



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 52



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

59 dB

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 52
		233007
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	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	56
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
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	29469
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	22209
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	65
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	69
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	56
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	144
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	207
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	138
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	42330
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	31644
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	19157
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	14419



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 52



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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 52
		233007
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3.5
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	142
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	148
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	142
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	%	0
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 52
		233007
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Mezcla agua-glicol
Especificaciones energéticas		-
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	65
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Especificaciones energéticas	kW	53.8
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	54.6
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	53.8
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	55.3
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	54.6
Especificaciones energéticas	kW	53.3
Especificaciones energéticas	kW	55.7
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	55.4
Especificaciones energéticas	kW	54.9
Especificaciones energéticas	kW	53.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	52.2
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	%	144
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	138
Especificaciones energéticas		3.62
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.12
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		4.03
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.64
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		4.42
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.03
Especificaciones energéticas		3.39
Especificaciones energéticas		4.74

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,52
Especificaciones energéticas		4.19
Especificaciones energéticas		3.39
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.99
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		2.99
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.99
Especificaciones energéticas		2.99
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.99
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0
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	99
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	0
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	42330
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	29469
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	19157
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	13