

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

		WPC 10 S
		232939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	9,4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,6
Tj = - driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = - driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9,4
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)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,53
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,03
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,95
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,55
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,33
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,95
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,30
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,65

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,43
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,10
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,31
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,90
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,90
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	85
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)	49
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7799
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5358
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3488
Flöde värmekälla	m³/h	2,54
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	7,010
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,010
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	7,010
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1529
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	110