



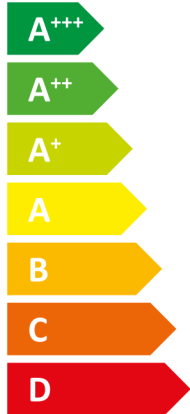
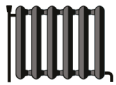
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

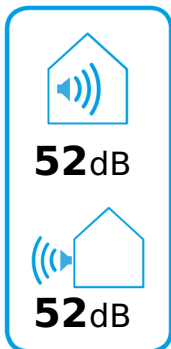
LWZ 8 S Trend



A⁺



-



- 11 kW
- 7 kW
- 8 kW

2019

811/2013

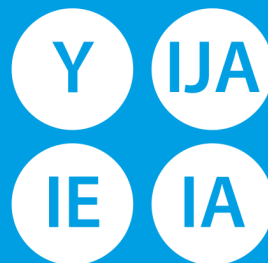
Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)

| | | LWZ 8 S Trend |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| | | 201684 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Perfil de carga | | - |
| 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++ |
| Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias (A+++ -> D) | | - |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 7 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated) | kW | 10 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 4427 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE) | kWh/a | 4982 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) | kWh | 1676 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 121 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 155 |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas medias | | - |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 52 |
| Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga | | - |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 11 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated) | kW | 14 |
| 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 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 10109 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE) | kWh/a | 10634 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 3264 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE) | kWh/a | 2517 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) | kWh | 2042 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC) | kWh | 1183 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 100 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 129 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 133 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 184 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 184 |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas cálidas | | - |



ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 8 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺



-



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

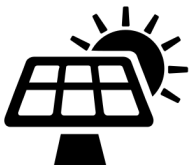
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

-

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

| | | LWZ 8 S Trend |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| | | 201684 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 121 |
| 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 | % | 159 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías | % | 133 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas | % | 188 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 26 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 29 |
| 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 de la instalación integrada en condiciones climáticas medias (A+++ -> D) | | A+ |
| Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias (A+++ -> D) | | - |
| Perfil de carga | | - |

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

| | | LWZ 8 S Trend |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| | | 201684 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor | | Luft |
| 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 | 11 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 7 |
| 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) | kW | 6.4 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.9 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 3.9 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 3.5 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 3.2 |
| 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) | kW | 3.2 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5.9 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 8.3 |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) | | - |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv) | Grad C | -7 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv) | Grad C | -7 |
| 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) | % | 100 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 121 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 133 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2.5 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.3 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3.5 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3.3 |

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

2.3

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 4.7 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 4.1 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 3.3 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 5.7 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 529 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 5.1 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2.5 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2.3 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2.3 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2.1 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 1.9 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2.3 |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) | | - |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL) | Grad C | -20 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL) | Grad C | -10 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL) | Grad C | 2 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) | Grad C | 60 |
| 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) | Grad C | 60 |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff) | Watt | 27 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | Watt | 63 |
| Consumo de corriente en standby (PSB) | Watt | 27 |
| 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 | 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) | 52 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 52 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 10109 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 4427 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 3264 |
| Caudal de flujo de la fuente de calor | | - |
| Perfil de carga | | - |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC) | | - |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) | | - |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC) | | - |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) | kWh | 2042 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) | kWh | 1676 |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC) | kWh | 1183 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 184 |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas medias | | - |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas cálidas | | - |