BOSCH

**Compress Hybrid 5800i G**

CSH5800iG 15 P 23

7724004220

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

| toote andmed | tähis | ühik | 7724004220 |
|---|---|---|---|
| energiatõhususe klass | | | A |
| nimisoojusvõimsus | Prated | kW | 17 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus | $\eta_S$ | % | 92 |
| aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused) | $Q_{HE}$ | kWh | - |
| aastane energiatarve | $Q_{HE}$ | GJ | 34 |
| müravõimsustase siseruumis | $L_{WA}$ | dB | 39 |
| Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni | | | |
| kondensatsioonkatel | | | jah |
| madalatemperatuuriline katel | | | ei |
| B1-tüüpi katel | | | ei |
| koostootmise-kütteseade | | | ei |
| veesoojendi-kütteseade | | | ei |
| **Lisateave integreeritud temperatuuriregulaatori kohta** | | | |
| temperatuuriregulaatori klass | | | II |
| temperatuuriregulaatori osa kütmise sesoonses energiatõhususes | | % | 2,0 |
| **kasulik soojusvõimsus** | | | |
| nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil | $P_4$ | kW | 16,70 |
| võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil | $P_1$ | kW | 5,50 |
| **kasutegur** | | | |
| nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil | $\eta_4$ | % | 87,8 |
| võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil | $\eta_1$ | % | 97,7 |
| **lisaelektrienergia tarve** | | | |
| täisvõimsusel | elmax | kW | 0,028 |
| osalisel võimsusel | elmin | kW | 0,016 |
| ooteseisundis | $P_{SB}$ | kW | 0,004 |
| **muud näitajad** | | | |
| soojuskadu ooteseisundis | $P_{stby}$ | kW | 0,076 |
| süütaja võimsus | $P_{ign}$ | kW | - |
| lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral) | $NO_x$ | mg/kWh | 14 |

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

BOSCH

## Compress Hybrid 5800i G

CSH5800iG 15 P 23

7724004220

**Süsteemi andmeleht:** Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruse (EL) 811/2013 nõuetel.

Hoonesse paigaldatuna võib selles tootekirjelduses esitatud komplekti energiatõhusus olla teistsugune, sõltudes süsteemi soojuskaost, seadmete suurusest, hoone omadustest jms.

| **Andmed kütmise energiatõhususe arvutamiseks** | | | |
|---|---|---|---|
| **I** | Põhikütteseadme kütmise energiatõhusus | 92 | % |
| **II** | Komplekti põhi- ja täiendavate kütteseadmete soojusvõimsuse kaalumistegur | - | – |
| **III** | Matemaatilise avaldise 294/(11 · Prated) väärtus | - | – |
| **IV** | Matemaatilise avaldise 115/(11 · Prated) väärtus | - | – |

**Katla kütmise sesoonne energiatõhusus** **I** = **1** 92 **%**

**Temperatuuriregulaator (temperatuuriregulaatori tootekirjeldusest)** **+** **2** 2,0 **%**

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

**Täiendav veesoojendi (katla tootekirjeldusest)** ( - – **I**) x 0,1 = **±** **3** - **%**

Kütmise sesoonne energiatõhusus (%)

**Päikeseenergia kulu (päikeseenergiaseadme tootekirjeldusest)** (**III** x - + **IV** x - ) x 0,9 x ( - /100) x - = **+** **4** - **%**

Kollektori pindala ($m^2$)

Mahuti maht ($m^3$)

Kollektori tõhusus (%)

Mahuti klass: $A^+$ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Täiendav soojuspump (soojuspumba tootekirjeldusest)** ( - – **I**) x **II** = **+** **5** - **%**

Kütmise sesoonne energiatõhusus (%)

**Päikeseenergia kulu JA täiendav soojuspump** 0,5 x **4** - **VÕI** 0,5 x **5** - = **–** **6** - **%**

(Valige väiksem väärtus)

**Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus** **7** 94 **%**

**Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass** **A**

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

**Kas boiler ja täiendav soojuspump on paigaldatud koos madalatemperatuurilise kiirguriga (35 °C)?**

**(Soojuspumba tootekirjeldusest)** **7** 94 + (50 x **II**) = - **%**