

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

		<b>WPC 07 S</b>
		232938
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,5
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6,9
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	131
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	131
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,40
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,86
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,84
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,41
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,73
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,28
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,15
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,65

Tj = 12 °C effektal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,39
Tj = 12 °C effektal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,02
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,16
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,73
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,73
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,73
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,73
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,73
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,73
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	55
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	48
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5947
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4113
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2667
Flöde värmekälla	m <sup>3</sup> /h	1,76
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	6,680
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	6,680
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	6,680
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1458
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1458
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	116