



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA


STIEBEL ELTRON WPF 16 cool




55 °C


35 °C




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 cool
		232920
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	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	189
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	9198
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	7128
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	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	194
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	188
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	13352
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	10274
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	5987
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	4635



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA











STIEBEL ELTRON

WPF 16 cool






+ 
 + 
 + 
 + 

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

		WPF 16 cool
		232920
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	134
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	137
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	4
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 cool
		232920
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Med extra värmeaggregat		x
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	16.3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.90
Energidata	kW	15.8
Energidata	kW	16.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.30
Energidata	kW	15.8
Energidata	kW	16.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.60
Energidata	kW	16.1
Energidata	kW	17
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.90
Energidata	kW	16.7
Energidata	kW	16.1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.80
Energidata	kW	15.8
Energidata	kW	15.8
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.80
Energidata	kW	15.8
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	15.80
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	133
Energidata		3.47
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.01
Energidata		2.89
Energidata		3.84
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.49
Energidata		2.89
Energidata		4.19
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.85
Energidata		3.26
Energidata		4.47
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.27

Energidata		3.98
Energidata		3.27
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.89
Energidata		2.89
Energidata		2.89
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.89
Energidata		2.89
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.89
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	139
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (Psup)	kW	0.00
Bullernivå inomhus	dB(A)	53
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	13352
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9198
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	5987
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	4.20