ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 8 CS smart

XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

A+
A
B
C
D
E
F

A

50dB

50dB

11 kW
7 kW
8 kW

2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

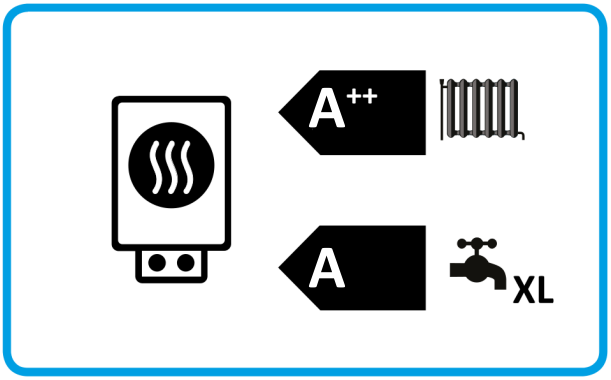
		LWZ 8 CS smart
		239290
Produttore		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie 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	7
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	4199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4755
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1676
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 medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	163
Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie	%	102
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	50
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	9
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9932
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	10498
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2911
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2243
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	2042
Consumo annuo di energia elettrica 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 (ηs)	%	102
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	150
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	207
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	50

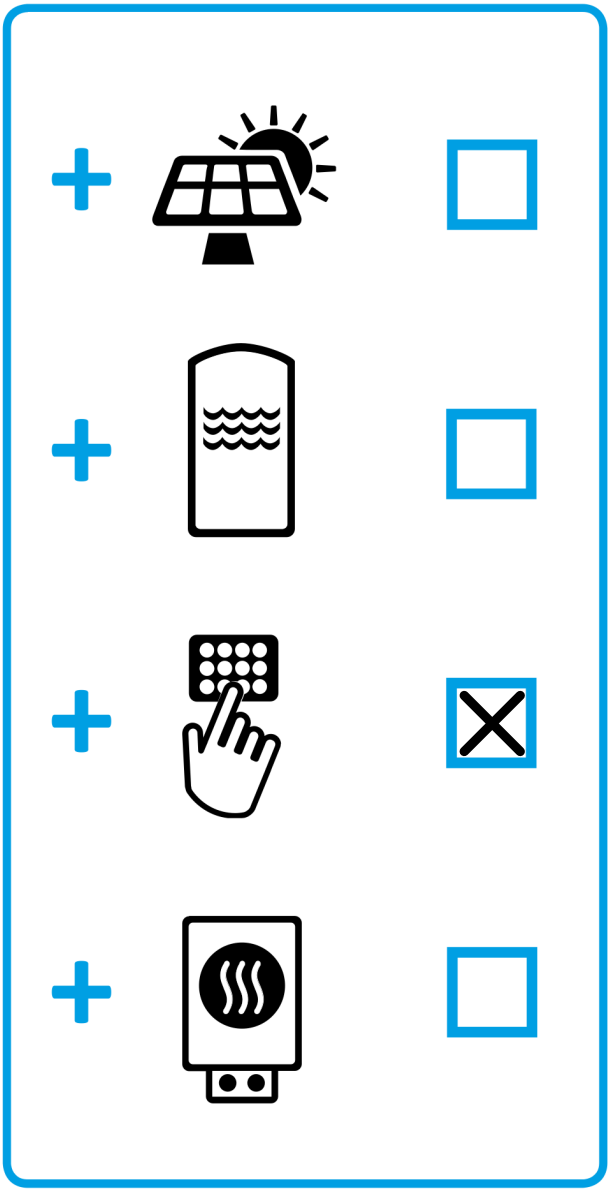
ENERG Y IJA IE IA

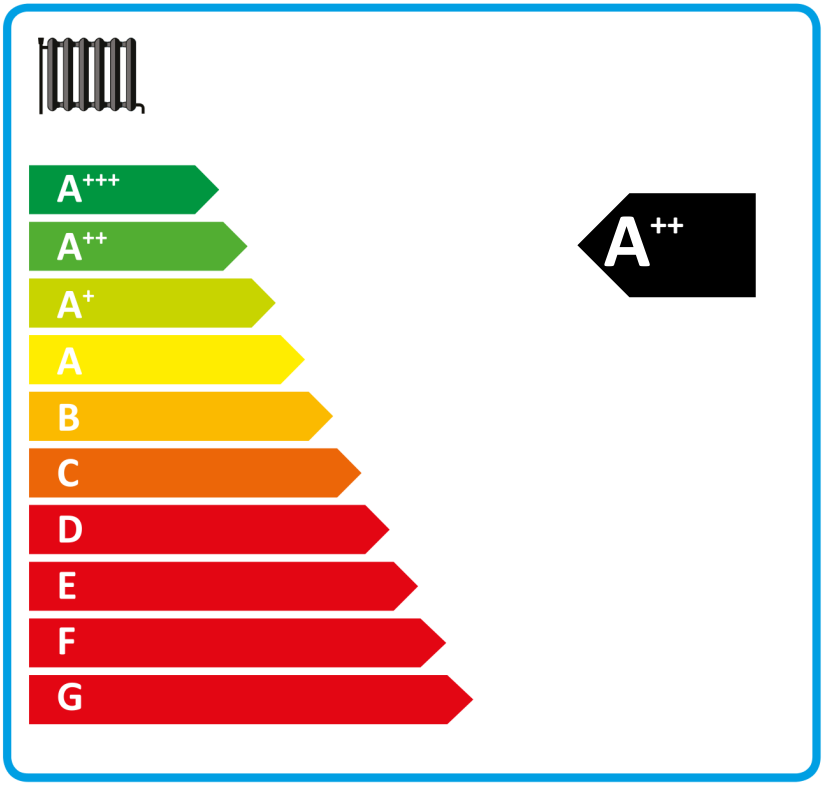
енергия · ενεργεια

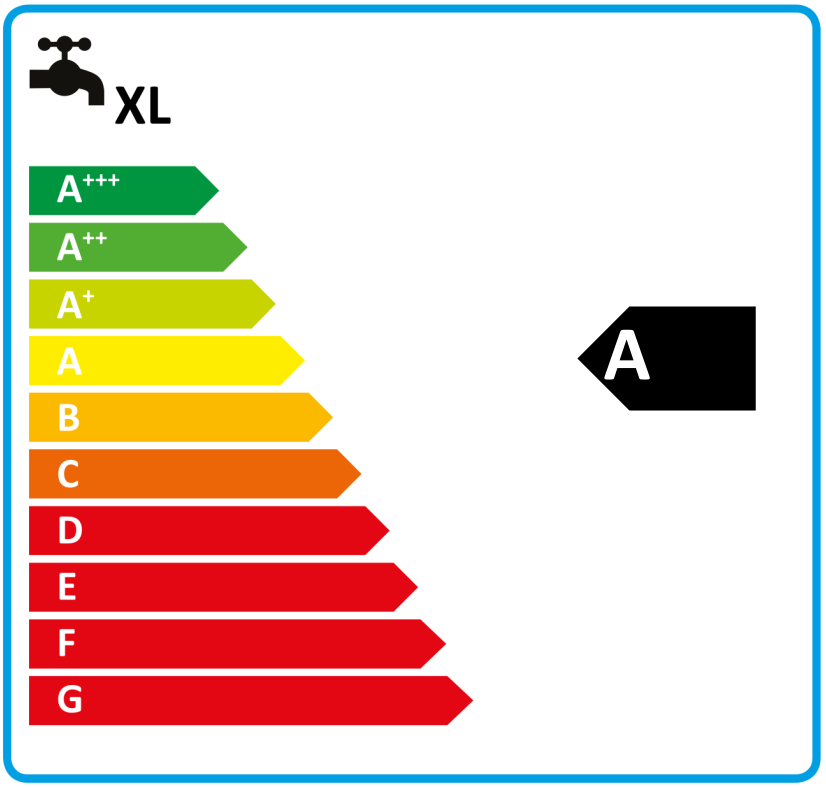
LWZ 8 CS smart

STIEBEL ELTRON









2015

811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		LWZ 8 CS smart
		239290
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	128
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	26
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	22
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 dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Profilo di carico		XL

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		LWZ 8 CS smart
		239290
Produttore		STIEBEL ELTRON
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3,2
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,4
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,6
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,7
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,3
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-7
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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 (Ƞs)	%	102
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	150
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,50
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,26
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,48
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,27
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,34
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,68
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,14
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,26
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,67
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		529,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,11
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,50
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,26
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,34
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,09
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		1,88
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,34
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	60
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	27
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	63
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	27

Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	35
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	4,0
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	50
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	50
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9932
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2911
Profilo di carico		XL
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	2042
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1676
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1183
Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie	%	102