ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON WPL 13 E

	55 °C	35 °C
	A+	A++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

56 dB

64 dB

9
9
8
kW

9
9
8
kW

2019 **811/2013**

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

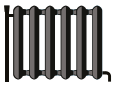
		WPL 13 E
		227756
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A+
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja 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	9
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	115
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	151
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6165
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4689
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	56
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	64
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	9
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	9
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	8
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	8
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	110
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	140
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	160
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	8263
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	6312
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3402
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2681

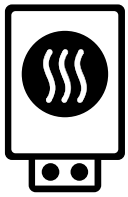
ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

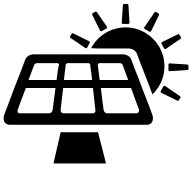
STIEBEL ELTRON

WPL 13 E



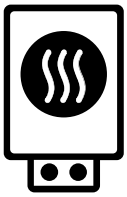


A+

+  ☐

+ ☐

+ ☒

+  ☐

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+

2015

811/2013

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

		WPL 13 E
		227756
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	115
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	119
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	114
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	126
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	%	7
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

		WPL 13 E
		227756
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Aire exterior
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	9
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	8
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6.9
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Especificaciones energéticas	kW	8.1
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.1
Especificaciones energéticas	kW	7.9
Especificaciones energéticas	kW	8.4
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.4
Especificaciones energéticas	kW	8.3
Especificaciones energéticas	kW	8.3
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.3
Especificaciones energéticas	kW	8.3
Especificaciones energéticas	kW	6.5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	7.1
Especificaciones energéticas	kW	7.9
Especificaciones energéticas	kW	5.4
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6.6
Especificaciones energéticas	kW	7.9
Para bombas de calor aire-agua:Tj = -15 °C (cuando TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6.2
Especificaciones energéticas	°C	-10
Especificaciones energéticas	°C	-5
Especificaciones energéticas	°C	2
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	110
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	115
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	122
Especificaciones energéticas		2.65
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.37
Especificaciones energéticas		2.26
Especificaciones energéticas		3.26
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.02
Especificaciones energéticas		2.52
Especificaciones energéticas		3.91
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.65
Especificaciones energéticas		3.12
Especificaciones energéticas		4.45

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.28
Especificaciones energéticas		4.01
Especificaciones energéticas		2.47
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.52
Especificaciones energéticas		2.52
Especificaciones energéticas		1.89
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.18
Especificaciones energéticas		2.52
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		1.92
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	0
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	7
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	7
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	62
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (Psup)	kW	2.2
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	64
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	56
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	8263
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6165
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3402
Caudal del lado de la fuente de calor	m^3/h	3500