



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** LWZ 8 CSE Premium



**A++**



**A**

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "50 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "50 dB".



A legend for power output levels, consisting of three colored squares with corresponding text: a dark blue square for "16 kW", a medium blue square for "10 kW", and a light blue square for "5 kW".

2019

811/2013

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

		<b>LWZ 8 CSE Premium</b>
		202069
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
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3642
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4518
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1676
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	178
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	102
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	50
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7295
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	11275
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1487
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	808
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	2042
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1183
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	106
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	182
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	338
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde	%	84
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde	%	145
Possibilità di realizzazione funzionamento esclusivo alle ore di basso carico		-



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 8 CSE Premium

Energy label components: boiler icon, radiator icon, tap icon, and energy class labels A++ and A.

Energy label scale for radiator icon, showing A+++ to G and a final A++ label.

Energy label components: solar panel icon, hot water tank icon, control panel icon, boiler icon, plus signs, and square boxes.

Energy label scale for tap icon, showing A+++ to G and a final A label.

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

		<b>LWZ 8 CSE Premium</b>
		202069
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	22
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	54
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>LWZ 8 CSE Premium</b>
		202069
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.6
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.6
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.5
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9.4
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	10.3
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	106
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	182
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.63
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.24
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6.16
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		33,56
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.77
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.48
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.3
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	24
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	69
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	24
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	55
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.52
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	50
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7295
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3642
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1487
Profilo di carico		XL
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	2042
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1676
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1183
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	102