

PAKIET JUNKERS - Cerapur SMART + zasobnik c.w.u. + CW400 + system kominowy 2581



Pakiet zawiera:

- Kocioł jednofunkcyjny Junkers Cerapur Smart:
 - **ZSB 14-5C** lub
 - **ZSB 24-5C**
- Zasobnik c.w.u.:
 - **BJB 100 (E)** lub
 - **WST120-50** lub
 - **WD160B**
- Regulator pogodowy **CW400**
- System powietrzno-spalinowy **2581**
- Konsola montażowa - płyta podłączeniowa do Junkers Cerapur Smart ZWB / ZSB 14/24/28 5C

Warianty

MOC KOTŁA [KW]	POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA [L]	REGULATOR POGODOWY	SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY	MODEL KOTŁA / MODEL ZASOBNIKA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
14	100	CW400	2581	ZSB 14-5C / BJB 100 (E)	Na zamówienie	21536.07 zł 11414.12 zł	12436.10 zł
24	100	CW400	2581	ZSB 24-5C / BJB 100 (E)	Na zamówienie	22775.91 zł 12071.23 zł	13118.01 zł
14	120	CW400	2581	ZSB 14-5C / WST120-50	Na magazynie	22679.97 zł 12020.38 zł	12022.08 zł
24	120	CW400	2581	ZSB 24-5C / WST120-50	Na magazynie	23956.71 zł 12697.06 zł	12703.99 zł
24	160	CW400	2581	ZSB 24-5C / WD160B	Na magazynie	27540.93 zł 14596.69 zł	14548.13 zł

Dane techniczne Cerapur Smart ZSB 14-5C

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736901032
Klasa efektywności energetycznej			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	14
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	93
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	29
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	47
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			nie
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym	P_4	kW	14,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżymie niskotemperaturowym	P_1	kW	4,7
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżymie wysokotemperaturowym	η_4	%	87,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżymie niskotemperaturowym	η_1	%	98,1
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,040
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,012
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	20

Dane techniczne Cerapur Smart ZSB 24-5C

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736901033
Klasa efektywności energetycznej			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	92
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	50
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	50
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			nie
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	24,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	8,0
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	e_{lmax}	kW	0,060
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,018
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

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.