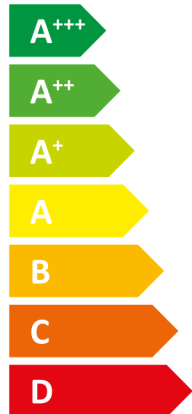




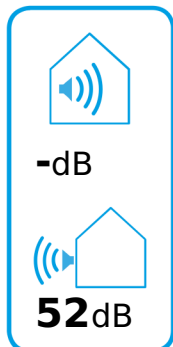
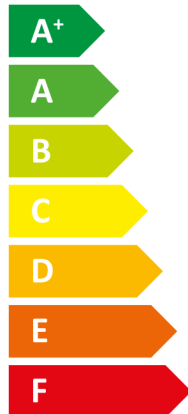
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 09 ACS classic  
compact plus Set 1.2



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



■ 5 kW  
■ 4 kW  
■ 4 kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.2</b>
		207681
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Perfil de carga		-
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++
Classe de eficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias (A+++ -> D)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	4
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	5
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	2618
Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	2265
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	116
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	163
Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas médias		-
Nível de potência sonora, interior		-
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	5
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	4
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	3
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	4884
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	2757
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	1467
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	889
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)		-
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	105
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	150
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	139
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	206
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	206
Eficiência energética de preparação de água quente (ηwh) sob condições climáticas mais quentes		-
Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	52



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.2

## STIEBEL ELTRON



A+++

A++

A+

A

B

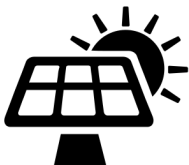
C

D

E

F

G



A+++

A++

A+

A

B

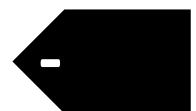
C

D

E

F

G



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

		<b>WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.2</b>
		207681
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )	%	116
Classe do regulador de temperatura		VI
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões	%	4
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias	%	120
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias	%	109
Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes	%	143
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	%	26
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 de aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias (A+++ -> D)		A+
Classe de eficiência energética de preparação de água quente sob condições climáticas médias (A+++ -> D)		-
Perfil de carga		-

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

		<b>WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.2</b>
		207681
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	5
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	4
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	4
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )	%	105
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )	%	116
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média ( $\eta_s$ )	%	139
Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	52
Nível de potência sonora, interior		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	4884
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	2618
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	1467
Perfil de carga		-
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias (AEC)		-
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias (AEC)		-
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes (AEC)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura ( $\eta_s$ )	%	206
Eficiência energética de preparação de água quente ( $\eta_{wh}$ ) sob condições climáticas médias		-
Eficiência energética de preparação de água quente ( $\eta_{wh}$ ) sob condições climáticas mais quentes		-