



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 AC comfort Set



55 °C

35 °C



54 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 7
kW	kW

Map of Europe with shaded regions indicating energy consumption levels.

2019

811/2013

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

		WPL 20 AC comfort Set
		239080
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
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+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	11
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	147
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	192
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	6625
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	4663
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	17
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	7
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	133
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	167
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	177
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	245
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	12299
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	8698
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	2369
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	1508
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	54



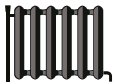
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 20 AC comfort Set






+ 
 + 
 + 
 + 












		WPL 20 AC comfort Set
		239080
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	147
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	142
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	134
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	157
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	15
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 composito in condizioni climatiche medie		A++

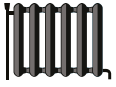
		WPL 20 AC comfort Set
		239080
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	12
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,4
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,8
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,0
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,9
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,48
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,48
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,69
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,51
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,66
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,29
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,29
Temperatura di bivalenza (Tbiv)	°C	-5
Valore limite di temperatura di esercizio (Tol)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
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	38
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0,69
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	54
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	4000



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 AC



55 °C

35 °C



A++

A+++

54 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 7
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 20 AC
		236641
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
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+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	11
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	147
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	192
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	6625
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	4663
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	17
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kW	7
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	133
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	167
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	177
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	245
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	12299
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	8698
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	2369
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	1508
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

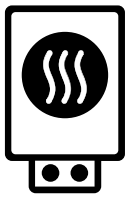
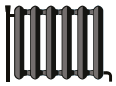
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 AC



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

		WPL 20 AC
		236641
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	147
Classe del regolatore di temperatura		VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	151
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	137
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	181
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	15
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 composito in condizioni climatiche medie		A+++

		WPL 20 AC
		236641
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kW	12
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,60
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,40
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,80
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,00
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,90
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,48
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,48
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,69
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,51
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,66
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,29
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,29
Temperatura di bivalenza (Tbiv)	°C	-5
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	16,000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	16
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	16,000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	38,000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0,690
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	54
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	4000