

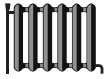


# ENERG

енергия · ενέργεια

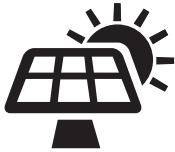


GC7000iW 14 P 23, CT200 + smart home



A

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

## Podatkovni list sistema o porabi energije

GC7000iW 14 P 23, CT200 + smart home

Naslednji sistemski podatki izpolnjujejo zahteve uredb (EU) št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU.

Podatki o energijski učinkovitosti kompleta izdelkov, navedeni na podatkovnem listu, lahko odstopajo od energijske učinkovitosti izdelkov po njihovi vgradnji v stavbi, saj je ta odvisna še od drugih dejavnikov, kot so izguba toplote v razdelilnem sistemu in mere izdelkov glede na velikost in lastnosti stavbe.

Podatki za izračun energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov		
I	Vrednost energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov s prednostnim grelnikom	93 %
II	Utežni faktor izhodne toplote prednostnega in dodatnih grelnikov kompleta	-
III	Vrednost matematične enačbe $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-
IV	Vrednost matematične enačbe $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-

**Sezonska energijska učinkovitost kotla pri ogrevanju prostorov** I = **1** 93 %

**Regulator temperature (S podatkovnega lista za regulator temperature)** + **2** 5 %

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

**Dodatni kotel (S podatkovnega lista za kotel)**  $(\text{ } - \text{I}) \times 0,1 = \pm$  **3** %

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

**Prispevek sončne energije (S podatkovnega lista za sončno napravo)**  $(\text{III} \times \text{ } + \text{IV} \times \text{ }) \times 0,9 \times (\text{ } / 100) \times \text{ } = +$  **4** %

Velikost kolektorja (v m<sup>2</sup>)

Prostornina rezervoarja (v m<sup>3</sup>)

Izkoristek kolektorjev (v %)

Klasifikacija rezervoarja: A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Dodatna toplotna črpalka (s podatkovnega lista za toplotno črpalko)**  $(\text{ } - \text{I}) \times \text{II} = +$  **5** %

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

**Prispevek sončne energije IN dodatne toplotne črpalke**  $0,5 \times$  **4** **ALI**  $0,5 \times$  **5** = - **6** %  
(Izberite nižjo vrednost)

**Sezonska učinkovitost systemskega kompleta pri ogrevanju prostorov** **7** 98 %

**Razred systemskega kompleta glede na sezonsko učinkovitost ogrevanja prostorov**

**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 %

**Vgradnja kotla in dodatne toplotne črpalke z nizkotemperaturnimi oddajniki toplote (35 °C)?**

**(S podatkovnega lista za toplotno črpalko)** **7** 98 + (50 × II) = %



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 7000i W  
GC7000iW 14 P 23  
7736901330



**47** dB

**14** kW

## Podatkovni list izdelka o porabi energije

Condens 7000i W

GC7000iW 14 P 23

7736901330

Naslednji podatki o izdelku izpolnjujejo zahteve uredb (EU) št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7736901330
Kondenzacijski kotel			da
Nazivna izhodna toplota	Prated	kW	14
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	$\eta_s$	%	93
Razred energijske učinkovitosti			A
<b>Koristna izhodna toplota</b>			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	$P_4$	kW	14,0
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	$P_1$	kW	4,7
<b>Izkoristek</b>			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	$\eta_4$	%	87,4
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	$\eta_1$	%	98,1
<b>Dodatna poraba električne energije</b>			
Pri polni obremenitvi	elmax	kW	0,040
Pri delni obremenitvi	elmin	kW	0,012
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Druge postavke</b>			
Izguba toplote v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	kW	0,069
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	$NO_x$	mg/kWh	0
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	$L_{WA}$	dB	47