



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 13 M



55 °C

35 °C



A++

A+++

53 dB

0 dB

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 13 M
		182135
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	12
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	13
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	197
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	7384
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	5233
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	0
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	15
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	12
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	13
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	132
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	204
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	201
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10639
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	7468
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4727
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	3324



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

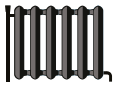
IJA

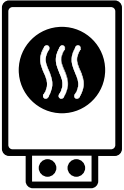

IE

IA




STIEBEL ELTRON



WPF 13 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 13 M
		182135
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	126
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	%	130
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	136
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	132
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	%	2
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 13 M
		182135
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	15
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	12
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	12
Especificaciones energéticas	kW	12.4
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.10
Especificaciones energéticas	kW	12
Especificaciones energéticas	kW	12.6
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.40
Especificaciones energéticas	kW	12
Especificaciones energéticas	kW	12.8
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.60
Especificaciones energéticas	kW	12.3
Especificaciones energéticas	kW	13
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.90
Especificaciones energéticas	kW	12.7
Especificaciones energéticas	kW	12.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	12.00
Especificaciones energéticas	kW	12
Especificaciones energéticas	kW	12
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.00
Especificaciones energéticas	kW	12
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	12.00
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	%	132
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	128
Especificaciones energéticas		3.26
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.75
Especificaciones energéticas		2.62
Especificaciones energéticas		3.69
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.28
Especificaciones energéticas		2.62
Especificaciones energéticas		4.12
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.70
Especificaciones energéticas		3.03
Especificaciones energéticas		4.48

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.23
Especificaciones energéticas		3.87
Especificaciones energéticas		3.03
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.62
Especificaciones energéticas		3.87
Especificaciones energéticas		2.62
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.62
Especificaciones energéticas		2.62
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL < -20°C) (COPd)		2.62
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 exterior	dB(A)	0
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	10639
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	7384
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4727
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	3.1