



ENERG
енергия · ενεργεια



Olio Condens 7000 F

OC 7000F 22

7736602462



BOSCH



60 dB

22 kW



ENERG

енергия · ενέργεια





7736602462

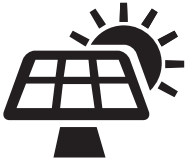

Olio Condens 7000 F

OC 7000F 22



OC7000F-22, MX25, CW400



+



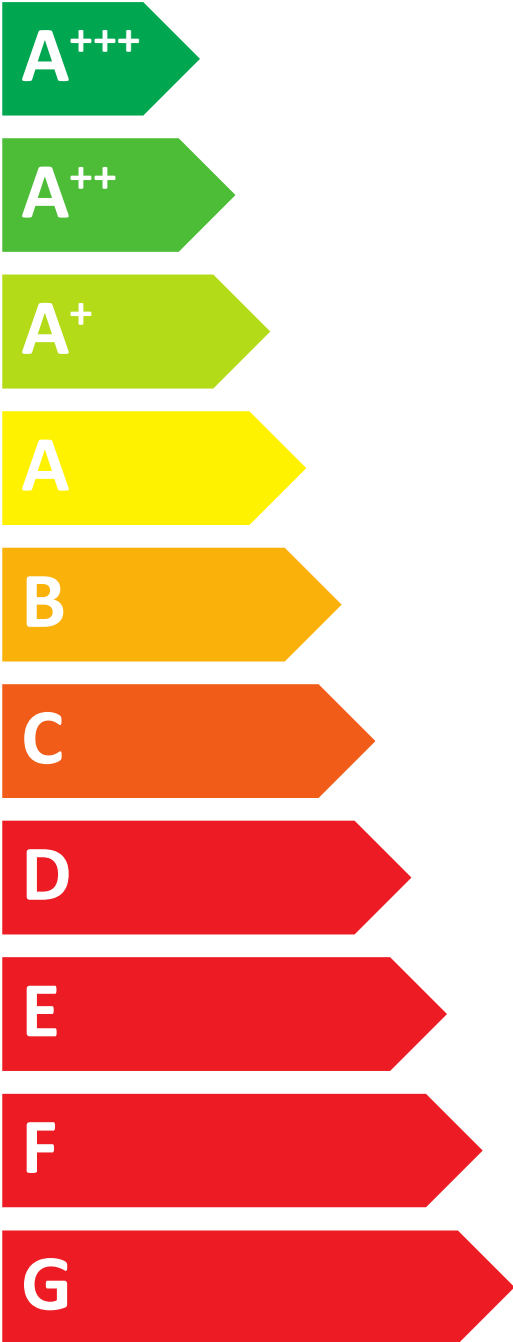

+

+

+

Olio Condens 7000 F

OC 7000F 22

7736602462

Navedbe so skladne z zahtevami Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7736602462
Razred energijske učinkovitosti			A
Nazivna izhodna toplota	Prated	kW	22
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	η_s	%	90
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	-
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	70
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	60
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno)	glej tehnično dokumentacijo		
Kondenzacijski kotel			da
Nizkotemperaturni kotel			ne
Kotel tipa B1			ne
Grelnik prostorov s sproizvodnjo			ne
Kombinirani grelnik			ne
Razred krmilne naprave za uravnavanje temperature			
Razred krmilne naprave za uravnavanje temperature			VII
Prispevek krmilne naprave za uravnavanje temperature k sezonski energijski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		%	3,5
Koristna izhodna toplota			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	P_4	kW	21,8
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	P_1	kW	6,9
Izkoristek			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	η_4	%	91,0
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	η_1	%	97,5
Dodatna poraba električne energije			
Pri polni obremenitvi	elmax	kW	0,225
Pri delni obremenitvi	elmin	kW	0,076
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,007
Druge postavke			
Izguba toplote v stanju pripravljenosti	P_{stby}	kW	0,123
Poraba energije vžigalnega gorilnika	P_{ign}	kW	-
Emisije dušikovih oksidov (Ie za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	88

Posebni postopki za montažo in recikliranje in/ali ekološko odstranjevanje so opisani v navodilih za uporabo in montažo. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.

Olio Condens 7000 F

OC 7000F 22

7736602462

Sistemski list: Navedbe so skladne z zahtevami Uredbe (EU) 811/2013.

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	90	%
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 $I = 1$ 90 %

Regulator temperature (S podatkovnega lista za regulator temperature) + 2 3,5 %

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) $(-I) \times 0,1 = \pm 3 -$ %

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

Prispevek sončne energije $(III \times - + IV \times -) \times 0,9 \times (-/100) \times - = + 4 -$ %

(S podatkovnega lista za sončno napravo)

 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) $(-I) \times II = + 5 -$ %

Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov (v %)

Prispevek sončne energije IN dodatne toplotne črpalke $0,5 \times 4 - \text{ALI} \times 0,5 \times 5 - = - 6 -$ %

(Izberite nižjo vrednost)

Sezonska učinkovitost sistema kompleta pri ogrevanju prostorov 7 94 %

Razred sistema 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 94 + (50 × II) = - %