



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

54 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 20 A
		236640
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	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	185
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	6801
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	4839
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	54
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	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	165
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	163
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	214
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	12405
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	8804
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	2581
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	1720



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 20 A
		236640
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	143
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	167
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	6
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

		WPL 20 A
		236640
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	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	163
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	-10.000
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	16.000
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	16
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	16.000
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	38.000
Energidata	kW	9.2
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	2.500
Energidata	kW	0
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	54
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	12405
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6801
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2581
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	4000