



ENERG
енергия · ενεργεια



Olio Condens 7000 F

OC7000F 30

7736602463



BOSCH



60 dB

29 kW



ENERG

енергия · ενέργεια



7736602463

Olio Condens 7000 F

OC7000F 30

OC7000F-30, MX25, CW400



Olío Condens 7000 F

OC7000F 30

7736602463

Podaci prema zahtjevima odredbe (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7736602463
Razred energetske učinkovitosti			A
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	29
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	η_s	%	90
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	93
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	60
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo)	vidi tehničku dokumentaciju		
Kondenzacijski kotao			da
Kotao na nisku temperaturu			ne
Kotao B1			ne
Kogeneracijski grijač prostora			ne
Kombinirani grijač			ne
Klasa regulatora temperature			
Klasa regulatora temperature			VII
Doprinos uređaja za upravljanje temperaturom sezonskoj energetskej učinkovitosti pri zagrijavanju prostora		%	3,5
Korisna toplinska energija			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	P_4	kW	29,0
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	P_1	kW	9,2
Stupanj učinkovitosti			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	η_4	%	91,6
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	η_1	%	96,7
Potrošnja pomoćne energije			
Pri punom opterećenju	e_{max}	kW	0,229
Pri djelomičnom opterećenju	e_{min}	kW	0,083
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,007
Ostali podaci			
Gubitak topline u stanju mirovanja	P_{stby}	kW	0,173
Potrošnja energije potpalnog plamenika	P_{ign}	kW	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	91

Specifične mjere za instalaciju i održavanje te recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.

Oljo Condens 7000 F

OC7000F 30

7736602463

Podatkovni list sustava: Podaci prema zahtjevima odredbe (EU) 811/2013.

Energetska učinkovitost za kompozit proizvoda prikazana na ovom podatkovnom listu može se razlikovati od energetske učinkovitosti prema ugradnji u zgradu jer je pod utjecajem drugih čimbenika, kao što su gubitak topline u distribucijskom sustavu i dimenzioniranje proizvoda u odnosu na veličinu i karakteristike zgrade.

Podaci za obračun energetske učinkovitosti sobnog grijanja

I	Vrijednost energetske učinkovitosti sobnog grijanja uređaja za grijanje primarne sobe	90	%
II	Faktor za ponderiranje toplinskog učinka primarnih i dodatnih uređaja za grijanje kompozitnog postrojenja	-	-
III	Vrijednost matematičkog izraza $294/(11 \cdot Prated)$	-	-
IV	Vrijednost matematičkog izraza $115/(11 \cdot Prated)$	-	-

Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobnog grijanja kotla $I = \mathbf{1} \ 90 \ %$
Regulator temperature (s podatkovnog lista regulatora temperature) $+ \mathbf{2} \ 3,5 \ %$

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

Dodatni kotao (s podatkovnog lista kotla) $(\text{ - } - I) \times 0,1 = \pm \mathbf{3} \ - \ %$

Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobnog grijanja (u %)

Solarni doprinos (s podatkovnog lista solarnog postrojenja) $(III \times \text{ - } + IV \times \text{ - }) \times 0,9 \times (\text{ - } / 100) \times \text{ - } = + \mathbf{4} \ - \ %$

 Veličina kolektora (u m²)

 Volumen spremnika (u m³)

Stupanj učinkovitosti kolektora (u %)

Klasifikacija spremnika: A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Dodatna toplinska pumpa (s podatkovnog lista toplinske pumpe) $(\text{ - } - I) \times II = + \mathbf{5} \ - \ %$

Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobnog grijanja (u %)

Solarni doprinos I dodatna toplinska pumpa $0,5 \times \mathbf{4} \ - \ III \ 0,5 \times \mathbf{5} \ - = - \mathbf{6} \ - \ %$

(odaberite manju vrijednost)

Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobe kompozitnog postrojenja $\mathbf{7} \ 94 \ %$
Sezonski uvjetovana klasa energetske učinkovitosti sobe kompozitnog postrojenja
A

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

Ugradnja kotla i dodatne toplinske pumpe s grijačima niske temperature (35 °C)?
(s podatkovnog lista toplinske pumpe) $\mathbf{7} \ 94 \ + (50 \times II) = \text{ - } \ %$