



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-SET 9 kW



A++



■ 11 kW
■ 8 kW
■ 6 kW

2019

811/2013

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

		WPL-SET 9 kW
		201897
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		-
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		-
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4865
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3120
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	177
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden		-
Ljudeffektnivå inomhus		-
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	10193
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3713
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2048
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1556
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)		-
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	103
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	153
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	213
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	213
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden		-
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	57



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-SET 9 kW

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



-



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

-

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

		WPL-SET 9 kW
		201897
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (I _s)	%	125
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	129
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	107
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	156
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	22
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	27
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		-
Belastningsprofil		-

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

		WPL-SET 9 kW
		201897
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.3
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6.6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	1.8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6
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	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	103
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	153
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.4
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.6
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.2
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.2
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.6
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.2

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6.2
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.7
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.2
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1.4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.2
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		0
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-15
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	17
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	30
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	17
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	5
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	10.9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	8
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	57
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	10193
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4865
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2048
Flöde värmekälla	m3/h	2200
Belastningsprofil		-
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)		-
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)		-
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)		-
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)		-
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)		-
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)	%	213
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden		-
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden		-