



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

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 08 HW 230  
 Premium



**A+++**



**A**

46 dB



- 7.66 kW
- 7.66 kW
- 7.66 kW

2019

811/2013

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

		<b>WPE-I 08 HW 230 Premium</b>
		238619
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		XL
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 applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6.93
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7.66
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3461
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3094
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1556
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	157.5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	196.7
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	108
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	46
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6.93
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7.66
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6.93
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7.66
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3985
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3570
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2243
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1997
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1556
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1556
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	163.4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	203.7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	157.1
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	197.1
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde	%	108
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde	%	108
Possibilità di realizzazione funzionamento esclusivo alle ore di basso carico		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 08 HW 230 Premium

Energy label for heating system components. It features a radiator icon with an arrow pointing to 'A+++', a boiler icon with an arrow pointing to 'A', and a tap icon with 'XL' next to it.

Energy label for heating system components. It features a radiator icon at the top left and a large arrow pointing to 'A+++' on the right. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, ranging from A+++ (green) at the top to G (red) at the bottom.

Energy label for additional features. It lists four features, each with a plus sign, an icon, and a box:
 

- Solar panel icon with a plus sign and an empty box.
- Water tank icon with a plus sign and an empty box.
- Control panel icon with a plus sign and a box containing an 'X'.
- Boiler icon with a plus sign and an empty box.

Energy label for additional features. It features a tap icon with 'XL' next to it at the top left and a large arrow pointing to 'A' on the right. A vertical scale of energy efficiency classes is shown on the left, ranging from A+++ (green) at the top to G (red) at the bottom.

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

		<b>WPE-I 08 HW 230 Premium</b>
		238619
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	157.5
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	161
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	166.9
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	160.6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	0.4
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+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Profilo di carico		XL

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

		<b>WPE-I 08 HW 230 Premium</b>
		238619
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
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 applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6.93
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6.93
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6.93
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4.18
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.12
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.54
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.72
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.93
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.63
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.39
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4.45
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	1.97
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.93
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.93
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.93
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.93
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.93
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.93
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	163.4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	157.5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	157.1
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.07
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.44
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.6
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.21
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.9
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.69
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.88
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.75
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.85
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.22
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.22
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.22
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.22
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	16
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	16
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	16
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)	kW	0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	46
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3985
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3461
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2243
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	0,68
Profilo di carico		XL
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	7.08
Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)	kWh	7.08
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	7.08
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1556
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1556
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1556
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	108

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio