



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27



55 °C

35 °C



**60 dB**

**60 dB**

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
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	27
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	30
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	132
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	203
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	15758
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	11619
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	60
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	37
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	27
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	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	213
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	131
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	22680
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	16462
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10292
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	7587



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27






+    
 +    
 +    
 + 


**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**

		<b>WPF 27</b>
		233004
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	132
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	%	136
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	135
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	7
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**

		<b>WPF 27</b>
		233004
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	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	27
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	27
Especificaciones energéticas	kW	28
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	27.00
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Especificaciones energéticas	kW	28.7
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	28.00
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Especificaciones energéticas	kW	29.2
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	28.70
Especificaciones energéticas	kW	27.6
Especificaciones energéticas	kW	29.6
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	29.30
Especificaciones energéticas	kW	28.9
Especificaciones energéticas	kW	27.6
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	26.70
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	26.70
Especificaciones energéticas	kW	26.7
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	26.70
Especificaciones energéticas	°C	-15
Especificaciones energéticas	°C	-10
Especificaciones energéticas	°C	2
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	132
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	131
Especificaciones energéticas		3.47
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.92
Especificaciones energéticas		2.79
Especificaciones energéticas		3.92
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.49
Especificaciones energéticas		2.79
Especificaciones energéticas		4.36
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.93
Especificaciones energéticas		3.22
Especificaciones energéticas		4.73

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,47
Especificaciones energéticas		4.1
Especificaciones energéticas		3.23
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.79
Especificaciones energéticas		2.79
Especificaciones energéticas		2.79
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.79
Especificaciones energéticas		2.79
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.79
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	7.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	74.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	60
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	22680
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	15758
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	10292
Caudal del lado de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	7



**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**

		<b>WPL 57</b>
		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**

		<b>WPL 57</b>
		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**

		<b>WPL 57</b>
		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

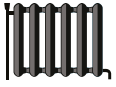
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,05
Especificaciones energéticas		3.87
Especificaciones energéticas		2.32
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.43
Especificaciones energéticas		2.53
Especificaciones energéticas		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 <sup>3</sup> /h	7300



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 47



55 °C

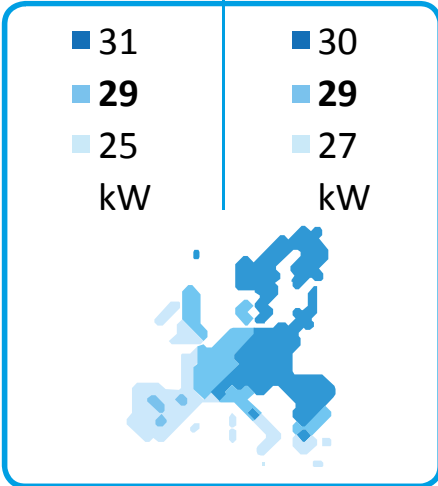
35 °C



A+

A++

67 dB



2019

811/2013

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

		<b>WPL 47</b>
		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

Y

IJA

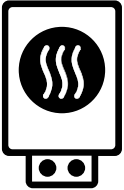

IE

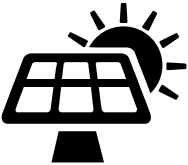



IA








**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**

		<b>WPL 47</b>
		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**

		<b>WPL 47</b>
		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 <sup>3</sup> /h	7000



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

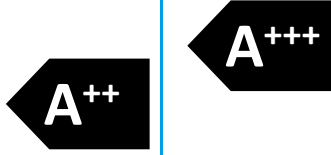
Y IJA  
IE IA


**STIEBEL ELTRON** WPF 35




55 °C


35 °C



  
**60 dB**

  
**60 dB**

■ 43	■ 47
■ <b>34</b>	■ <b>38</b>
■ 34	■ 38
kW	kW



2019

811/2013

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

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



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

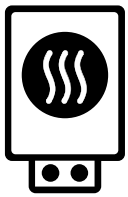
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 35



