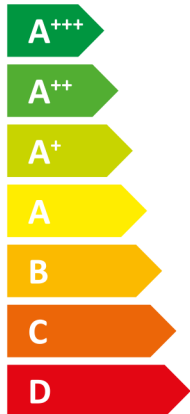
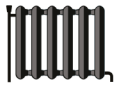




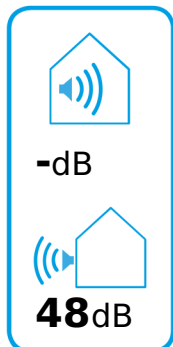
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 05 HK
Premium compact
duo Set 2.2



A+++



■ 8 kW
■ 6 kW
■ 3 kW

2019

811/2013

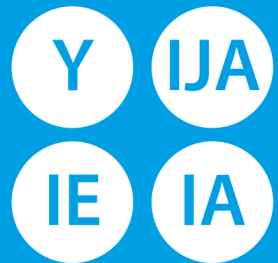
Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)

		WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.2
		207691
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	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	5
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3021
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	2415
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	151
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	185
Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas medias		-
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)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)	kW	8
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	3
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5927
Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	5239
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	1085
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)	kWh/a	768
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)		-
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	126.2
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	150.7
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s)	%	143.3
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	207.6
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	207.6
Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas cálidas		-



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.2

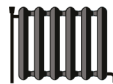
STIEBEL ELTRON



A+++



-



A+++

A++

A+

A

B

C

D

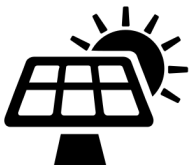
E

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)

		WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.2
		207691
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	151
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	%	155
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías	%	130
Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas	%	147
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías	%	25
Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias	%	8
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)

		WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.2
		207691
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	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
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)	kW	4.7
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2.9
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	3.5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	4.7
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	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	4.1
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	3
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	3.6
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)	%	126.2
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	151
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	143.3
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		2.9
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2.6
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		4.3
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		3.8

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) 2.9

Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		5.4
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4.8
Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		3.6
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		6.6
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		6.1
Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		5.3
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)		2.9
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)		2.6
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2.9
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)		1.6
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)		2.2
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2.9
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2.2
Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)	Grad C	-22
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	75
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)	Grad C	75
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)	Grad C	75
Consumo de corriente estado apagado (Poff)	Watt	12
Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	Watt	10
Consumo de corriente en standby (PSB)	Watt	12
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)	Watt	10
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)	kW	5.2
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)	kW	1.5
Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)	kW	0
Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Mando de la potencia		veränderlich
Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	48
Nivel de potencia acústica interior		-
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	5927
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	3021
Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)	kWh/a	1085
Caudal de flujo de la fuente de calor	m3/h	2250
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)		-
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)		-

Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)		-
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s)	%	207.6
Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas medias		-
Eficiencia energética del calentamiento de agua (η_{wh}) en condiciones climáticas cálidas		-