



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 10 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

51 dB

■ 11	■ 12
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 10 M
		185349
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	10
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	120
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	195
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5729
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4083
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	51
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	11
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	12
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	9
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	10
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	203
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	121
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	8325
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	5841
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3666
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2591



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 M



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon

+ Water tank icon

+ Control panel icon

+ Boiler icon

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 10 M
		185349
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	120
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	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	130
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	125
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 10 M
		185349
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	11
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	9
Especificaciones energéticas	kW	9.4
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.00
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Especificaciones energéticas	kW	9.6
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.40
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Especificaciones energéticas	kW	9.8
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.60
Especificaciones energéticas	kW	9.2
Especificaciones energéticas	kW	10
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.90
Especificaciones energéticas	kW	9.7
Especificaciones energéticas	kW	9.2
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	8.90
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.90
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8.90
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	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	120
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	121
Especificaciones energéticas		3.11
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.59
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		3.55
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.13
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		3.98
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.56
Especificaciones energéticas		2.87
Especificaciones energéticas		4.35

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.09
Especificaciones energéticas		3.72
Especificaciones energéticas		2.88
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.46
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		2.46
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.46
Especificaciones energéticas		2.46
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.46
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 interior	dB(A)	51
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	8325
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5729
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3666
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	2.2



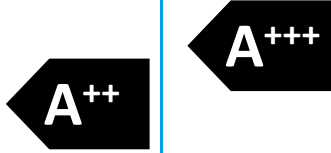
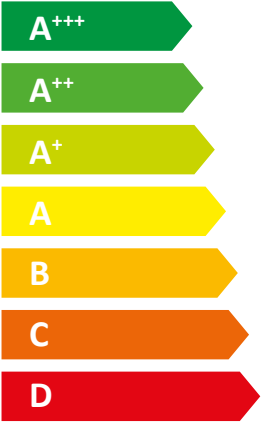
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA


STIEBEL ELTRON WPF 13 M




55 °C


35 °C




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



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 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