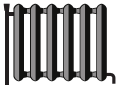
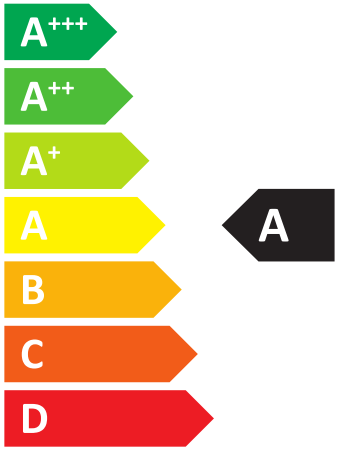
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

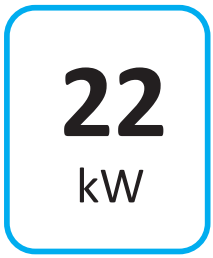
BOSCH

Condens 5300i WT
GC5300IWT 24/48 23
7716701579



XL





2019

811/2013

BOSCH

Condens 5300i WT

GC5300IWT 24/48 23

7716701579

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7716701579
Deklarowany profil obciążeń			XL
Klasa efektywności energetycznej			A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	22
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	6778
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	48
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_S	%	93
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	83
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	46
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	22,00
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	7,50
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	98,7
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,034
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,011
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,002
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,066
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	0,000
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	39
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,220
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	23,259

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi z instrukcjach montażu i obsługi.