

**Olío Condens 8000 F**

OC8000F 19

7736602437

De data voldoen aan de eisen van de verordeningen (EU) 811/2013 en (EU) 812/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7736602437
Ketel met rookgascondensator			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			-
Combinatieverwarmingstoestel			nee
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	91
Energie-efficiëntieklasse			A
Klasse van de temperatuurregelaar			VII
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		%	3,5
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$P_4$	kW	18,4
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	6,0
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	92,5
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	99,2
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	$e_{lmax}$	kW	0,203
bij deellast	$e_{lmin}$	kW	0,078
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,103
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	95
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	57
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	62

Specifieke voorzorgsmaatregelen voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.

**Olio Condens 8000 F**

OC8000F 19

7736602437

**Systeemspecificatieblad:** De data voldoen aan de eisen van de verordening (EU) 811/2013.

De energie-efficiëntie van het pakket producten waarop deze kaart betrekking heeft, stemt eventueel niet overeen met de feitelijke energie-efficiëntie na installatie in het gebouw aangezien deze efficiëntie ook door andere factoren wordt beïnvloed, zoals het warmteverlies in het distributiesysteem en de dimensionering van de producten in verhouding tot de grootte van het gebouw en de kenmerken ervan.

Specificaties berekening energie-efficiëntie van ruimteverwarming		
<b>I</b>	Waarde van de energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van het ruimteverwarmingstoestel	91 %
<b>II</b>	Factor voor het wege van de warmteafgifte van de hoofd- en aanvullende verwarmingstoestellen	- -
<b>III</b>	Waarde van de wiskundige formule 294/(11 · Prated)	- -
<b>IV</b>	Waarde van de wiskundige formule 115/(11 · Prated)	- -

**Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door ruimteverwarmingstoestel met ketel** **I** = **1** 91 %

**Temperatuurregelaar (overeenkomstig productkaart temperatuurregelaar)** + **2** 3,5 %

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

**Tweede ketel (Overeenkomstig productkaart ketel)** ( - ) - I) x 0,1 = ± **3** - %

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming (in %)

**Bijdrage zonne-energie (Overeenkomstig productkaart zonne-energie-installatie)** (III x - + IV x -) x 0,9 x ( - /100) x - = + **4** - %

 Collectoroppervlak (in m<sup>2</sup>)

 Volume warmwatertank (in m<sup>3</sup>)

Collectorefficiëntie (in %)

Klasse warmwatertank: A\* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Aanvullende warmtepomp** ( - ) - I) x II = + **5** - %

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming (in %)

**Bijdrage zonne-energie EN aanvullende warmtepomp** 0,5 x **4** - **OF** 0,5 x **5** - = - **6** - %

(selecteer kleinste waarde)

**Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door pakket** **7** 95 %

**Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse van ruimteverwarming door pakket**
**A**

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

**Ketel en aanvullende warmtepomp geïnstalleerd met lagetemperatuurwarmtestralers (35 °C)**
**(overeenkomstig productkaart warmtepomp)** **7** 95 + (50 x II) = - %