



ENERG
енергия · ενεργεια



WPW 18 Set

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



49 dB



- dB

■ 18

■ 12

■ 6

kW

■ 20

■ 13

■ 7

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.º 539 / programa 2)

		WPW 18 Set
		232952
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (A+++ -> D)		A++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (A+++ -> D)		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	13
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	142
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	203
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	6618
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	5201
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	49
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	18
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	20
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
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	143
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	197
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	134
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	193
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	11943
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	9466
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2491
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	1957
Nivel de potencia acústica exterior		-



ENERG

енергия · ενεργεια



WPW 18 Set

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



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 18 Set
		232952
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)	%	203
Clase del regulador de temperatura		VII
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	%	3.5
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias		-
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías		-
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas		-
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	%	13
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (A+++ -> D)		A++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias (A+++ -> D)		-

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 18 Set
		232952
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Sole
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	18
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	6
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)		-
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)		-
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)		-
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)		-
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)		-
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)		-
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)		-
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)		-
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)		-
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)		-
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)		-
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)		-
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)		-
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)		-
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)		-
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)		-
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)		-
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	143
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	142
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	134
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		-
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		-
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		-
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		-

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		-
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		-
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		-
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		-
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		-
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		-
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		-
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		-
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		-
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		-
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd)		-
Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)		-
Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL)		-
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL)		-
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)		-
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)		-
Consumo de corriente estado apagado (Poff)		-
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)		-
Consumo de corriente en standby (PSB)		-
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)		-
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)		-
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)		-
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)		-
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		-
Mando de la potencia		fest
Nivel de potencia acústica exterior		-
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	49
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	11943
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	6618
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2491
Caudal de flujo de la fuente de calor		-