



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

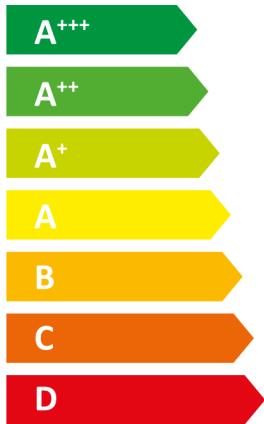
WPW 10 Set

STIEBEL ELTRON

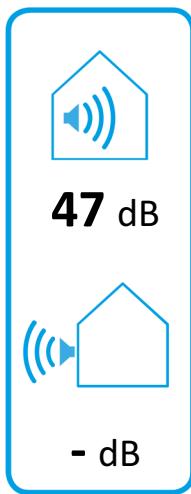


55 °C

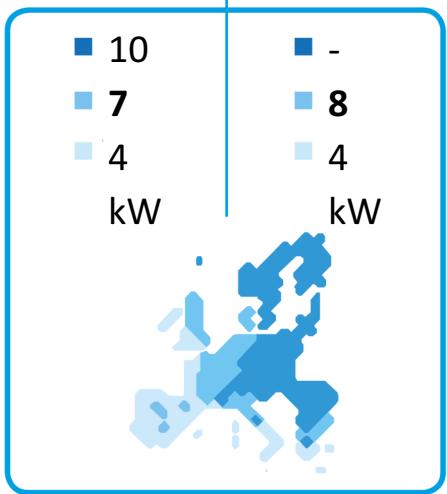
35 °C



A++ A++



2019



811/2013

WPW 10 Set

232950

Fabricante	STIEBEL ELTRON	
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (A+++ -> D)	A++	
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (A+++ -> D)	A++	
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	7
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	8
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (η_s)	%	139
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	205
Consumo anualde energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	3901
Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	2922
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	47
Possibilidade de funcionamento exclusivamente em horas de vazio		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	10
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	4
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	4
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (η_s)	%	141
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	201
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (η_s)	%	130
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	194
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	6945
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	5268
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	1477
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	1111
Nível de potência sonora, exterior		-



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPW 10 Set

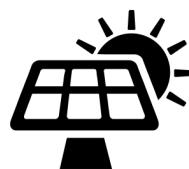
STIEBEL ELTRON



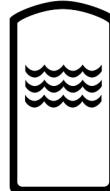
A⁺⁺

-

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Ficha técnica do produto: Aquecedor de ambiente conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / (S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

		WPW 10 Set
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	205
Classe do regulador de temperatura		VII
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões	%	3.5
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias		-
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias		-
Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes		-
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas médias e da mesma sob condições climáticas mais frias	%	8
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas mais quentes e da mesma sob condições climáticas médias	%	15
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (A+++ -> D)		A++
Classe de eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias (A+++ -> D)		-

WPW 10 Set

232950

Fabricante	STIEBEL ELTRON	
Fonte de calor	Sole	
Bomba de calor de baixa temperatura	-	
Com aquecedor adicional	-	
Aquecedor combinado com bomba de calor	-	
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	10
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	7
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	4
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	-	-
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	-	-
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	-	-
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	-	-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh)	-	-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	-	-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh)	-	-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	-	-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	-	-
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	-	-
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)	-	-
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	-	-
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv)	-	-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (η_s)	%	141
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (η_s)	%	139
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (η_s)	%	130
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)	-	-
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)	-	-
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)	-	-
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)	-	-

Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)

Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)

Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)

Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPd)

Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)

Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)

Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd)

Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd)

Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd)

Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd)

Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)

Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd)

Para bombas de calor ar-água: Tj= -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)

Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias (TOL)

Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL)

Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL)

Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais frias (WTOL)

Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL)

Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais quentes (WTOL)

Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)

Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)

Consumo de corrente em modo de espera (PSB)

Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK)

Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais frias (PSUP)

Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP)

Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais quentes (PSUP)

Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional

Controlo da potência

fest

Nível de potência sonora, exterior

Nível de potência sonora, interior

dB(A)

47

Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)

kWh/a

6945

Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)

kWh/a

3901

Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)

kWh/a

1477

Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor