

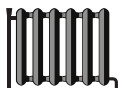


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 9800i W
GC9800iW 20 P 23
7736702498

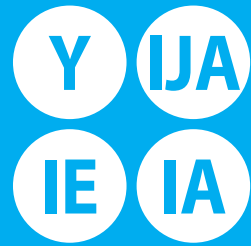


45 dB

19 kW



ENERG
енергия · ενέργεια

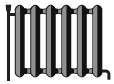


BOSCH

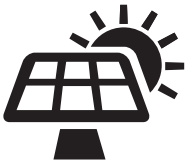
7736702498

Condens 9800i W

GC9800iW 20 P 23



+



+



+



+



Condens 9800i W

GC9800iW 20 P 23

7736702498

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7736702498
Energoefektivitātes klase			A
Nominālā siltuma jauda	Prated	kW	19
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	η_s	%	94
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	10278
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	37
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	45
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Kondensācijas katls			jā
Zemas temperatūras diapazona katls			nē
B1 katls			nē
Koģenerācijas telpu sildītājs			nē
Kombinētais sildītājs			nē
Papildu informācija integrētajam temperatūras regulatoram			
Temperatūras regulatora klase			II
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes sezonas energoefektivitātē		%	2,0
Lietderīgā siltuma jauda			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	P_4	kW	18,90
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	P_1	kW	6,30
Lietderības koeficients			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	η_4	%	88,9
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	η_1	%	98,7
Papildu elektroenerģijas patēriņš			
Pie pilnas slodzes	e_{lmax}	kW	0,029
Pie daļējas slodzes	e_{lmin}	kW	0,012
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,003
Citas pozīcijas			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	P_{stby}	kW	0,050
Aizdedzes degļa patērētā jauda	P_{ign}	kW	-
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO_x	mg/kWh	18

Papildu svarīga informācija uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.

Condens 9800i W

GC9800iW 20 P 23

7736702498

Sistēmas datu lapa: Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Šajā datu lapā norādītā izstrādājumu komplekta energoefektivitāte var atšķirties no komplekta energoefektivitātes pēc tā iebūvēšanas, jo to ietekmē vēl citi faktori, kā, piemēram, siltuma zudumi sadales sistēmā un izstrādājumu izmēri attiecībā pret ēkas izmēru un īpašībām.

Norādījumi par telpu apsildes sezonas energoefektivitātes aprēķināšanu		
I	Preferenciālā telpu sildītāja telpu apsildes sezonas energoefektivitātes vērtība	94 %
II	Koeficients iekārtu komplekta preferenciālā un papildu sildītāja siltuma jaudas svērtās vērtības iegūšanai	- -
III	Matemātiskās izteiksmes $294/(11 \cdot \text{Prated})$ vērtība	- -
IV	Matemātiskās izteiksmes $115/(11 \cdot \text{Prated})$ vērtība	- -

Apkures katla telpu apsildes sezonas energoefektivitāte **I** = **1** 94 %

Temperatūras regulators (no temperatūras regulatora datu lapas) + **2** 2,0 %

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

Papildu apkures katls (no papildu apkures katla datu lapas) (-) - I) x 0,1 = ± **3** - %

Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (%)

Siltuma daudzums no saules enerģijas (no saules enerģijas iekārtas datu lapas) (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + **4** - %

Kolektora lielums (m²)

Tvertnes tilpums (m³)

Kolektora efektivitāte (%)

Tvertņu klasifikācija: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Papildu siltumsūkņi (no siltumsūkņa datu lapas) (-) - I) x II = + **5** - %

Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (%)

Siltuma daudzums no saules enerģijas un papildu siltumsūkņis 0,5 x **4** - **VAI** 0,5 x **5** - = - **6** - %

(izvēlēties mazāko vērtību)

Iekārtu komplekta telpu apsildes sezonas energoefektivitāte **7** 96 %

Iekārtu komplekta telpu apsildes sezonas energoefektivitātes klase

A

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

Apkures katla un papildu siltumsūkņa ar zemas temperatūras diapazona siltuma starotājiem (35 °C) iebūvēšana?

(no siltumsūkņa datu lapas) **7** 96 + (50 x II) = - %