ENERGY
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 5 basic

	55 °C	35 °C
	A+	A+++

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

46 dB

	55 °C	35 °C
	7	7
	5	**6**
	5	6
	kW	kW

2019 **811/2013**

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

		WPF 5 basic
		230944
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	5
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	6
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	%	185
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3489
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2522
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	46
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	5
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	6
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	123
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	192
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	116
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	182
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5045
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	3598
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2283
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	1651

ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

WPF 5 basic

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

		WPF 5 basic
		230944
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	%	127
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	120
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	%	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 5 basic
		230944
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	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	5
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	5
Especificaciones energéticas	kW	5.6
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.40
Especificaciones energéticas	kW	5.3
Especificaciones energéticas	kW	5.7
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.60
Especificaciones energéticas	kW	5.3
Especificaciones energéticas	kW	5.8
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.70
Especificaciones energéticas	kW	5.5
Especificaciones energéticas	kW	5.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.80
Especificaciones energéticas	kW	5.7
Especificaciones energéticas	kW	5.5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	5.30
Especificaciones energéticas	kW	5.3
Especificaciones energéticas	kW	5.3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.30
Especificaciones energéticas	kW	5.3
Para bombas de calor aire-agua:Tj = -15°C (cuando TOL< -20°C) (Pdh)	kW	5.30
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	%	123
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	%	116
Especificaciones energéticas		3.07
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.58
Especificaciones energéticas		2.45
Especificaciones energéticas		3.48
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.08
Especificaciones energéticas		2.45
Especificaciones energéticas		3.87
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.48
Especificaciones energéticas		2.84
Especificaciones energéticas		4.21

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,97
Especificaciones energéticas		3.64
Especificaciones energéticas		2.85
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.45
Especificaciones energéticas		2.45
Especificaciones energéticas		2.45
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.45
Especificaciones energéticas		2.45
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.45
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	78
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 (Psup)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	46
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5045
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3489
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2283
Caudal del lado de la fuente de calor	m^3/h	1,4