



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 47



55 °C

35 °C



A+

A++

67 dB

■ 31	■ 30
■ 29	■ 29
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 47
		228836
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	29
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	29
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	113
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	20577
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	15363
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	67
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	31
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	30
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	25
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	27
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	%	138
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	123
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	166
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	27346
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	20860
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10635
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	8367



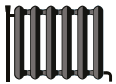
ENERG

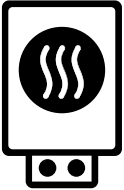

енергия · ενεργεια








STIEBEL ELTRON


WPL 47





+ 
 + 
 + 
 + 



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 47
		228836
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	113
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	%	117.00
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	114.00
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	127.00
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	3
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	10
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 47
		228836
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Aire exterior
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	31
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	29
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	25
Especificaciones energéticas	kW	22.4
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	22.70
Especificaciones energéticas	kW	22.8
Especificaciones energéticas	kW	26.1
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	25.80
Especificaciones energéticas	kW	25
Especificaciones energéticas	kW	27.1
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26.80
Especificaciones energéticas	kW	26.2
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26.60
Especificaciones energéticas	kW	26.5
Especificaciones energéticas	kW	21.4
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	23.20
Especificaciones energéticas	kW	25
Especificaciones energéticas	kW	19.3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	22.10
Especificaciones energéticas	kW	25
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	21.50
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	%	113
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	123
Especificaciones energéticas		2.6
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.33
Especificaciones energéticas		2.23
Especificaciones energéticas		3.09
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.78
Especificaciones energéticas		2.18
Especificaciones energéticas		3.76
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.43
Especificaciones energéticas		2.81
Especificaciones energéticas		4.29

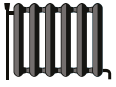
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,1
Especificaciones energéticas		3.78
Especificaciones energéticas		2.5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.41
Especificaciones energéticas		2.18
Especificaciones energéticas		2.35
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.26
Especificaciones energéticas		2.18
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.23
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	7.000
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	25.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	6.710
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	67
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	27346
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	20577
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10635
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	7000



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 10 basic




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 basic
		230946
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	%	114
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	190
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5788
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4053
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	%	120
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	199
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	114
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	190
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	8385
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	5768
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3751
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2617



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 basic



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+		<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 10 basic
		230946
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	114
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	%	118
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	118
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 10 basic
		230946
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	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	9.1
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.70
Especificaciones energéticas	kW	8.6
Especificaciones energéticas	kW	9.3
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.10
Especificaciones energéticas	kW	8.6
Especificaciones energéticas	kW	9.5
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.30
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Especificaciones energéticas	kW	9.6
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.50
Especificaciones energéticas	kW	9.4
Especificaciones energéticas	kW	8.9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	8.60
Especificaciones energéticas	kW	8.6
Especificaciones energéticas	kW	8.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.60
Especificaciones energéticas	kW	8.6
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8.60
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	%	120
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	114
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	114
Especificaciones energéticas		2.98
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.46
Especificaciones energéticas		2.34
Especificaciones energéticas		3.42
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.99
Especificaciones energéticas		2.34
Especificaciones energéticas		3.85
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.42
Especificaciones energéticas		2.74
Especificaciones energéticas		4.22

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,95
Especificaciones energéticas		3.59
Especificaciones energéticas		2.75
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.34
Especificaciones energéticas		2.34
Especificaciones energéticas		2.34
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.34
Especificaciones energéticas		2.34
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.34
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 (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	8385
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5788
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3751
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	2,2



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 57



55 °C

35 °C



A+

A+

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 57
		228837
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	33
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	31
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	112
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	136
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23605
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	18523
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	69
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	33
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	32
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	32
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	30
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	103
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	122
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	%	159
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	31528
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	25051
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	12709
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	9818



