



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 13 M



55 °C

35 °C



**53 dB**

**0 dB**

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 13 M
		182135
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	197
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	7384
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	5233
Bullernivå inomhus	dB(A)	53
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
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
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	204
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	201
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	10639
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	7468
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4727
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	3324



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 M



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>WPF 13 M</b>
		182135
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	126
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	130
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	132
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	6
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	2
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>WPF 13 M</b>
		182135
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Med extra värmeaggregat		-
Kombivärmare med värmepump		-
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	12.4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.10
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.40
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.60
Energidata	kW	12.3
Energidata	kW	13
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.90
Energidata	kW	12.7
Energidata	kW	12.3
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
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	12.00
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	128
Energidata		3.26
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.75
Energidata		2.62
Energidata		3.69
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.28
Energidata		2.62
Energidata		4.12
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.70
Energidata		3.03
Energidata		4.48
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.23

Energidata		3.87
Energidata		3.03
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.62
Energidata		3.87
Energidata		2.62
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.62
Energidata		2.62
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.62
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0.000
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	3
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	3.000
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0.000
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	0.000
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Bullernivå inomhus	dB(A)	53
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	10639
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	7384
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4727
Flöde kalla sidan, uteluft	m <sup>3</sup> /h	3.1