



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 10 S basic



55 °C

35 °C



A+

A+++

51 dB

| | |
|------|------|
| ■ 11 | ■ 12 |
| ■ 9 | ■ 10 |
| ■ 9 | ■ 10 |

kW kW

2019

811/2013

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

| | | WPF 10 S basic |
|---|-------|-----------------------|
| | | 220819 |
| 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 | 9 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kW | 10 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 118 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | % | 196 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 5743 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 4018 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 51 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 11 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kW | 12 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 9 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kW | 10 |
| 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 | % | 205 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 117 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | % | 195 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 8318 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 5719 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 3733 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura | kWh/a | 2606 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 S basic



 

+ 

+ 

+ 

+ 





 















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 10 S basic |
|---|---|-----------------------|
| | | 220819 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | % | 118 |
| 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 | % | 122 |
| 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 | % | 121 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 6 |
| 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 10 S basic |
|---|----|-----------------------|
| | | 220819 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor | | Mezcla agua-glicol |
| Con dispositivo de calefacción adicional | | x |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor | | - |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kW | 11 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kW | 9 |
| Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kW | 9 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.3 |
| Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 8.90 |
| Especificaciones energéticas | kW | 8.8 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.5 |
| Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 9.30 |
| Especificaciones energéticas | kW | 8.8 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.7 |
| Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 9.50 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.1 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.8 |
| Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 9.70 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.6 |
| Especificaciones energéticas | kW | 9.1 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh) | kW | 8.80 |
| Especificaciones energéticas | kW | 8.8 |
| Especificaciones energéticas | kW | 8.8 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 8.80 |
| Especificaciones energéticas | kW | 8.8 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 8.80 |
| 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 | % | 118 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | % | 117 |
| Especificaciones energéticas | | 3.07 |
| Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.53 |
| Especificaciones energéticas | | 2.4 |
| Especificaciones energéticas | | 3.52 |
| Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.08 |
| Especificaciones energéticas | | 2.4 |
| Especificaciones energéticas | | 3.96 |
| Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.52 |
| Especificaciones energéticas | | 2.82 |
| Especificaciones energéticas | | 4.34 |

| | | |
|--|-------------------|-----------|
| Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 4,07 |
| Especificaciones energéticas | | 3.69 |
| Especificaciones energéticas | | 2.84 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd) | | 2.40 |
| Especificaciones energéticas | | 2.4 |
| Especificaciones energéticas | | 2.4 |
| Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.40 |
| Especificaciones energéticas | | 2.4 |
| Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd) | | 2.40 |
| 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 | 95 |
| Consumo de corriente modo espera (PSB) | W | 5.000 |
| 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) | 51 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 8318 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 5743 |
| Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura | kWh/a | 3733 |
| Caudal del lado de la fuente de calor | m ³ /h | 2,2 |