



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 dB

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 16 M
		220894
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	16
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	17
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	119
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	187
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	10196
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	7185
Bullernivå inomhus	dB(A)	53
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	20
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	21
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	17
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	195
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	120
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	191
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	14686
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	10238
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	6525
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	4560



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 M






+ 
 + 
 + 
 + 










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

		WPF 16 M
		220894
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	119
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	123
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	124
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+

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

		WPF 16 M
		220894
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Med extra värmeaggregat		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	20
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	16
Energidata	kW	16.2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.80
Energidata	kW	15.6
Energidata	kW	16.5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.20
Energidata	kW	15.6
Energidata	kW	16.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.50
Energidata	kW	16
Energidata	kW	16.9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.80
Energidata	kW	16.6
Energidata	kW	16
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.60
Energidata	kW	15.6
Energidata	kW	15.6
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.60
Energidata	kW	15.6
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	15.60
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	119
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	120
Energidata		3.08
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.58
Energidata		2.46
Energidata		3.49
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.09
Energidata		2.46
Energidata		3.9
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.50
Energidata		2.85
Energidata		4.25
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.01

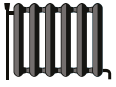
Energidata		3.66
Energidata		2.86
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.46
Energidata		2.46
Energidata		2.46
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.46
Energidata		2.46
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.46
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
Bullernivå inomhus	dB(A)	53
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	14686
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	10196
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	6525
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	3.8



ENERG
енергия · ενέργεια

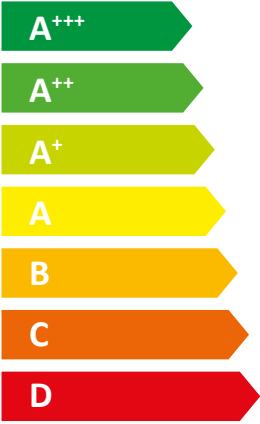
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 13 M



55 °C

35 °C



A++

A+++

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 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	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	197
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	7384
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	5233
Bullernivå inomhus	dB(A)	53
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	204
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	201
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	10639
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	7468
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	4727
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	3324



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 13 M



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

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

		WPF 13 M
		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

		WPF 13 M
		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 ³ /h	3.1