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

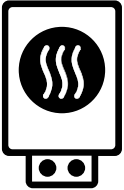

IE

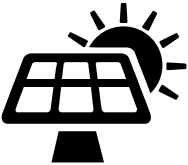



IA


STIEBEL ELTRON




WPL 57









+ 
 + 
 + 
 + 





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 57
		228837
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	112
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	%	116.00
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	107.00
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	132.00
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	9
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	16
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 57
		228837
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Aire exterior
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	33
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	33
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	32
Especificaciones energéticas	kW	24.9
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	25.50
Especificaciones energéticas	kW	25.7
Especificaciones energéticas	kW	30.3
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	30.50
Especificaciones energéticas	kW	31.2
Especificaciones energéticas	kW	30.8
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	30.70
Especificaciones energéticas	kW	30.3
Especificaciones energéticas	kW	38.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	38.70
Especificaciones energéticas	kW	38.4
Especificaciones energéticas	kW	23.1
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	26.50
Especificaciones energéticas	kW	31.2
Especificaciones energéticas	kW	17.7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	23.90
Especificaciones energéticas	kW	31.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	21.40
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	%	103
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	112
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	128
Especificaciones energéticas		2.48
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.30
Especificaciones energéticas		2.22
Especificaciones energéticas		2.98
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.84
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		3.4
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.24
Especificaciones energéticas		2.9
Especificaciones energéticas		4.16

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,05
Especificaciones energéticas		3.87
Especificaciones energéticas		2.32
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.43
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		1.73
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.12
Especificaciones energéticas		2.53
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		1.84
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	7.000
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	25.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	8.910
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	69
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	31528
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23605
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	12709
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	7300



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 7 basic




55 °C


35 °C



A+


A+++


47 dB



■ 9	■ 10
■ 7	■ 8
■ 7	■ 8

kW kW



2019

811/2013

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

		WPF 7 basic
		230945
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	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	8
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	192
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4298
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	3153
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	47
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	10
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	7
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	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	200
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	%	191
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6253
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4517
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2800
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2052



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 7 basic






+ 
 + 
 + 
 + 









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 7 basic
		230945
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	122
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	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	132
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 7 basic
		230945
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	9
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	7
Especificaciones energéticas	kW	7.1
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6.80
Especificaciones energéticas	kW	6.8
Especificaciones energéticas	kW	7.3
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.10
Especificaciones energéticas	kW	6.8
Especificaciones energéticas	kW	7.5
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.30
Especificaciones energéticas	kW	7
Especificaciones energéticas	kW	7.6
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.50
Especificaciones energéticas	kW	7.4
Especificaciones energéticas	kW	7
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	6.80
Especificaciones energéticas	kW	6.8
Especificaciones energéticas	kW	6.8
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6.80
Especificaciones energéticas	kW	6.8
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6.80
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	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	121
Especificaciones energéticas		3.18
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.66
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		3.6
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.19
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		4.01
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.60
Especificaciones energéticas		2.94
Especificaciones energéticas		4.36

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,11
Especificaciones energéticas		3.76
Especificaciones energéticas		2.95
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.53
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		2.53
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.53
Especificaciones energéticas		2.53
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.53
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 (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	47
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6253
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4298
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2800
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	1,9



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 13 basic




55 °C

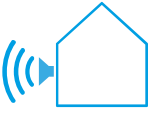
35 °C



A+


A+++


53 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 basic
		230947
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	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	189
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	7350
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	5285
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
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	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	196
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	%	189
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10595
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	7542
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4755
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	3407



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 13 basic



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 basic
		230947
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	122
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	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	132
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	%	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 13 basic
		230947
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	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
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11.70
Especificaciones energéticas	kW	11.6
Especificaciones energéticas	kW	12.3
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.00
Especificaciones energéticas	kW	11.6
Especificaciones energéticas	kW	12.4
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.30
Especificaciones energéticas	kW	11.9
Especificaciones energéticas	kW	12.6
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.50
Especificaciones energéticas	kW	12.3
Especificaciones energéticas	kW	11.9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	11.60
Especificaciones energéticas	kW	11.6
Especificaciones energéticas	kW	11.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11.60
Especificaciones energéticas	kW	11.6
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	11.60
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	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	122
Especificaciones energéticas		3.18
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.96
Especificaciones energéticas		2.57
Especificaciones energéticas		3.59
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.20
Especificaciones energéticas		2.57
Especificaciones energéticas		3.99
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.60
Especificaciones energéticas		2.96
Especificaciones energéticas		4.33

