



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

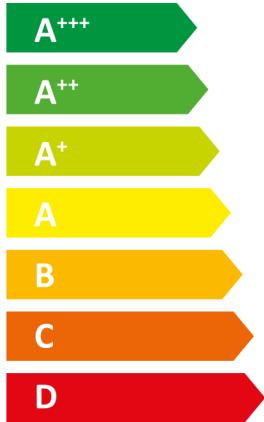
LWZ 304 flex

**STIEBEL ELTRON**

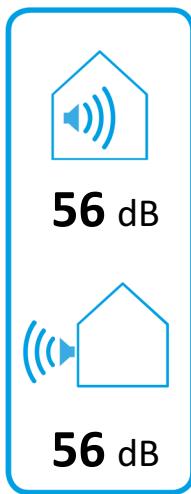


55 °C

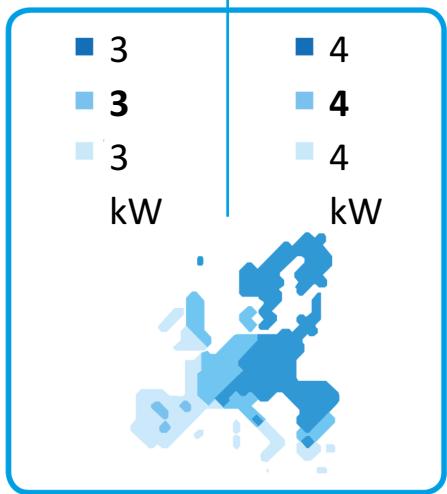
35 °C



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



2019



**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>LWZ 304 flex</b>
		235268
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	3
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	4
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	111
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	136
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2094
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2479
Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	56
Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	3
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	4
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	3
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	4
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	96
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	116
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	126
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )	%	152
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	2608
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	3333
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	1286
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	1481
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	56



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

LWZ 304 flex

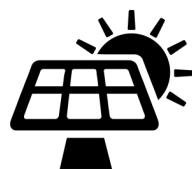
## STIEBEL ELTRON



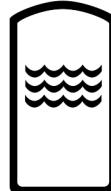
A<sup>+</sup>

-

+



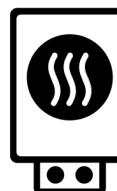
+



+



+



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)**

		LWZ 304 flex
		235268
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Ƞs)	%	136
Clase del regulador de temperatura	-	-
Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación	-	-
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	-	-
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	-	-
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>LWZ 304 flex</b>
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	3
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	3
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	3
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	1.9
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	3.7
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	4.9
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	7
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	2.3
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	1.2
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	0.2
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)		-
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	Grad C	-5
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 ( $\eta_s$ )	%	96
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	111
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )	%	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)		2
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

T<sub>j</sub> = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T<sub>j</sub> = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)

T<sub>j</sub> = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)

T<sub>j</sub> = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T<sub>j</sub> = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)

T<sub>j</sub> = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)

T<sub>j</sub> = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T<sub>j</sub> = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)

T<sub>j</sub> = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)

T<sub>j</sub> = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)

T<sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)

T<sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)

T<sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)

Para bombas de calor de aire-agua: T<sub>j</sub> = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)

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

T<sub>j</sub> = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)

T<sub>j</sub> = 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)

Watt

12

Consumo de corriente termostato modo off (PTO)

Watt

12

Consumo de corriente en standby (PSB)

Watt

12

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

1.6

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

Nivel de potencia acústica exterior

dB(A)

56

Nivel de potencia acústica interior

dB(A)

56

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

kWh/a

2608

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

kWh/a

2094

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

kWh/a

1286

Caudal de flujo de la fuente de calor