

Olho Condens 7000 F

OC7000F 49 "FR/ES/PT"

8732904673

Os dados correspondem aos requisitos dos Regulamentos (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

| Dados do produto | Símbolo | Unidade | 8732904673 |
|---|--|---------|------------|
| Classe de eficiência energética | | | A |
| Potência calorífica nominal | Prated | kW | 47 |
| Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal | η_s | % | 90 |
| Consumo anual de energia (condições climáticas médias) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consumo anual de energia | Q_{HE} | GJ | 182 |
| Nível de potência sonora, no interior | L_{WA} | dB | 65 |
| Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável) | consultar documentação que acompanha o produto | | |
| Caldeira de condensação | | | sim |
| Caldeira de baixa temperatura | | | não |
| Caldeira B1 | | | não |
| Aquecedor de ambiente de cogeração | | | não |
| Aquecedor combinado | | | não |
| Classe do regulador de temperatura | | | |
| Classe do regulador de temperatura | | | VII |
| Contribuição do dispositivo de controlo de temperatura para a eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal | | % | 3,5 |
| Potência térmica útil | | | |
| Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura | P_4 | kW | 46,5 |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura | P_1 | kW | 14,6 |
| Rendimento | | | |
| Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura | η_4 | % | 91,2 |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura | η_1 | % | 95,5 |
| Consumo de energia auxiliar | | | |
| Com plena carga | elmax | kW | 0,316 |
| Com carga parcial | elmin | kW | 0,104 |
| No modo de vigília | P_{SB} | kW | 0,007 |
| Outras indicações | | | |
| Perda de calor em modo de vigília | P_{stby} | kW | 0,302 |
| Consumo energético do queimador de ignição | P_{ign} | kW | - |
| Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo) | NO_x | mg/kWh | 102 |

Medidas específicas para a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.

Olio Condens 7000 F

OC7000F 49 "FR/ES/PT"

8732904673

Ficha de dados do sistema: Os dados correspondem aos requisitos do Regulamento (UE) 811/2013.

A eficiência energética declarada nesta ficha de produto para o conjunto de produtos possivelmente diverge da eficiência energética após a sua instalação num edifício, pois esta é influenciada por outros fatores como a perda de calor no sistema de distribuição e pelo dimensionamento dos produtos comparativamente ao tamanho e características do edifício

| Informações para efeitos de cálculo da eficiência energética do aquecimento ambiente | | |
|--|---|------|
| I | Valor da eficiência energética do aquecimento ambiente do aquecedor de ambiente preferencial | 90 % |
| II | Fator de ponderação da potência calorífica do aquecedor preferencial e dos aquecedores complementares de um sistema misto | - - |
| III | Valor da expressão matemática $294/(11 \cdot Prated)$ | - - |
| IV | Valor da expressão matemática $115/(11 \cdot Prated)$ | - - |

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal da caldeira **I** = **1** 90 %
Termóstato do aquecedor (Da ficha de produto do termóstato do aquecedor) + **2** 3,5 %

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

Caldeira complementar (Da ficha de produto da caldeira) (- - I) x 0,1 = ± **3** - %

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (em %)

Contribuição solar (Da ficha de produto do dispositivo solar) (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + **4** - %

 Tamanho do colector (em m²)

 Volume do reservatório (em m³)

Eficiência do coletor (em %)

Classificação do reservatório: A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Bomba de calor complementar (da ficha de produto da bomba de calor) (- - I) x II = + **5** - %

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (em %)

Contribuição solar e bomba de calor complementar 0,5 x **4** - **OU** 0,5 x **5** - = - **6** - %

(selecionar valor inferior)

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal do sistema misto **7** 94 %
Classe de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal do sistema misto
A

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

Montagem de caldeira e bomba de calor complementar com emissores térmicos de baixa temperatura (35 °C)?
(Da ficha de produto da bomba de calor) **7** 94 + (50 x II) = - - %