

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

		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 (η_s)	%	178
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	102
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden	%	145