



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A++

Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

56 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 7
kW	kW

A map of Europe where different countries are shaded in various intensities of blue, corresponding to the energy consumption values listed above. Darker shades represent higher consumption.

2015

812/2013

		WPL 20 A
		236006
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	%	134
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	169
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	7355
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	5258
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	%	129
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura	%	160
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a media temperatura	%	140
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura	%	175
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	12439
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più fredde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	9253
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a media temperatura	kWh/a	3116
Consumo energetico riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	kWh/a	2054
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	56



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A



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 A
		236006
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	%	134
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	%	138
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	133
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	144
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	5
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	6
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 A
		236006
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
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	9,5
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,5
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,0
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,2
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,8
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,4
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	12,0
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,30
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,44
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,31
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,26
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3,46
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3,13
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,92
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
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	43
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0,00
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	56
Consumo energetico riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura	kWh/a	7355
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	4000