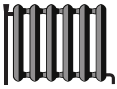
ENERGY
енергия · ενεργεια

Compress Hybrid 5800i G
CSH5800iG 15 P 23
7724004220

BOSCH



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

39 dB

17 kW

2019

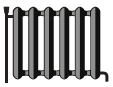
811/2013

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

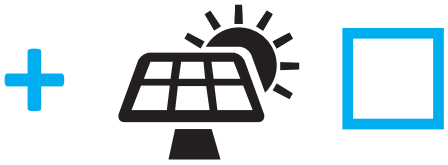
BOSCH

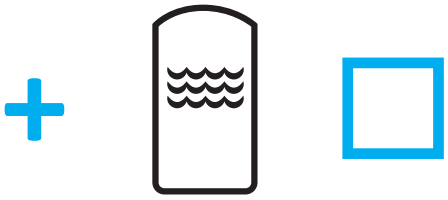
7724004220 Compress Hybrid 5800i G CSH5800iG 15 P 23

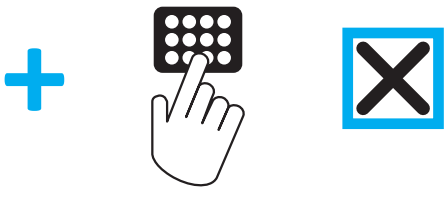


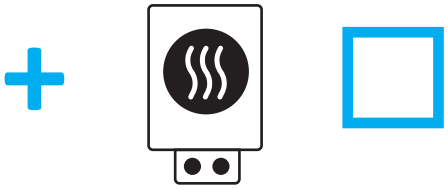


A









A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

2015

811/2013

BOSCH

Compress Hybrid 5800i G

CSH5800iG 15 P 23

7724004220

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7724004220
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	17
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	η_S	%	92
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	34
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	39
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			ne
Papildoma informacija integruotam temperatūros valdikliui			
Temperatūros reguliatoriaus klasė			II
Temperatūros reguliatoriaus sandas sezoniniam energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumui		%	2,0
Naudingasis šilumos atidavimas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	P_4	kW	16,70
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	P_1	kW	5,50
Naudingumas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	η_4	%	87,8
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	η_1	%	97,7
Pagalbinės elektros energijos suvartojimas			
Esant pilnutinei apkrovai	elmax	kW	0,028
Esant dalinei apkrovai	elmin	kW	0,016
Veikiant budėjimo veiksena	P_{SB}	kW	0,004
Kiti parametrai			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksena	P_{stby}	kW	0,076
Uždegiklio vartojamoji galia	P_{ign}	kW	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO_x	mg/kWh	14

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

BOSCH

Compress Hybrid 5800i G

CSH5800iG 15 P 23

7724004220

Sistemos parametrų lentelė: Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvos (ES) 811/2013 reikalavimais.

Šiame duomenų lape nurodytas kombinuotasis produktas galimai skiriasi nuo energijos vartojimo efektyvumo produktą sumontavus pastate, nes efektyvumą veikia kiti veiksniai, pavyzdžiui, šilumos nuostoliai paskirstymo sistemoje ir produktų parametrų apskaičiavimas, atsižvelgiant į pastato dydį ir ypatumus.

Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo apskaičiavimo duomenys			
I	Pirmiausia naudojamo patalpų šildytuvo sezoninio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo vertė	92	%
II	Komplekto pirmiausia naudojamo ir papildomo šildytuvų šilumos atidavimo svorinis koeficientas	-	–
III	Matematinio reiškinio vertė 294/(11 · Prated)	-	–
IV	Matematinio reiškinio vertė 115/(11 · Prated)	-	–

Šildymo katilo sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas **I** = **1** 92 **%**

Temperatūros reguliatorius (iš temperatūros reguliatoriaus duomenų lapo) **+** **2** 2,0 **%**

Klasė: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

Papildomas šildymo katilas (iš šildymo katilo duomenų lapo) (- **– I**) x 0,1 = **±** **3** - **%**

Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (%)

Saulės energijos indėlis (iš saulės energijos įrenginio duomenų lapo) (**III** x - + **IV** x -) x 0,9 x (- /100) x - = **+** **4** - **%**

Kolektoriaus apertūros plotas (m^2)

Talpa (in m^3)

kolektoriaus efektyvumas (%)

Bako klasifikacija: A^+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Šilumos siurblys (iš saulės energijos įrenginio duomenų lapo) (- **– I**) x **II** = **+** **5** - **%**

Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (%)

Saulės energijos indėlis IR papildomas šilumos siurblys 0,5 x **4** - **ARBA** 0,5 x **5** - = **–** **6** - **%**

(pasirinkite mažesnę vertę)

Komplekto sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas **7** 94 **%**

Komplekto sezoninio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė **A**

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A^+ ≥ 98 %, A^{++} ≥ 125 %, A^{+++} ≥ 150 %

Šildymo katilo ir papildomo šilumos siurblio su žemos temperatūros šilumos spinduliuotuvais montavimas (35 °C)? (iš šilumos siurblio duomenų lapo) **7** 94 + (50 x **II**) = - **%**