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,09
Especificaciones energéticas		3.75
Especificaciones energéticas		2.96
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.57
Especificaciones energéticas		2.57
Especificaciones energéticas		2.57
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.57
Especificaciones energéticas		2.57
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.57
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 (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
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	10595
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	7350
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4755
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	3,1



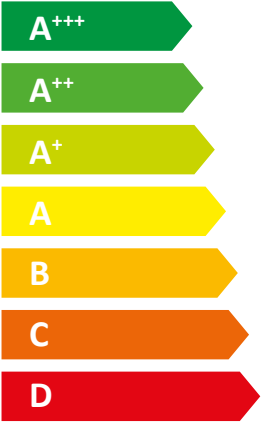
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 5 basic




55 °C

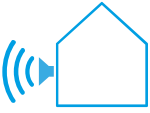
35 °C



A+


A+++


46 dB



■ 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



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 5 basic



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 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

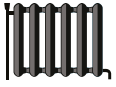
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,97
Especificaciones energéticas		3.64
Especificaciones energéticas		2.85
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.45
Especificaciones energéticas		2.45
Especificaciones energéticas		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 (PSUB)	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



ENERG
енергия · ενέργεια

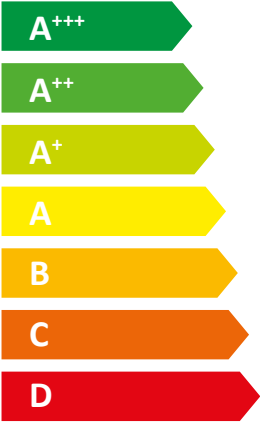
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 dB

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 16 M
		220894
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	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	17
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	187
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10196
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	7185
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	21
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	17
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	195
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	120
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	191
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	14686
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	10238
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6525
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4560



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

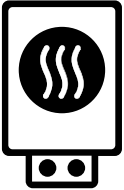

IE

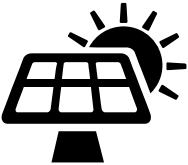



IA


STIEBEL ELTRON







WPF 16 M



+ 
 + 
 + 
 + 





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 16 M
		220894
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
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	%	123
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	124
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	%	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 16 M
		220894
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	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Especificaciones energéticas	kW	16.2
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15.80
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	16.5
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.20
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	16.8
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.50
Especificaciones energéticas	kW	16
Especificaciones energéticas	kW	16.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.80
Especificaciones energéticas	kW	16.6
Especificaciones energéticas	kW	16
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	15.60
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15.60
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	15.60
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	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	120
Especificaciones energéticas		3.08
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.58
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		3.49
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.09
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		3.9
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.50
Especificaciones energéticas		2.85
Especificaciones energéticas		4.25

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.01
Especificaciones energéticas		3.66
Especificaciones energéticas		2.86
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)	53
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	14686
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10196
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6525
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	3.8



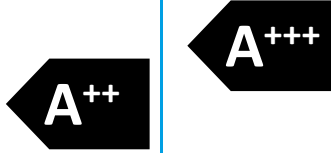
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA



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






+ 
 + 
 + 
 + 









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



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

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
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 10 S basic



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 S basic
		220819
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	%	118
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	196
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5743
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4018
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	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	205
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	195
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	8318
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	5719
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3733
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2606



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 S basic






+ 

+ 


+ 

+ 



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 10 S basic
		220819
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	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	121
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 S basic
		220819
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	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	9.3
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.90
Especificaciones energéticas	kW	8.8
Especificaciones energéticas	kW	9.5
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.30
Especificaciones energéticas	kW	8.8
Especificaciones energéticas	kW	9.7
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.50
Especificaciones energéticas	kW	9.1
Especificaciones energéticas	kW	9.8
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9.70
Especificaciones energéticas	kW	9.6
Especificaciones energéticas	kW	9.1
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	8.80
Especificaciones energéticas	kW	8.8
Especificaciones energéticas	kW	8.8
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.80
Especificaciones energéticas	kW	8.8
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8.80
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	%	124
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	%	117
Especificaciones energéticas		3.07
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.53
Especificaciones energéticas		2.4
Especificaciones energéticas		3.52
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.08
Especificaciones energéticas		2.4
Especificaciones energéticas		3.96
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.52
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		4.34

