



ENERG енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

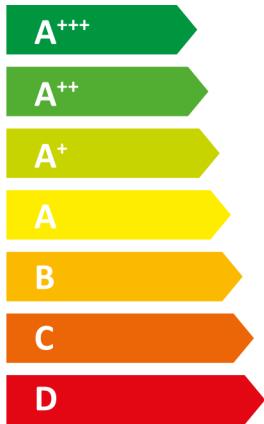
WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON

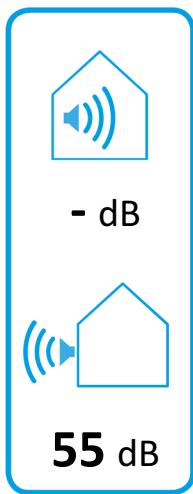


55 °C

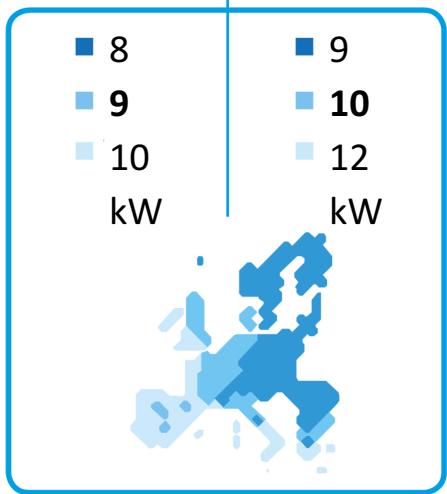
35 °C



A++ **A++**



2019



811/2013



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	9
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	10
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	143
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	202
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5499
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	4393
Nivel de potencia acústica interior	-	-
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga	-	-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	9
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	12
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	134
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	160
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	171
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	230
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5928
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	5603
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3481
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3025
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	55



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

-

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

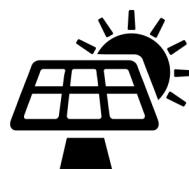
D

E

F

G

+



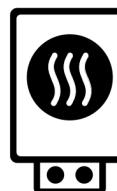
+



+



+



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)

		WPL 22 Trend
		233874
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Ƞs)	%	202
Clase del regulador de temperatura		VI
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		-
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	%	68
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	86
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)

		WPL 22 Trend
		233874
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Außenluft
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	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	9
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)		-
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8.5
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)	kW	4.7
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)	kW	5.3
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)	kW	6.4
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)	kW	9.3
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)	kW	6.3
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)	kW	6.5
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)		-
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	Grad C	-10
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 (Ƞs)	%	134
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Ƞs)	%	143
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Ƞs)	%	171
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)		2.1
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)		3.5

T_j = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T_j = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)

T_j = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)

T_j = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T_j = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)

T_j = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)

T_j = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T_j = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)

T_j = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)

T_j = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T_j = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)

T_j = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)

T_j = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)

Para bombas de calor de aire-agua: T_j = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)

Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)

T_j = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)

T_j = 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)

Grad C

60

Consumo de corriente termostato modo off (PTO)

Watt

35

Consumo de corriente en standby (PSB)

Watt

35

Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)

Watt

35

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

veränderlich

Nivel de potencia acústica exterior

dB(A)

55

Nivel de potencia acústica interior

Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)

kWh/a

5928

Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)

kWh/a

5499

Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)

kWh/a

3481

Caudal de flujo de la fuente de calor

m³/h

7300