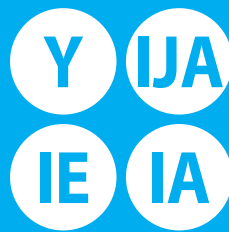


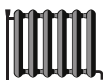


ENERG

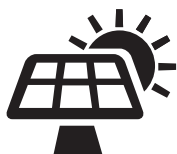
енергия · ενέργεια



GC7000iW 24 PB 23, CT200 + smart home



+



+



+



+



Podatkovni list sistema o porabi energije

GC7000iW 24 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 $I = 1 \cdot 93 = 93$ %

Regulator temperature (S podatkovnega lista za regulator temperature) $+ 2 \cdot 5 = 10$ %

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) $(\text{[]} - I) \times 0,1 = \pm 3 \text{ []} \%$

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

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

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) $(\text{[]} - I) \times II = + 5 \text{ []} \%$

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

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

Sezonska učinkovitost systemskega kompleta pri ogrevanju prostorov $7 \cdot 98 = 686$ %

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) $7 \cdot 98 + (50 \times II) = \text{[]} \%$



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 7000i W
GC7000iW 24 PB 23
7736901333



50 dB

24 kW

Podatkovni list izdelka o porabi energije

Condens 7000i W

GC7000iW 24 PB 23

7736901333

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 | 7736901333 |
|---|------------|--------------|------------|
| Kondenzacijski kotel | | | da |
| Nazivna izhodna toplota | Prated | kW | 24 |
| 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 | 24,0 |
| Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu | P_1 | kW | 8,0 |
| Izkoristek | | | |
| Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu | η_4 | % | 87,8 |
| Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu | η_1 | % | 98,0 |
| Dodatna poraba električne energije | | | |
| Pri polni obremenitvi | elmax | kW | 0,060 |
| Pri delni obremenitvi | elmin | kW | 0,018 |
| V stanju pripravljenosti | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Druge postavke | | | |
| Izguba toplote v stanju pripravljenosti | P_{stby} | kW | 0,060 |
| Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje) | NO_x | mg/kWh | 23 |
| Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih | L_{WA} | dB | 50 |