



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 47



55 °C

35 °C



A+

A++

67 dB

■ 31	■ 30
■ 29	■ 29
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 47 228836
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	29
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	29
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	151
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	20577
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	15363
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	67
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	31
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	30
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	25
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	27
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	110
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	123
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	166
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	27346
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	20860
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	10635
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	8367



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 47






+ 
 + 
 + 
 + 



 








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

		WPL 47
		228836
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	113
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	117.00
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	114.00
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	127.00
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	3
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	10
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 47
		228836
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Med extra värmeaggregat		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	31
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	29
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	25
Energidata	kW	22.4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	22.70
Energidata	kW	22.8
Energidata	kW	26.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	25.80
Energidata	kW	25
Energidata	kW	27.1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	26.80
Energidata	kW	26.2
Energidata	kW	26.7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	26.60
Energidata	kW	26.5
Energidata	kW	21.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	23.20
Energidata	kW	25
Energidata	kW	19.3
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	22.10
Energidata	kW	25
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	21.50
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	-5
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	110
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	123
Energidata		2.6
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.33
Energidata		2.23
Energidata		3.09
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.78
Energidata		2.18
Energidata		3.76
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.43
Energidata		2.81
Energidata		4.29
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.1

Energidata		3.78
Energidata		2.5
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.41
Energidata		2.18
Energidata		2.35
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.26
Energidata		2.18
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.23
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	7.000
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	7
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	7.000
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	25.000
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	6.710
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	67
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	27346
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	20577
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	10635
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	7000