



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

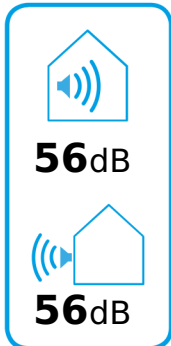
LWZ 304 SOL



A+



A



2019

811/2013

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

		LWZ 304 SOL
		230143
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	3
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2320
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2479
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	100
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	136
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	122
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	56
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	3
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	3
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3152
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3333
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1499
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1481
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)		-
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	79
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	116
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	108
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	152
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)		-
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden		-
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	56



ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 304 SOL

STIEBEL ELTRON



A⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

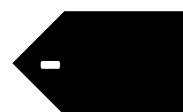
C

D

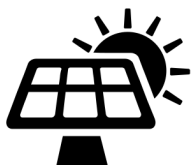
E

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 304 SOL
		230143
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ŋs)	%	100
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	%	21
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	8
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 304 SOL
		230143
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		-
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	3
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	3
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	1.9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.6
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	4.7
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	5.9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	1.2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.2
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)	%	79
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	100
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	108
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.8
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.7
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)		3.2
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)		388
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		-
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		0.2
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	1.6
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)		-
Typ av energiförsörjning elpatron		-
Effektstyrning		-
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	56
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	56
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3152
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2320
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1499
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	%	122
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden		-