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

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**

		<b>WPF 35</b>
		233005
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3.50
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	137
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	136
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	6
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	1
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		A++

**Datos necesarios mediante aparato para calefacción de locales y dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor según reglamento (UE) n.º 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPF 35</b>
		233005
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Mezcla agua-glicol
Con dispositivo de calefacción adicional		-
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		-
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	43
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	34
Especificaciones energéticas	kW	35.8
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	34.50
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	36.7
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	35.80
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	37.4
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	36.70
Especificaciones energéticas	kW	35.2
Especificaciones energéticas	kW	37.9
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	37.50
Especificaciones energéticas	kW	37
Especificaciones energéticas	kW	35.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	34.10
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	34.10
Especificaciones energéticas	kW	34.1
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	34.10
Especificaciones energéticas	°C	-15
Especificaciones energéticas	°C	-10
Especificaciones energéticas	°C	2
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	132
Especificaciones energéticas		3.48
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.95
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		3.91
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.50
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		4.32
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.91
Especificaciones energéticas		3.24
Especificaciones energéticas		4.66

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,42
Especificaciones energéticas		4.08
Especificaciones energéticas		3.25
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.82
Especificaciones energéticas		2.82
Para bombas de calor aire-agua:Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.82
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	7.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	74.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	60
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	28986
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	20029
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	13033
Caudal del lado de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	8,8





**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 52



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 52</b>
		233007
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura		A+++
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	56
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	200
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	29469
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	22209
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	65
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	69
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	56
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	144
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	207
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	138
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	199
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	42330
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	31644
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	19157
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	14419



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 52






+    
 +    
 +    
 + 


**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**

		<b>WPF 52</b>
		233007
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3.50
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	142
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	148
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	142
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	6
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	0
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		A++

**Datos necesarios mediante aparato para calefacción de locales y dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor según reglamento (UE) n.º 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPF 52</b>
		233007
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	65
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	52
Especificaciones energéticas	kW	53.8
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	52.20
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	54.6
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	53.80
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	55.3
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	54.60
Especificaciones energéticas	kW	53.3
Especificaciones energéticas	kW	55.7
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	55.40
Especificaciones energéticas	kW	54.9
Especificaciones energéticas	kW	53.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	52.20
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	52.20
Especificaciones energéticas	kW	52.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	52.20
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	%	144
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	138
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	138
Especificaciones energéticas		3.62
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.12
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		4.03
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.64
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		4.42
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.03
Especificaciones energéticas		3.39
Especificaciones energéticas		4.74

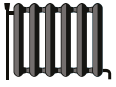
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.52
Especificaciones energéticas		4.19
Especificaciones energéticas		3.39
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.99
Especificaciones energéticas		2.99
Especificaciones energéticas		2.99
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.99
Especificaciones energéticas		2.99
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.99
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
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	99.000
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)	59
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	42330
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	29469
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	19157
Caudal del lado de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	13



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

59 dB

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 40</b>
		233006
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	40
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	43
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	%	194
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23479
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	17606
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	50
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	53
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	40
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	43
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	202
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	%	194
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	33723
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	25071
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	15248
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	11415





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40



+ 

+ 

+ 

+ 



















**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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3.50
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	137
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	143
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	137
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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
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	50
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	40
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	40
Especificaciones energéticas	kW	41.5
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	40.50
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	42.1
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	41.50
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	42.6
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	42.10
Especificaciones energéticas	kW	41.1
Especificaciones energéticas	kW	43
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	42.80
Especificaciones energéticas	kW	42.4
Especificaciones energéticas	kW	41.1
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	40.20
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	40.20
Especificaciones energéticas	kW	40.2
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15°C (cuando TOL < -20°C) (Pdh)	kW	40.20
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	%	139
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	133
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	133
Especificaciones energéticas		3.49
Tj = -7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.00
Especificaciones energéticas		2.88
Especificaciones energéticas		3.9
Tj = 2°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.51
Especificaciones energéticas		2.88
Especificaciones energéticas		4.28
Tj = 7°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.90
Especificaciones energéticas		3.27
Especificaciones energéticas		4.6

