



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 19 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

■ 17	■ 16
■ 12	■ 11
■ 7	■ 7
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 19 A
		236412
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	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	144
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	181
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6707
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	5026
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Särskilda försiktighetsåtgärder		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	17
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	7
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	121
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	171
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	220
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	13872
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	10766
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2227
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	1774



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 19 A






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

		WPL 19 A
		236412
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	144
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	175
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	23
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	27
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

		WPL 19 A
		236412
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	17
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	7
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,2
T _j = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,5
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,4
T _j = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,3
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,7
T _j = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,8
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,7
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
T _j = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,1
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,6
T _j = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,6
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,3
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,4
T _j = driftemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,4
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,3
För luft-/vattenvärmepumpar: T _j = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	121
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	144
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	171
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
T _j = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,58
{T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,95
T _j = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,57

{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,84
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,32
Tj = 7°C effektual dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,83
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,8
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		6,62
Tj = 12°C effektual dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,36
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,92
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,49
Tj = bivalenztemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,49
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,84
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,03
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,03
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,84
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		0
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning från-läge (Poff)	W	25
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	25
Strömförbrukning standby-läge (PSB)	W	25
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	3,61
Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat		{elektrisch}
effektstyrning		{veränderlich}
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	13872
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6707
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2227
Flöde kalla sidan, uteluft	m³/h	2300
Särskilda försiktighetsåtgärder		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}