

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

		WPE-I 04 HKW 230 Premium
		202616
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	1,1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3,8
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	3,8
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	153
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	147
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,10
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,37
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,22
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,43
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,51
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,47
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,95

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,52
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,49
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,39
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,43
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,43
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,43
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,43
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,43
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		3,43
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
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	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	16
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	16
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	16
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	43
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2252
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1934
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1300
Flöde värmekälla	m³/h	5
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	7,080
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,080
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	7,080
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1556,000
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1556,000
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1556,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	108
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	108
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden	%	108