



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPF 13 M

**STIEBEL ELTRON**





55 °C

35 °C




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

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

  
**53 dB**  
  
**0 dB**

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 13 M</b>
		182135
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	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	197
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7384
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5233
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	53
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	204
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )	%	201
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	10639
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7468
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4727
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3324
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0



# ENERG

енергия · ενέργεια



WPF 13 M

## 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>WPF 13 M</b>
		182135
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	197
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.5
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 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)

		WPF 13 M
		182135
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.7
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12.3
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	12
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	12
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	12
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	128
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.3
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.8
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.7
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.3
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.1
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.7
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.5
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.2
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.9
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3.9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.6
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)		2.6
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)		-
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)		-
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)		-
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)		-
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)		-
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	3
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	3
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)		-
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)		-
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	53
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	10639
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7384
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4727
Flöde värmekälla	m3/h	3.1