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy)	patrz dokumentacja techniczna		
Kocioł kondensacyjny			tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie
Kocioł B1			nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	20,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	6,7
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	%	98,0
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,047
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,014
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,002
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,060
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	23
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,147
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	22,516