

Dane ErP

Dane produktu	Symbol	Jednostka	Bosch Condens GC2300W24C
Kocioł kondensacyjny	-	-	tak
Urządzenie dwufunkcyjne	-	-	tak
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	94
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A++ → G
Użytkowa moc cieplna			
przy znamionowej mocy cieplnej i w trybie wysoko temperaturowym	P_4	kW	24
przy znamionowej mocy cieplnej i na poziomie 30% i trybie niskotemperaturowym	P_1	kW	8
Spawność urządzenia			
przy znamionowej mocy cieplnej i w trybie wysoko temperaturowym	η_4	%	88,2
przy znamionowej mocy cieplnej i na poziomie 30% i trybie niskotemperaturowym	η_1	%	98,6
Zużycie energii pomocniczej			
przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,037
przy mocy	e_{lmin}	kW	0,010
w stanie gotowości	P_{SB}	kW	0,0025
Inne parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,048
Emisja tlenków azotu	NO_x	mg/kWh	28
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach	L_{WA}	dB(A)	44
Dodatkowe informacje dotyczące urządzeń dwufunkcyjnych			
Podany profil obciążeń	-	-	XL
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	0,122
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	27
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	23,032
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	85
Klasa efektywności elektrycznej podgrzewania wody	-	-	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A → G

Dane techniczne

Typ kotła	Jednostka	Bosch Condens GC2300W24C
Moc maksymalna c.o.	kW	25
Moc minimalna c.o.	kW	3
Zakres modulacji		1:8
Moc maksymalna c.w.u.	kW	25
Sprawność maksymalna	%	109,5
Wydajność c.w.u. (specyficzny przepływ wg EN 13203-1 dla $\Delta T = 30$ K)	l/min	12,2
Klasa NO_x	-	6
Maks. pobór mocy (tryb gotowości)	W	2,5
Maks. temperatura zasilania	°C	82
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	713 x 400 x 300
Masa (bez opakowania)	kg	36

Maks. długość przewodów powietrzno-spalinowych		
Koncentryczne poziome	60/100	12
	80/125	28
Koncentryczne pionowe	60/100	7
	80/125	28
Rozdzielcze	80/80	50



BOSCH

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Termotechniki
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

Firma Robert Bosch Sp. z o.o. (gwarant) udziela nawet do 5 lat gwarancji na sprawne działanie urządzeń grzewczych, zgodnie z warunkami zawartymi w kartach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych bez uprzedzenia. Warunki podane w ulocie nie stanowią ofert w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Robert Bosch Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy składu lub druku, zdjęcia niektórych produktów nie są dokładnym odzwierciedleniem ich rzeczywistego wyglądu.

09.2018