

Olio Condens 8000 F

OC8000F 27

7736602438

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736602438
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	26
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	81
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	62
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen	siehe produktbegleitende Unterlagen		
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Nein
Klasse des Temperaturreglers			
Klasse des Temperaturreglers			VII
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz		%	3,5
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	25,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	8,5
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	92,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	99,2
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,246
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,089
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,167
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	93

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

Olío Condens 8000 F

OC8000F 27

7736602438

Systemdatenblatt: Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 811/2013.

Die auf diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz für den Produktverbund weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

Angaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz			
I	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts	92	%
II	Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage	-	-
III	Wert des mathematischen Ausdrucks $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
IV	Wert des mathematischen Ausdrucks $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels I = 1 92 %

Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers) + 2 3,5 %

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

Zusatzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels) (-) - I) x 0,1 = ± 3 - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

Solarer Beitrag (Vom Datenblatt der Solareinrichtung) (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + 4 - %

 Kollektorgroße (in m²)

 Tankvolumen (in m³)

Kollektorwirkungsgrad (in %)

 Tankeinstufung: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Zusatzwärmepumpe (Vom Datenblatt der Wärmepumpe) (-) - I) x II = + 5 - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe 0,5 x 4 - ODER 0,5 x 5 - = - 6 - %

(Kleineren Wert auswählen)

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7 95 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage A

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

Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)?
(Vom Datenblatt der Wärmepumpe) 7 95 + (50 x II) = - %