

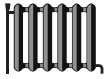




ENERG

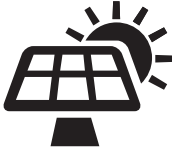

енергия · ενέργεια





GC7000iW 14 PB 23, CT200 + smart home



+



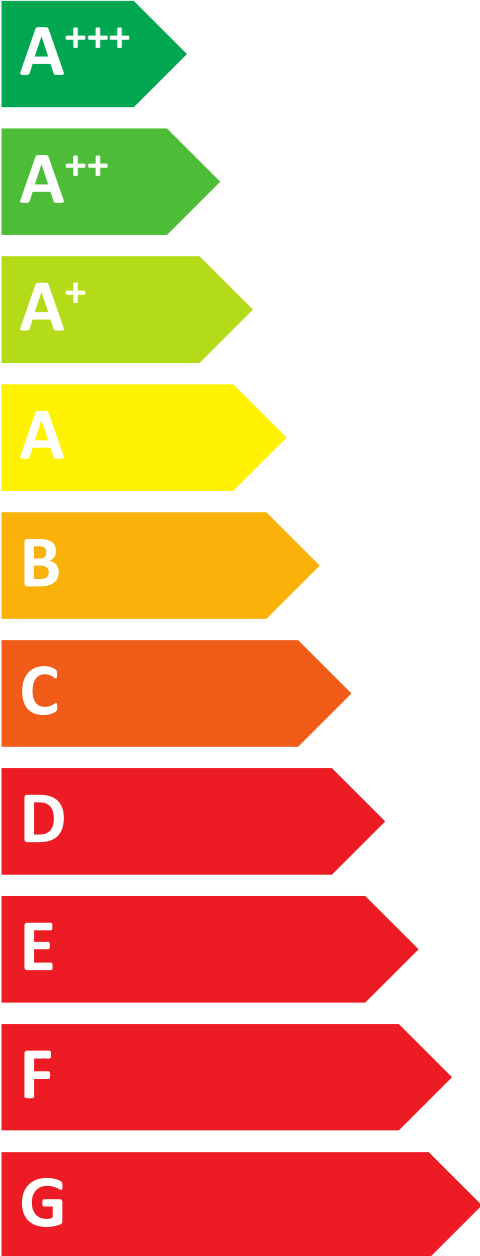

+

+

+

Podatkovni list sistema o porabi energije

GC7000iW 14 PB 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 m²)

Prostornina rezervoarja (v m³)

Izkoristek kolektorjev (v %)

Klasifikacija rezervoarja: A⁺ = 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⁺ ≥ 98 %, A⁺ ≥ 125 %, A⁺ ≥ 150 %

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

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

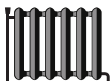


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 7000i W
GC7000iW 14 PB 23
7736901329



47 dB

14 kW

Podatkovni list izdelka o porabi energije

Condens 7000i W

GC7000iW 14 PB 23

7736901329

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	7736901329
Kondenzacijski kotel			da
Nazivna izhodna toplota	Prated	kW	14
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	η_s	%	93
Razred energijske učinkovitosti			A
Koristna izhodna toplota			
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
Izkoristek			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	η_4	%	87,4
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	η_1	%	98,1
Dodatna poraba električne energije			
Pri polni obremenitvi	elmax	kW	0,040
Pri delni obremenitvi	elmin	kW	0,012
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,002
Druge postavke			
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