



ENERG
енергия · ενεργεια



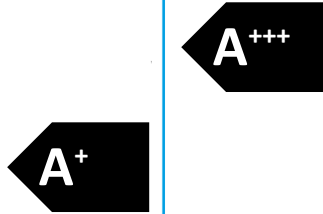
WPF 13 basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



53 dB

- dB

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
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.º 539 / programa 2)

		WPF 13 basic
		230947
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)	%	122
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	189
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	7350
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	5285
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	15
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	16
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	12
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	13
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	128
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	196
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	122
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	189
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	10595
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	7542
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	4755
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3407
Nivel de potencia acústica exterior		-





ENERG

енергия · ενέργεια



WPF 13 basic

STIEBEL ELTRON

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>




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)

		WPF 13 basic
		230947
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)	%	189
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	%	126
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	132
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	126
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+++ -> D)		A+++
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias (A+++ -> D)		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)

		WPF 13 basic
		230947
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	15
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	12
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	12
Tj = -7 °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 frías (Pdh)	kW	12.3
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11.6
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	12.4
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.3
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11.9
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	12.6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	12.5
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	12.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	11.9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11.6
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	11.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	11.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	11.6
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	11.6
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	Grad C	-15
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	Grad C	-10
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)	Grad C	2
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	128
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	122
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	122
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3.2
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3.6
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.2

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2.6
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.6
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4.3
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		409
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3.8
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		2.6
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		2.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2.6
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2.6
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)	Grad C	60
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)		-
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	Watt	0
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	Watt	78
Consumo de corriente en standby (PSB)	Watt	3
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)	Watt	0
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)	kW	0
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)		-
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Mando de la potencia		fest
Nivel de potencia acústica exterior		-
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	53
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	10595
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	7350
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	4755
Caudal de flujo de la fuente de calor	m ³ /h	31