ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

WPL-S 47 HK dB 400
Premium

	55 °C	35 °C
A+++		
A++		
A+	A+	A+
A		
B		
C		
D		

60 dB

61 dB

	55 °C	35 °C
■	78	74
■	**62**	**61**
■	56	61
	kW	kW

2019

811/2013

Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.° 539 / programa 2)

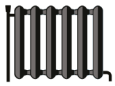
		WPL-S 47 HK dB 400 Premium
		202804
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura		A+
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura		A+
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	62
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	61
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ɳs)	%	113
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (ɳs)	%	141
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	44323
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	34998
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	78
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	74
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	56
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	61
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ɳs)	%	105
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (ɳs)	%	129
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ɳs)	%	135
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ɳs)	%	167
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	70865
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	55171
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	21600
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	19213
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	61

ENERG Y IJA IE IA

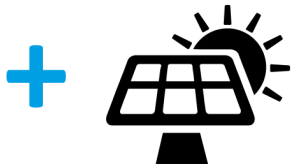
енергия · ενεργεια

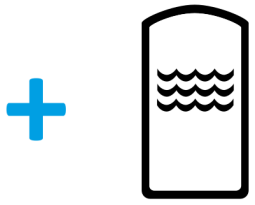
WPL-S 47 HK dB 400 Premium

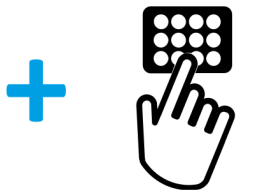
STIEBEL ELTRON

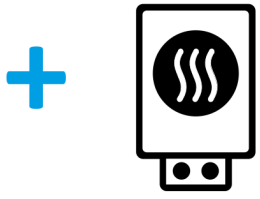


A+









A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+

2015

811/2013

Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.° 539 / programa 2)

		WPL-S 47 HK dB 400 Premium
		202804
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (ηs)	%	141
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	4
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias	%	117
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	109
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	139
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	8
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	22
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura		A+
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		A+

Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.° 539 / programa 2)

		WPL-S 47 HK dB 400 Premium
		202804
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Außenluft
Bomba de calor de baja temperatura		-
Con aparato de calefacción auxiliar		-
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	78
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	62
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	54,5
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	54,9
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	59,8
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	58,6
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	55,8
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	75,2
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	75,4
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	75,8
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	85,2
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	84,3
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	82,8
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	53,3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	54,9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	55,8
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	53,3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	54,9
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	55,8
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-7
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)	°C	2
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	105
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	113
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	135
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		2,46
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,20
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		2,98
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,77

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,35
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,58
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,40
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,04
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,45
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		432,00
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		4,11
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		2,33
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		2,20
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,35
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		1,82
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,03
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,35
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd)		1,81
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)	°C	65
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	W	20
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	20
Consumo de corriente en standby (PSB)	W	20
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)	W	0
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Mando de la potencia		fest
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	61
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	60
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	70865
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	44323
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	21600
Caudal de flujo de la fuente de calor	m^3/h	2