



ENERG енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

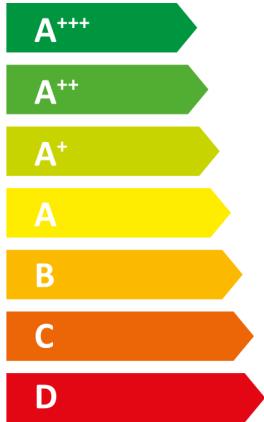
WPW 22 Set

STIEBEL ELTRON

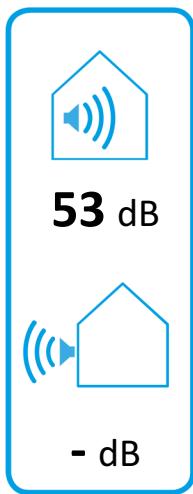


55 °C

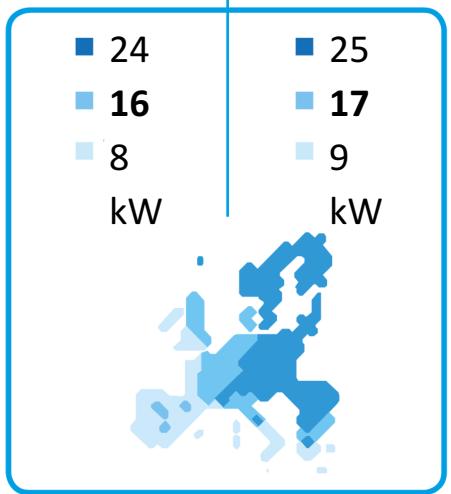
35 °C



A++ **A++**



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 22 Set
		232953
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	16
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	17
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	134
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	9223
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	7153
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	24
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	25
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	9
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	135
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	185
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	126
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	179
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	16433
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	12880
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3499
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2724
Nivel de potencia acústica exterior		-



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPW 22 Set

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

-

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

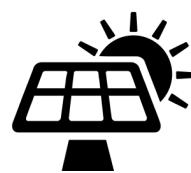
D

E

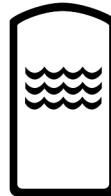
F

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 22 Set
		232953
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Ƞs)	%	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		-
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	%	7
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	14
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 22 Set
		232953
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	24
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	16
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
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 = 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 = 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 (Ƞs)	%	135
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Ƞs)	%	134
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Ƞs)	%	126
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)		-

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)

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)

53

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

kWh/a

16433

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

kWh/a

9223

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

kWh/a

3499

Caudal de flujo de la fuente de calor