



# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

WPE-I 12.1 Plus HW  
400



**A+++**



**A+**

40dB



- 10 kW
- **10 kW**
- 10 kW

2019

811/2013

**Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

		<b>WPE-I 12.1 Plus HW 400</b>
		207181
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Perfil de carga		XL
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+++
Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias		A+
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	10
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	11
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5046
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	4337
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh/a	1326
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	160
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	208
Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias	%	123
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	40
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	10
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	10
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	11
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5896
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	5007
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3269
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2811
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	163
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	215
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	159
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	208
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	208



# ENERG

енергия · ενέργεια



WPE-I 12.1 Plus HW 400

## STIEBEL ELTRON










+ 

+ 

+ 

+ 





		<b>WPE-I 12.1 Plus HW 400</b>
		207181
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	160
Clase del regulador de temperatura		II
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	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+++
Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias		A+
Perfil de carga		XL

		WPE-I 12.1 Plus HW 400
		207181
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Sole
Bomba de calor de baja temperatura		-
Con aparato de calefacción auxiliar		x
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	10
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	10
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	6,2
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9,0
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3,8
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3,5
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	2,9
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	10,2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	10,2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	10,2
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-22
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-10
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)	%	163
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	160
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	159
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,00
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,36
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,70
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,30
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,93
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,85
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,71
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,82
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,86
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,77

Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		4,99
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		2,93
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,93
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,93
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	W	17
Consumo de corriente en standby (PSB)	W	17
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	40
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5896
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5046
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3269
Caudal de flujo de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	2
Perfil de carga		XL
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)	kWh	6,224
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)	kWh	6,224
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh/a	1326
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	208
Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias	%	123