



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 25 IK Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>++</sup>**



**49** dB



**53** dB

■ 20

■ 14

■ 8

kW

■ 19

■ 13

■ 8

kW



2019

811/2013

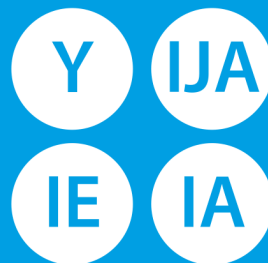
**Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

		<b>WPL 25 IK Set</b>
		231887
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	14
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 ( $\eta_s$ )	%	133
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	175
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	8604
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	6205
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	20
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	19
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	8
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	126
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	158
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	147
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	213
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	15337
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	11410
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2829
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2015
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	53



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 25 IK Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

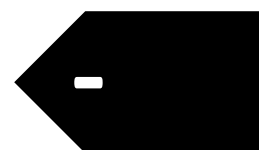
C

D

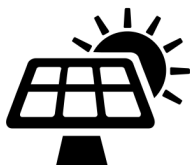
E

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 25 IK Set
		231887
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	175
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	%	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)**

		<b>WPL 25 IK Set</b>
		231887
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		-
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	20
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	14
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)	kW	11.8
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	8.2
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	6.5
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	3.2
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	11.3
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	13
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	15.2
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)		-
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	Grad C	-6
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)	%	126
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	133
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	147
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)		3.1
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)		4.3

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)

5.4

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)

1049

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)

3.2

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)

2.9

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)

2.7

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

65

Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)

-

Consumo de corriente estado apagado (Poff)

Watt

18

Consumo de corriente termostato modo off (PTO)

Watt

66

Consumo de corriente en standby (PSB)

Watt

18

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

Watt

18

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

0.4

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)

53

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

15337

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

kWh/a

8604

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

kWh/a

2829

Caudal de flujo de la fuente de calor

m3/h

4000