

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

		WPC 05 S GB
		234308
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
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	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,3
Tj = - driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = - driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5,3
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)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	136
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,57
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,05
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,97
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,92
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,35
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,98
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,33
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,67

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		445,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,13
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,34
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,92
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,92
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,92
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,92
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,92
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,92
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)	45
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4373
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2990
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1952
Flöde värmekälla	m ³ /h	145
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	6,390
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	6,390
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	6,390
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1393
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	121