



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

Set compact WPL 17
 ACS classic



A+



A

57 dB



- 9 kW
- 9 kW
- 8 kW

2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Riscaldatore combi secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		Set compact WPL 17 ACS classic
		235991
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		L
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	9
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	4947
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	4253
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1526
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	123
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	176
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	111
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	57
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	8
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	7599
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	5710
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	2226
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	1917
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1689
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1181
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	111
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	147
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	158
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	209
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde	%	100
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde	%	143



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

Set compact WPL 17 ACS classic

Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The heating system is rated A+, and the tap is rated A.

Energy label for radiator showing a radiator icon. The radiator is rated A++.

Energy label for solar panel, hot water tank, control panel, and boiler. Each component is shown with a plus sign and a square box. The control panel box contains an 'X'.

Energy label for tap showing a tap icon. The tap is rated A.

Scheda dati prodotto: Impianto composto con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		Set compact WPL 17 ACS classic
		235991
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	123
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	127
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	115
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	162
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	12
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	35
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Profilo di carico		L

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		Set compact WPL 17 ACS classic
		235991
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	7
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,1
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,6
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	111
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	123
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	158
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		1,97
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,18
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,56
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,98
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,28
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		1,97
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		0
Valore limite di temperatura di esercizio (Tol)	°C	-7
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	17
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	30
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	17
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	5
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	7,55
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	57
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	7599
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	4947
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	2226
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	2200
Profilo di carico		L

{Jahresstromverbrauch bei kalteren Klimaverhaltnissen (AEC)}	kWh/a	1689
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhaltnissen (AEC)}	kWh/a	1526
{Jahresstromverbrauch bei warmeren Klimaverhaltnissen (AEC)}	kWh/a	1181
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	111



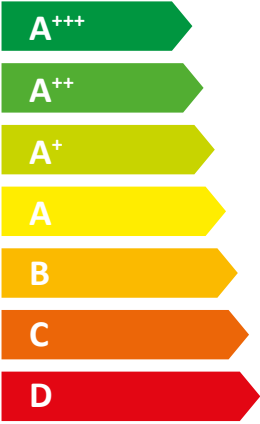
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 17 ACS classic



55 °C

35 °C



A+

A+++

Icon of a house with a speaker symbol inside.

Icon of a house with a speaker symbol outside.

57 dB

■ 9	■ 9
■ 8	■ 9
■ 7	■ 8

kW kW

2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPL 17 ACS classic
		235922
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	9
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	123
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	176
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	4947
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	4253
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	57
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	8
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	111
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	147
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	158
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	209
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	7599
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	5710
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	2226
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	1917



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 17 ACS classic



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon
 + Water tank icon
 + Control panel icon
 + Boiler icon

Scheda dati prodotto: Impianto composto con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPL 17 ACS classic
		235922
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	123
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	127
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	115
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	162
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	12
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	35
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composto in condizioni climatiche medie		A++

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPL 17 ACS classic
		235922
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	7
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,10
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,10
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,60
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,30
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,10
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,10
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0,00
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	111
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	123
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	158
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		1,97
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,18
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,56
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,98
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,28
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		1,97
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		0,00
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	17,000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	30
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	17,000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	5,000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	7,550
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	57
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	7599
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	4947
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	2226
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	2200