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,07
Especificaciones energéticas		3.69
Especificaciones energéticas		2.84
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.40
Especificaciones energéticas		2.4
Especificaciones energéticas		2.4
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.40
Especificaciones energéticas		2.4
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.40
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	95
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	5.000
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	8318
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5743
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3733
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	2,2



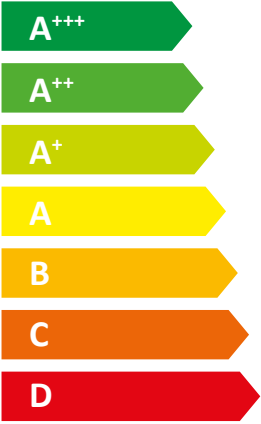
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 basic



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 dB

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 16 basic
		230948
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	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	17
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	177
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10353
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	7440
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	21
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	17
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	183
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	178
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	14861
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	10600
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6678
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4778



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

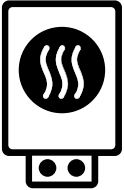

IE

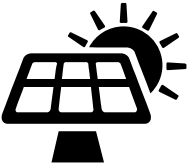


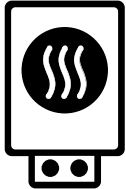
IA


STIEBEL ELTRON




WPF 16 basic









+ 
 + 
 + 
 + 





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 16 basic
		230948
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	117
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	%	121
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	121
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	%	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 16 basic
		230948
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	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	16
Especificaciones energéticas	kW	16.1
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15.70
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	16.3
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.10
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	16.5
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.30
Especificaciones energéticas	kW	15.9
Especificaciones energéticas	kW	16.6
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	16.50
Especificaciones energéticas	kW	16.4
Especificaciones energéticas	kW	15.9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	15.60
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	15.60
Especificaciones energéticas	kW	15.6
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	15.60
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	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	117
Especificaciones energéticas		3.04
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.59
Especificaciones energéticas		2.48
Especificaciones energéticas		3.42
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.06
Especificaciones energéticas		2.48
Especificaciones energéticas		3.79
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.43
Especificaciones energéticas		2.84
Especificaciones energéticas		4.1

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,88
Especificaciones energéticas		3.57
Especificaciones energéticas		2.84
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.48
Especificaciones energéticas		2.48
Especificaciones energéticas		2.48
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.48
Especificaciones energéticas		2.48
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.48
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 (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
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	14861
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10353
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6678
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	3,8



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 7 S basic




55 °C


35 °C



A+


A+++


47 dB



■ 9	■ 10
■ 7	■ 8
■ 7	■ 8

kW kW



2019

811/2013

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

		WPF 7 S basic
		074426
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	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	8
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	187
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4506
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	3302
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	47
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	10
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	7
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	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	195
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	185
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6552
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	4725
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2945
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2157



