



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

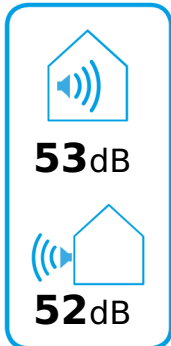
LWZ 07.1 Premium
HKWL 230



A++



A



2019

811/2013

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

		LWZ 07.1 Premium HKWL 230
		206281
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4199
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4755
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1397,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	163
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	120
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	53
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5646
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4526
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1411
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	985
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh	2042,000
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1183,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	118
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	150
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	213
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	84
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden	%	145
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	52



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

LWZ 07.1 Premium HKWL 230

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

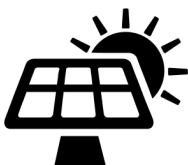
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		LWZ 07.1 Premium HKWL 230
		206281
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	128
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	106
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	154
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	10
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	17
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Belastningsprofil		XL

		LWZ 07.1 Premium HKWL 230
		206281
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		x
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5,6
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	118
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	145
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,50
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,24
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,48
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,13
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,68
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,27
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,26
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,67
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,24
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,11
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,50
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,24
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,34
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,46
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,06
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,34
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	°C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	°C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	63
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75

Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	19
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	15
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	19
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	2
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,2
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	52
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	53
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5646
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4199
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1411
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	6,350
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh	2042,000
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1397,000
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1183,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	84
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	120
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden	%	145