



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 35



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

■ 43	■ 47
■ 34	■ 38
■ 34	■ 38
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 35
		233005
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	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	38
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	200
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	20029
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	15136
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	60
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	43
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	47
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	38
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	208
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	132
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	199
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	28986
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	21594
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	13033
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	9834



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 35



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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 35
		233005
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
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	%	137
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	136
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 35
		233005
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	43
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Especificaciones energéticas	kW	35.8
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	34.50
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	36.7
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	35.80
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	37.4
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	36.70
Especificaciones energéticas	kW	35.2
Especificaciones energéticas	kW	37.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	37.50
Especificaciones energéticas	kW	37
Especificaciones energéticas	kW	35.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	34.10
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	34.10
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	34.10
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	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	132
Especificaciones energéticas		3.48
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.95
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		3.91
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.50
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		4.32
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.91
Especificaciones energéticas		3.24
Especificaciones energéticas		4.66

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,42
Especificaciones energéticas		4.08
Especificaciones energéticas		3.25
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL < -20°C) (COPd)		2.82
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	7
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	7.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	74.000
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)	60
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	28986
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	20029
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	13033
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	8,8