

**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	$\eta_s$	%	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
<b>Papildu informācija integrētajam temperatūras regulatoram</b>			
Temperatūras regulatora klase			II
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes sezonas energoefektivitātē		%	2,0
<b>Lietderīgā siltuma jauda</b>			
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
<b>Lietderības koeficients</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$\eta_4$	%	88,9
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$\eta_1$	%	98,7
<b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>			
Pie pilnas slodzes	$e_{lmax}$	kW	0,029
Pie daļējas slodzes	$e_{lmin}$	kW	0,012
Gaidstāves režīmā	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Citas pozīcijas</b>			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	$P_{stby}$	kW	0,050
Aizdedzes degļa patērētā jauda	$P_{ign}$	kW	-
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrājam 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		
<b>I</b>	Preferenciālā telpu sildītāja telpu apsildes sezonas energoefektivitātes vērtība	94 %
<b>II</b>	Koeficients iekārtu komplekta preferenciālā un papildu sildītāja siltuma jaudas svērtās vērtības iegūšanai	-
<b>III</b>	Matemātiskās izteiksmes $294/(11 \cdot \text{Prated})$ vērtība	-
<b>IV</b>	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)**  $(\text{III} \times \text{input} + \text{IV} \times \text{input}) \times 0,9 \times (\text{input} / 100) \times \text{input} = + \mathbf{4}$  - %

Kolektora lielums (m<sup>2</sup>)

Tvertnes tilpums (m<sup>3</sup>)

Kolektora efektivitāte (%)

Tvertņu klasifikācija: A<sup>+</sup> = 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 siltumsūkņi** 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<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 150 %

**Apkures katla un papildu siltumsūkņa ar zemas temperatūras diapazona siltuma starotājiem (35 °C) iebūvēšana? (no siltumsūkņa datu lapas)** **7** 96 + (50 x II) =  %