



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 AC



55 °C

35 °C



A++

A+++

55 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPL 20 AC
		236641
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	192
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	6625
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	4663
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	17
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	8
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	167
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	177
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	245
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	12299
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	8698
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	2369
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	1508



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 AC



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

**Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013**

		<b>WPL 20 AC</b>
		236641
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	147
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	181
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	8
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	15
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A+++

**Nödvändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPL 20 AC</b>
		236641
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	17
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	8
Energidata	kW	10.1
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10.60
Energidata	kW	10.7
Energidata	kW	7.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.40
Energidata	kW	8.3
Energidata	kW	6.1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.80
Energidata	kW	6.3
Energidata	kW	5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.00
Energidata	kW	4.8
Energidata	kW	10.1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.90
Energidata	kW	8.3
Energidata	kW	14.1
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.48
Energidata	kW	8.3
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9.48
Energidata	°C	-7
Energidata	°C	-5
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	177
Energidata		2.91
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.69
Energidata		2.62
Energidata		3.75
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.51
Energidata		2.96
Energidata		4.51
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.61
Energidata		3.45
Energidata		5.38
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,66

Energidata		4.69
Energidata		2.91
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.81
Energidata		2.96
Energidata		2.91
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.29
Energidata		2.96
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.29
Energidata	°C	-20
Värden	°C	-10
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	16
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	16
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	16
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	38
Energidata	kW	9.2
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	2.50
Energidata	kW	0
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	12299
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6625
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2369
Flöde kalla sidan, uteluft	m <sup>3</sup> /h	4000