



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 18 E



55 °C

35 °C



A+

A++

57 dB

65 dB

■ 14	■ 13
■ 13	■ 12
■ 12	■ 11

kW                      kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 18 E</b>
		227757
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	13
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	12
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	121
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	157
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	8684
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	6404
Bullernivå inomhus	dB(A)	57
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	65
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	14
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	13
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	111
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	180
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	11972
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	8929
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	4592
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	3294



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 18 E






+    
 +    
 +    
 + 

  
  
   
  
  
  
  
  
  


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

		<b>WPL 18 E</b>
		227757
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	121
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	125.00
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	115.00
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	141.00
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	10
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	16
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 18 E</b>
		227757
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	14
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	13
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Energidata	kW	10
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10.20
Energidata	kW	10.3
Energidata	kW	11.5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11.70
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12.7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.50
Energidata	kW	12
Energidata	kW	13.4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.10
Energidata	kW	12.7
Energidata	kW	9.5
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10.50
Energidata	kW	12
Energidata	kW	7.7
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.70
Energidata	kW	12
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8.90
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	-5
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	111
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	121
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	137
Energidata		2.65
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.37
Energidata		2.27
Energidata		3.29
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.09
Energidata		2.67
Energidata		4.12
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.85
Energidata		3.29
Energidata		4.9
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.73

Energidata		4.42
Energidata		2.45
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.54
Energidata		2.67
Energidata		1.73
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.13
Energidata		2.67
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		1.78
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	0
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	7
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	7
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	7
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	62
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	3.31
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	65
Bullernivå inomhus	dB(A)	57
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	11972
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	8684
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4592
Flöde kalla sidan, uteluft	m <sup>3</sup> /h	3500