



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WT
GC5300IWT 24/48 23
7716701583



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

22
kW

Condens 5300i WT

GC5300IWT 24/48 23

7716701583

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7716701583
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	22
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	6778
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	48
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	18
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	η_s	%	93
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	η_{wh}	%	83
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	46
Duomenys apie veikimo galimybę už maksimalios apkrovos intervalo ribų			ne
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Kondensacinis katilas			taip
Žemos temperatūros katilas			ne
B1 tipo katilas			ne
Kogeneracinių patalpų šildytuvas			ne
Kombinuotasis šildytuvas			taip
Naudingasis šilumos atidavimas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	P_4	kW	22,0
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	P_1	kW	7,5
Naudingumas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	η_4	%	88,0
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	η_1	%	98,7
Pagalbinės elektros energijos suvartojimas			
Esant pilnutinei apkrovai	el_{max}	kW	0,034
Esant daliai apkrovai	el_{min}	kW	0,011
Veikiant budėjimo veiksenai	P_{SB}	kW	0,002
Kiti parametrai			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	P_{stby}	kW	0,066
Uždegiklio vartojamoji galia	P_{ign}	kW	0,000
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO_x	mg/kWh	39
Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai			
Elektros energijos suvartojimas per parą	Q_{elec}	kWh	0,220
Kuro sunaudojimas per parą	Q_{fuel}	kWh	23,260

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirdimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.