



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 24 IK Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

54 dB

46 dB

■ 19	■ 23
■ 16	■ 16
■ 10	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

		<b>WPL 24 IK Set</b>
		235879
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (A+++ -> D)		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	16
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	16
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	138.3
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	174.9
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	9475
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7284
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	54
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	19
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	23
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	137.8
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	194.1
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	14103
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	16033
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3373
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2174
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46



# ENERG

енергия · ενέργεια



WPL 24 IK Set

## STIEBEL ELTRON





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>




**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

		<b>WPL 24 IK Set</b>
		235879
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	174.9
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	120
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	173
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	%	30
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		A++

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		<b>WPL 24 IK Set</b>
		235879
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	19
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	14
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	15
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	11
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	138.3
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	157
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		7
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		7
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		-
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)		0
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-20
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-20
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	25
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	25
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	25
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	9.7
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	3.8
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	54
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	14103
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	9475
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3373
Flöde värmekälla	m <sup>3</sup> /h	2300