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

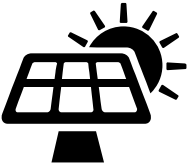


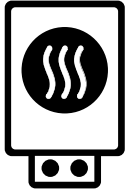
IA

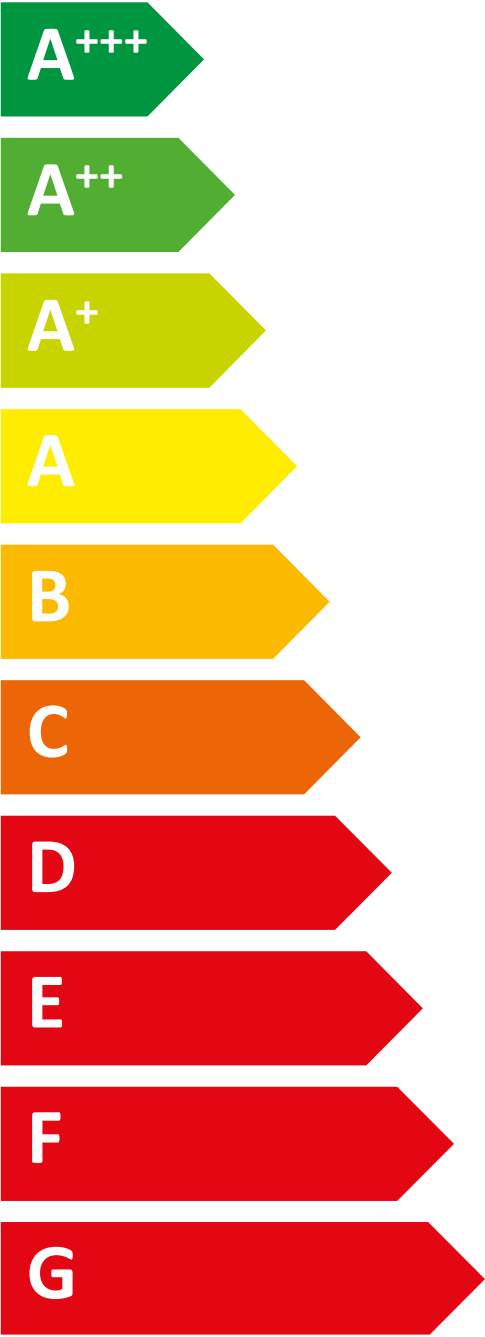







STIEBEL ELTRON



WPF 7 S basic






+ 
 + 
 + 
 + 

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 7 S basic
		074426
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
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	%	123
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	128
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	121
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 7 S basic
		074426
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	9
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	7
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	7
Especificaciones energéticas	kW	7.3
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.00
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Especificaciones energéticas	kW	7.5
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.30
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Especificaciones energéticas	kW	7.6
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.50
Especificaciones energéticas	kW	7.2
Especificaciones energéticas	kW	7.8
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	7.70
Especificaciones energéticas	kW	7.6
Especificaciones energéticas	kW	7.2
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	6.90
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6.90
Especificaciones energéticas	kW	6.9
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6.90
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	%	124
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	119
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	117
Especificaciones energéticas		3.1
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.59
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		3.51
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.11
Especificaciones energéticas		2.46
Especificaciones energéticas		3.91
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.51
Especificaciones energéticas		2.86
Especificaciones energéticas		4.25

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,01
Especificaciones energéticas		3.67
Especificaciones energéticas		2.87
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	95
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	5.000
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)	47
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	6552
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	4506
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2945
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	1,9



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 5 S basic



55 °C

35 °C



A+

A+++

46 dB

■ 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 S basic
		074425
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	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	183
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3463
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	2508
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	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	191
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	115
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	179
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5005
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	3576
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2277
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	1653



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 5 S basic





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



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 5 S basic
		074425
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	117
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	%	121
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	119
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 S basic
		074425
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	5.5
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.30
Especificaciones energéticas	kW	5.2
Especificaciones energéticas	kW	5.6
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.50
Especificaciones energéticas	kW	5.2
Especificaciones energéticas	kW	5.7
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.60
Especificaciones energéticas	kW	5.4
Especificaciones energéticas	kW	5.8
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.70
Especificaciones energéticas	kW	5.6
Especificaciones energéticas	kW	5.4
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	5.20
Especificaciones energéticas	kW	5.2
Especificaciones energéticas	kW	5.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5.20
Especificaciones energéticas	kW	5.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	5.20
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	%	122
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	115
Especificaciones energéticas		3.05
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.56
Especificaciones energéticas		2.44
Especificaciones energéticas		3.46
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.07
Especificaciones energéticas		2.44
Especificaciones energéticas		3.85
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.46
Especificaciones energéticas		2.83
Especificaciones energéticas		4.19

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,95
Especificaciones energéticas		3.62
Especificaciones energéticas		2.84
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.44
Especificaciones energéticas		2.44
Especificaciones energéticas		2.44
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.44
Especificaciones energéticas		2.44
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.44
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	95
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	5.000
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)	46
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	5005
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	3463
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	2277
Caudal del lado de la fuente de calor	m ³ /h	1,4