

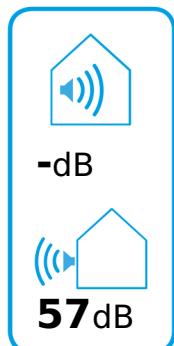
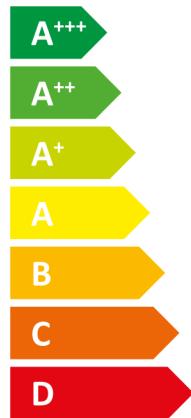


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 ACS Classic
UK Compact Set S



2019

811/2013

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

WPL 13 ACS Classic UK Compact Set S

239115

Produttore	STIEBEL ELTRON
Profilo di carico	-
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)	-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW 8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW 7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a 4865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a 3120
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)	% 125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 177
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	-
Livelli di potenza sonora all'interno	-
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico	-
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 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 10193
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a 3713
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a 2048
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a 1556
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)	% 103
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 151
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	% 153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 213
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 213
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche più calde	-

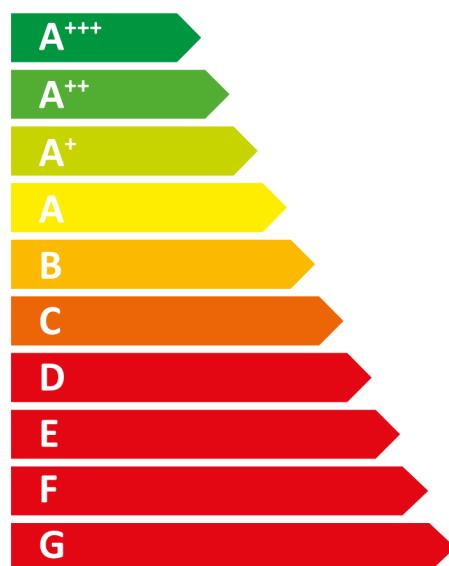
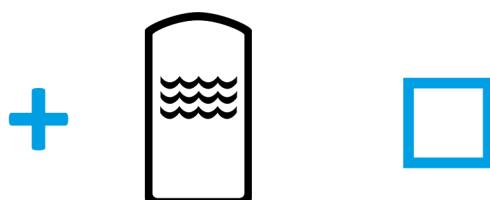
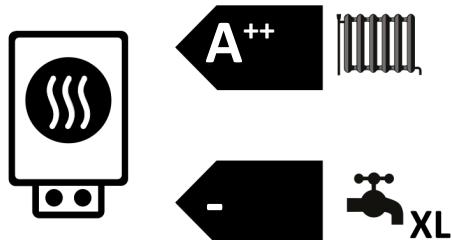


ENERG
енергия · ενέργεια

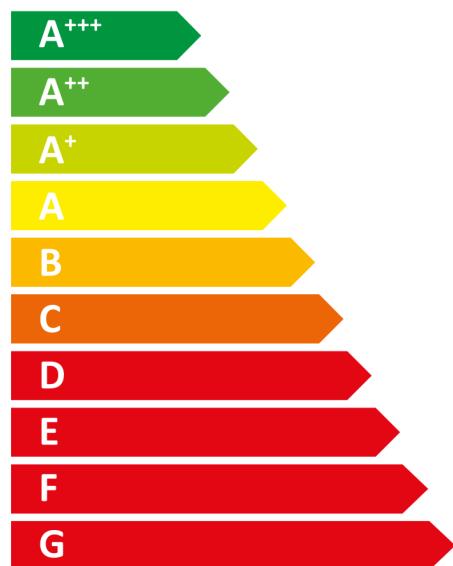
Y IJA
IE IA

WPL 13 ACS Classic UK Compact Set S

STIEBEL ELTRON



A++



-

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

		WPL 13 ACS Classic UK Compact Set S
		239115
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	125
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VI
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	4
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie	%	129
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	107
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	156
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	22
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	27
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)		A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)		-
Profilo di carico		-

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

WPL 13 ACS Classic UK Compact Set S

239115

Produttore	STIEBEL ELTRON	
Sorgente di calore	Luft	
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	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
T _j = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.6
T _j = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.1
T _j = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4
T _j = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.1
T _j = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6
T _j = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.7
T _j = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.6
T _j = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.9
T _j = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.4
T _j = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.3
T _j = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.3
T _j = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.6
T _j = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.1
T _j = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6
T _j = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.8
T _j = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.1
T _j = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6
Per pompe di calore aria-acqua: T _j = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	Grad C	-7
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	Grad C	-5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	Grad C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	103
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	153
T _j = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.4
T _j = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2
T _j = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.6
T _j = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.2

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)	2.2	
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	5	
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	4.6	
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)	3.2	
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	6.2	
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	6	
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)	5.7	
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)	2.4	
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)	2.3	
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)	2.2	
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)	1.4	
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)	2	
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)	2.2	
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)	0	
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)	Grad C	-15
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	Grad C	-10
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)	Grad C	2
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)	Grad C	60
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	Grad C	60
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)	Grad C	60
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	Watt	17
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	Watt	30
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	Watt	17
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	Watt	5
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)	kW	10.9
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	8
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)	kW	0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	57
Livelli di potenza sonora all'interno		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10193
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2048
Portata flusso sorgente di calore	m3/h	2200
Profilo di carico		-
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)

%

213

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

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