



ENERG
енергия · ενεργεια



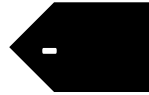
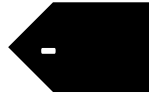
TTL 5.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW



2019

811/2013

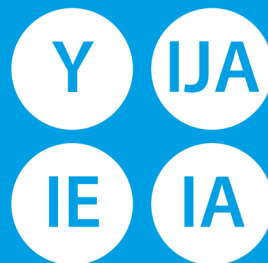
Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (A+++ -> D)		-
Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (A+++ -> D)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)		-
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)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)		-
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)		-
Nivel de potencia acústica exterior		-



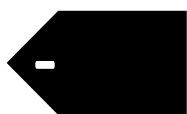
ENERG

енергия · ενεργεια



TTL 5.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

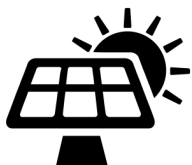
D

E

F

G

+



+



+



+



		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)		-
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)		-
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)

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
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)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)		-
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)		-
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 = 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)		-
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)		-
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 (ŋs)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ŋs)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ŋs)		-
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)		-

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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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		-
Nivel de potencia acústica exterior		-
Nivel de potencia acústica interior		-
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)		-
Caudal de flujo de la fuente de calor		-