



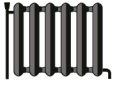
# ENERG

енергия · ενέργεια

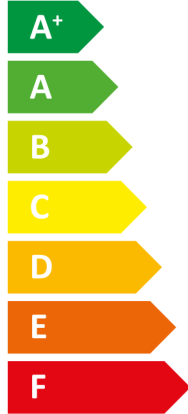


LWZ 5 S Smart

## STIEBEL ELTRON



**A+**



**A**

Two icons showing sound power levels. The top icon is a house with a speaker and the text "52dB". The bottom icon is a house with a speaker and the text "52dB".



A legend for power output with three colored squares: dark blue for "9 kW", medium blue for "6 kW", and light blue for "7 kW".

2019

811/2013

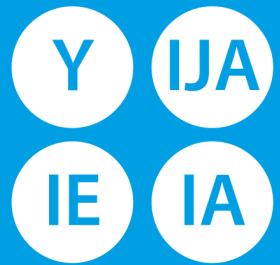
Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		LWZ 5 S Smart
		201293
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	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4138
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3280
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1676,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	121
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	154
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	102
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	52
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	8311
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6605
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2694
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1977
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 ( $\eta_s$ )	%	101
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	178
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	178
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid varmare klimatförhållanden	%	145
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	52



# ENERG

енергия · ενέργεια



LWZ 5 S Smart

## STIEBEL ELTRON

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

**A**

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

**+**

**+**

**+**

**+**

**A**

		LWZ 5 S Smart
		201293
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	121
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	138
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	20
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	13
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 5 S Smart
		201293
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		x
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,3
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	2,6
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,7
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	101
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	121
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	134
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,52
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,26
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,50
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,27
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,50
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,56
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,09
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,28
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,59
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		526,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,98
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,52
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,26
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,50
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,09
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1,88
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,50
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-20
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	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	27

Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	63
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	27
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	35
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,5
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,5
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	52
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	52
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	8311
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4138
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2694
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,000
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh	2042,000
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1676,000
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1183,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )	%	178
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	102
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid varmare klimatförhållanden	%	145