



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ smart



A+



A



61dB



61dB



- 5 kW
- **6 kW**
- 6 kW

2019

811/2013

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

		LWZ smart
		235267
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
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)		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4052
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3674
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	115
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	137
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	96
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	61
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
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	5155
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4877
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2567
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2160
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)		-
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	100
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	118
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	155
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)		-
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden		-
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	61



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

LWZ smart

STIEBEL ELTRON



A⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

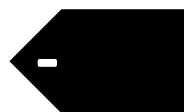
C

D

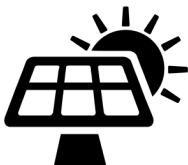
E

F

G



+



+



+



+



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)

		LWZ smart
		235267
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ŋs)	%	115
Temperaturregulatorklass		-
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden		-
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	15
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	9
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		-
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		A
Belastningsprofil		XL

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

		LWZ smart
		235267
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		-
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	2.9
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	100
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	115
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	124
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.9
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.6
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.2
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		485
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		-
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)		2
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	0
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)		-
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	12
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	82
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	12
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	12
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)		-
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2.2
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)		-
Typ av energiförsörjning elpatron		-
Effektstyrning		-
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	61
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	61
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5155
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4052
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2567
Flöde värmekälla		-
Belastningsprofil		XL
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)		-
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	96
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden		-