



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Olio Condens 7000 F

OC 7000F 18

7736602461



**BOSCH**



**60** dB

**18** kW



# ENERG

енергия · ενέργεια

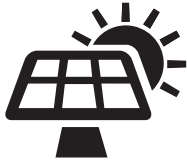


7736602461

Olio Condens 7000 F

OC 7000F 18

OC7000F-18, MX25, CW400



**Oljo Condens 7000 F**

OC 7000F 18

7736602461

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

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7736602461
Razred energetske učinkovitosti			A
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	18
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_s$	%	90
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	58
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
<b>Klasa regulatora temperature</b>			
Klasa regulatora temperature			VII
Doprinos uređaja za upravljanje temperaturom sezonskoj energetskej učinkovitosti pri zagrijavanju prostora		%	3,5
<b>Korisna toplinska energija</b>			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	$P_4$	kW	17,7
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	$P_1$	kW	5,7
<b>Stupanj učinkovitosti</b>			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	$\eta_4$	%	91,3
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	$\eta_1$	%	97,7
<b>Potrošnja pomoćne energije</b>			
Pri punom opterećenju	$e_{max}$	kW	0,220
Pri djelomičnom opterećenju	$e_{min}$	kW	0,071
U stanju mirovanja	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Ostali podaci</b>			
Gubitak topline u stanju mirovanja	$P_{stby}$	kW	0,116
Potrošnja energije potpalnog plamenika	$P_{ign}$	kW	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	$NO_x$	mg/kWh	87

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**

OC 7000F 18

7736602461

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

**Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobnog grijanja kotla**  $I =$  **1** 90 %

**Regulator temperature (s podatkovnog lista regulatora temperature)**  $+$  **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)**  $(\text{ - } - I) \times 0,1 = \pm$  **3** - %

Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobnog grijanja (u %)

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

 Veličina kolektora (u m<sup>2</sup>)

 Volumen spremnika (u m<sup>3</sup>)

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

Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobnog grijanja (u %)

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

(odaberite manju vrijednost)

**Sezonski uvjetovana energetska učinkovitost sobe kompozitnog postrojenja** **7** 94 %

**Sezonski uvjetovana klasa energetske učinkovitosti sobe kompozitnog postrojenja**
**A**

G &lt; 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)** **7** 94  $+$   $(50 \times II) =$  - %