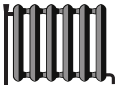
ENERG
енергия · ενεργεια

Condens 9800i W
GC9800iW 20 P 23
7736702498

BOSCH



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

A

45 dB

19 kW

2019

811/2013

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

BOSCH

7736702498 Condens 9800i W GC9800iW 20 P 23

A

+ ☐

+ ☐

+ ☒

+ ☐

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A

2015 811/2013

BOSCH

Condens 9800i W

GC9800iW 20 P 23

7736702498

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

toote andmed	tähis	ühik	7736702498
energiatõhususe klass			A
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	19
kütmise sesoonne energiatõhusus	η_S	%	94
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	10278
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	37
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	45
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	18,90
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	P_1	kW	6,30
kasutegur			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	η_4	%	88,9
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	η_1	%	98,7
lisaelektrienergia tarve			
täisvõimsusel	elmax	kW	0,029
osalisel võimsusel	elmin	kW	0,012
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,003
muud näitajad			
soojuskadu ooteseisundis	P_{stby}	kW	0,050
süütaja võimsus	P_{ign}	kW	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	18

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

BOSCH

Condens 9800i W

GC9800iW 20 P 23

7736702498

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	94	%
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** 94 **%**

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** 96 **%**

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** 96 + (50 x **II**) = - **%**