



# ENERG

енергия · ενέργεια



## STIEBEL ELTRON

WPE-I 07.1 Plus HW  
230



**A+++**



**A+**

37 dB  
0 dB



- 6 kW
- 6 kW
- 6 kW

2019

811/2013

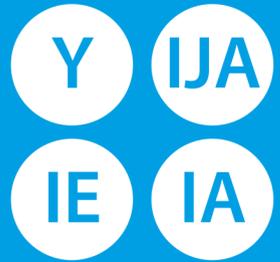
**Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

		<b>WPE-I 07.1 Plus HW 230</b>
		207185
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	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	7
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3271
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2785
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh/a	1272
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	154
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	200
Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias	%	128
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	37
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	7
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	7
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3828
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3168
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2083
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	1777
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	157
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	210
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	157
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	203
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	203
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	0



# ENERG

енергия · ενέργεια



WPE-I 07.1 Plus HW 230

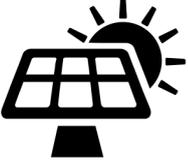
## STIEBEL ELTRON










+ 

+ 

+ 

+ 





		<b>WPE-I 07.1 Plus HW 230</b>
		207185
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	154
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 07.1 Plus HW 230
		207185
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	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	1,8
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	6,4
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	6,4
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	6,4
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 ( $\eta_s$ )	%	157
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	154
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	157
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,82
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,10
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,36
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,09
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,82
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		5,63
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,73
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,65
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		5,69
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		5,61

Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		5,21
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		2,82
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2,82
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,82
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	W	17
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	19
Consumo de corriente en standby (PSB)	W	17
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	0
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	37
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3828
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3271
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2083
Caudal de flujo de la fuente de calor	m <sup>3</sup> /h	1
Perfil de carga		XL
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC)	kWh	5,954
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)	kWh	5,954
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)	kWh	5,954
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh/a	1272
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	203
Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias	%	128