

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

		LWZ 8 CS smart
		239290
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,5
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	2,7
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	3,2
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	5,9
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8,3
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	8,3
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 medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	102
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	150
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,50
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,26
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,48
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,27
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)		4,14
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)		529,00
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)		2,26
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,34
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)		2,34
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga 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 genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	4,0
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	50
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	50
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	9932
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4199
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2911
Belastningsprofil		XL
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	2042
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1676
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1183
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	102