



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 dB

| | |
|------|------|
| ■ 20 | ■ 21 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| kW | kW |

2019

811/2013

Hoja de datos del producto: aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013

| | | WPF 16 M |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| | | 220894 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | | A+ |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | | A+++ |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kW | 16 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kW | 17 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 119 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | % | 187 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 10196 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 7185 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 53 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 20 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kW | 21 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 16 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kW | 17 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | % | 124 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | % | 195 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 120 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | % | 191 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 14686 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 10238 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 6525 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 4560 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 M



 

+ 

+ 

+ 

+ 





 















Hoja de datos del producto: instalación integrada formada por aparato para calefacción de locales y regulador de temperatura según reglamento (UE) n.º 811/2013

| | | WPF 16 M |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| | | 220894 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 119 |
| Clase del regulador de temperatura | | VII |
| Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación | % | 3.50 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias | % | 123 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías | % | 128 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas | % | 124 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 5 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 1 |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | | A+ |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias | | A+ |

Datos necesarios mediante aparato para calefacción de locales y dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor según reglamento (UE) n.º 813/2013 & 811/2013

| | | WPF 16 M |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| | | 220894 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor | | Mezcla agua-glicol |
| Con dispositivo de calefacción adicional | | - |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor | | - |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 20 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kW | 16 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 16 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.2 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 15.80 |
| Especificaciones energéticas | kW | 15.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.5 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 16.20 |
| Especificaciones energéticas | kW | 15.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.8 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 16.50 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.9 |
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 16.80 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 16 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh) | kW | 15.60 |
| Especificaciones energéticas | kW | 15.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 15.6 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 15.60 |
| Especificaciones energéticas | kW | 15.6 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 15.60 |
| Especificaciones energéticas | °C | -15 |
| Especificaciones energéticas | °C | -10 |
| Especificaciones energéticas | °C | 2 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | % | 124 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 119 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 120 |
| Especificaciones energéticas | | 3.08 |
| Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.58 |
| Especificaciones energéticas | | 2.46 |
| Especificaciones energéticas | | 3.49 |
| Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.09 |
| Especificaciones energéticas | | 2.46 |
| Especificaciones energéticas | | 3.9 |
| Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.50 |
| Especificaciones energéticas | | 2.85 |
| Especificaciones energéticas | | 4.25 |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 4.01 |
| Especificaciones energéticas | | 3.66 |
| Especificaciones energéticas | | 2.86 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) | | 2.46 |
| Especificaciones energéticas | | 2.46 |
| Especificaciones energéticas | | 2.46 |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.46 |
| Especificaciones energéticas | | 2.46 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd) | | 2.46 |
| Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo de corriente modo off (Poff) | W | 0.000 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 3 |
| Consumo de corriente modo espera (PSB) | W | 3.000 |
| Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK) | W | 0.000 |
| Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB) | kW | 0.000 |
| Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional | | eléctrico |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 53 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 14686 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 10196 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 6525 |
| Caudal del lado de la fuente de calor | m ³ /h | 3.8 |