

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

		HPA-O 13.1 C Premium compact D Set 1.2
		207651
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	19.2
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	14.8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10.1
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11.6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10.1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	11.6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	10.1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	8.7
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.5
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10.1
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	115
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	159
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.4
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.7
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.5
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.7
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.8
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.4
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.6

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.6
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5.3
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.7
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.7
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		-
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-19
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	10
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	38
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	19.2
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1.3
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	16029
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8643
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3330
Flöde värmekälla	m3/h	4000
Belastningsprofil		-
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)		-
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)		-
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)		-
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)		-
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)		-
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)	%	200
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden		-
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden		-