



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPW-I 12 H 400 Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++



46 dB



■ 11
■ **12**
■ 11
kW

■ 12
■ **14**
■ 12
kW



2019

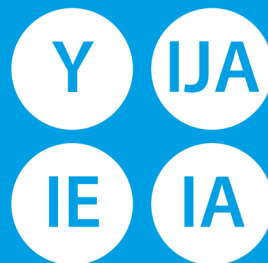
811/2013

		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
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	12
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	14
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	161
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	249
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5487
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3952
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	46
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	12
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	12
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	167
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	260
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	161
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	248
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	6339
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	4522
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3566
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2563



ENERG

енергия · ενεργεια



WPW-I 12 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

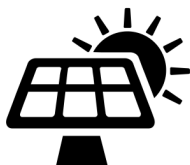
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	249
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	%	165
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	171
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	165
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 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.º 539 / programa 2)

		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Wasser
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	11
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	12
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	11
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	11,6
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11,4
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	11,9
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11,3
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	12,1
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11,9
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11,6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	12,3
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12,2
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	12,0
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	11,3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11,3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11,3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	11,3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11,3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11,3
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	11,3
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)	%	167
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	161
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	161
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,05
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3,52
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4,63
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,20

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,36
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		5,19
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,74
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,88
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)		541,00
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		4,95
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		3,36
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		3,36
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,36
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		3,36
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		3,36
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3,36
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		3,36
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	20
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)	kW	0,0
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Mando de la potencia		fest
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	46
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	6339
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5487
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3566
Caudal de flujo de la fuente de calor	m³/h	220