



ENERG
енергия · ενέργεια

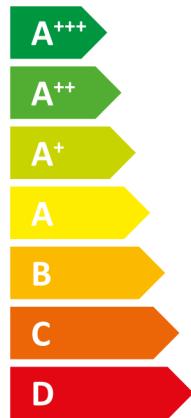
Y IJA
IE IA

LWZ 404 Trend

STIEBEL ELTRON

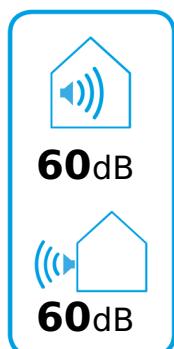
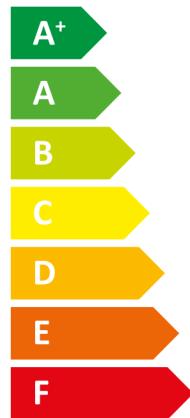


XL



A⁺

A



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 404 Trend
			233255
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+++ -> D)			A+
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D)			A+
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)			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		6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a		4052
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a		3674
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)			-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%		115
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%		137
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%		98
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)		60
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico			-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW		5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW		6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW		6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW		6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a		5155
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a		4877
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a		2567
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a		2160
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)			-
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)			-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%		100
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%		118
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%		124
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%		155
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)			-
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche più calde			-

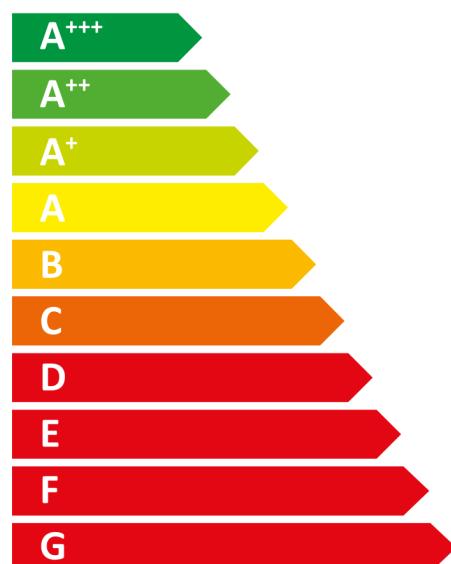
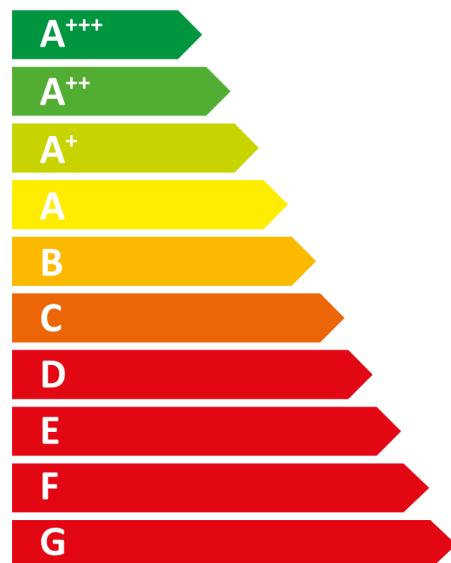
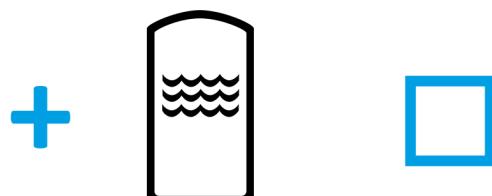
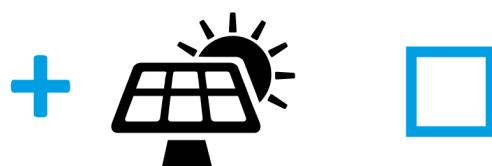
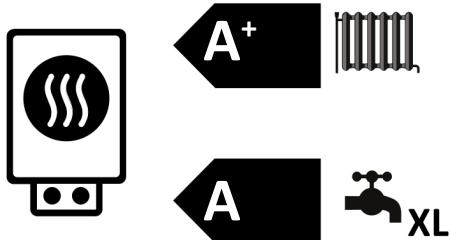


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

LWZ 404 Trend

STIEBEL ELTRON



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

		LWZ 404 Trend
		233255
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	115
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		-
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde		-
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	15
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	17
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D)		A+
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)		-
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)		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 404 Trend
		233255
Produttore		STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore		-
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		-
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
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	6
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.3
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.8
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.5
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	2.2
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	Grad C	-5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	100
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	115
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	124
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.3
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.1

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3.4

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) -

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) -

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 402

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) -

Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) -

Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd) 2.5

Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) -

Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) -

Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) 2

Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) -

Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd) 1.4

Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL) -

Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL) -

Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL) -

Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL) -

Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Grad C 0

Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL) -

Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) Watt 12

Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) Watt 82

Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Watt 12

Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Watt 12

Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP) -

Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) kW 2.3

Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP) -

Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare -

Controllo della capacità -

Livelli di potenza sonora all'esterno dB(A) 60

Livelli di potenza sonora all'interno dB(A) 60

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5155

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 4052

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 2567

Portata flusso sorgente di calore -

Profilo di carico XL

Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC) -

Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC) -

Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC) -

Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC) -

Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC) -

Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde
(AEC)

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in
condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura
(η_s)

Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni
climatiche medie % 98

Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni
climatiche più calde