



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

**STIEBEL ELTRON** WPC 13 cool



**A++**



**A**

50 dB



- 16 kW
- 13 kW
- 13 kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPC 13 cool
		232935
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	13
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	5186
Energidata	kWh/a	1540
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	203
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	113
Bullernivå inomhus	dB(A)	50
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	13
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9647
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	7507
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4287
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	3361
Energidata	kWh/a	1540
Energidata	kWh/a	1540
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	208
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	202
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid kalla klimatförhållanden	%	113
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid varma klimatförhållanden	%	113
Exklusiv drift är möjlig för tider med låg belastning		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y






IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPC 13 cool











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

		<b>WPC 13 cool</b>
		232935
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	142
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	146
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	145
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	%	1
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Belastningsprofil		XL

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

		<b>WPC 13 cool</b>
		232935
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Energidata	kW	12.5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.10
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12.8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.50
Energidata	kW	12
Energidata	kW	13
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.80
Energidata	kW	12.4
Energidata	kW	13.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.10
Energidata	kW	12.9
Energidata	kW	12.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.00
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.00
Energidata	kW	12
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	141
Energidata		3.68
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.18
Energidata		3.05
Energidata		4.08
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.69
Energidata		3.05
Energidata		4.44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.08
Energidata		3.45
Energidata		4.75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.54
Energidata		4.23
Energidata		3.46

Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.05
Energidata		3.05
Energidata		3.05
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.05
Energidata		3.05
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	84
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (Psup)	kW	0.00
Bullernivå inomhus	dB(A)	50
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9647
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4287
Flöde kalla sidan, uteluft	m <sup>3</sup> /h	3,22
Belastningsprofil		XL
Energidata	kWh	7.07
Energidata	kWh	7.07
Energidata	kWh	7.07
Energidata	kWh/a	1540
Energidata	kWh/a	1540
Energidata	kWh/a	1540
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	113