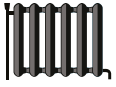
Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.38
Especificaciones energéticas		4.05
Especificaciones energéticas		3.27
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.88
Especificaciones energéticas		2.88
Especificaciones energéticas		2.88
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.88
Especificaciones energéticas		2.88
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.88
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	7.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	74.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	33723
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	23479
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	15248
Caudal del lado de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	10.5



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

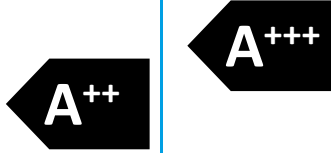
Y IJA  
IE IA


**STIEBEL ELTRON** WPF 20




55 °C


35 °C



  
59 dB

  
59 dB

■ 25	■ 27
■ 20	■ 22
■ 20	■ 22
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 20</b>
		233003
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	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kW	22
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	131
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	11988
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	8904
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kW	25
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kW	27
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kW	22
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	137
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	%	201
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	%	188
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	17067
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	12535
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	7884
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura	kWh/a	5871



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

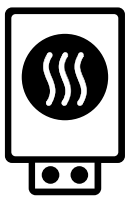
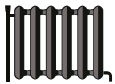
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 20



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

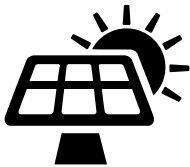
D

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**

		<b>WPF 20</b>
		233003
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	131
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	%	135
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	141
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	%	3
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**

		<b>WPF 20</b>
		233003
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	25
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kW	20
Capacidad nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kW	20
Especificaciones energéticas	kW	20.7
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	20.20
Especificaciones energéticas	kW	20.1
Especificaciones energéticas	kW	21
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	20.70
Especificaciones energéticas	kW	20.1
Especificaciones energéticas	kW	21.3
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	21.00
Especificaciones energéticas	kW	20.5
Especificaciones energéticas	kW	21.5
Tj = 12 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	21.30
Especificaciones energéticas	kW	21.1
Especificaciones energéticas	kW	20.5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (Pdh)	kW	20.10
Especificaciones energéticas	kW	20.1
Especificaciones energéticas	kW	20.1
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	20.10
Especificaciones energéticas	kW	20.1
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C (cuando TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	20.10
Especificaciones energéticas	°C	-15
Especificaciones energéticas	°C	-10
Especificaciones energéticas	°C	2
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	%	137
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	%	131
Eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	%	128
Especificaciones energéticas		3.46
Tj = -7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.96
Especificaciones energéticas		2.84
Especificaciones energéticas		3.87
Tj = 2 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.48
Especificaciones energéticas		2.84
Especificaciones energéticas		4.26
Tj = 7 °C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.88
Especificaciones energéticas		3.24
Especificaciones energéticas		4.6

Tj = 12°C factor de prestación modo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.36
Especificaciones energéticas		4.03
Especificaciones energéticas		3.24
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas promedio (COPd)		2.84
Especificaciones energéticas		2.84
Especificaciones energéticas		2.84
Tj = Valor límite de temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.84
Especificaciones energéticas		2.84
Para bombas de calor aire-agua: Tj= -15°C (cuando TOL< -20°C) (COPd)		2.84
Valor límite de la temperatura de funcionamiento del agua caliente (WTOL)	°C	60
Consumo de corriente modo off (Poff)	W	0.000
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	7
Consumo de corriente modo espera (PSB)	W	7.000
Consumo de corriente modo espera con calefacción de cárter (PCK)	W	74.000
Rendimiento nominal de calefacción del dispositivo de calefacción adicional (PSUB)	kW	0.000
Tipo de la conducción de energía dispositivo de calefacción adicional		eléctrico
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	59
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	59
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	17067
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	11988
Consumo de energía de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura	kWh/a	7884
Caudal del lado de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	5