

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

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,5
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	9,4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,2
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	150
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	147
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,72
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,26
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,15
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,86
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,02
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,54
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,24
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,57

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,87
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,69
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,37
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,44
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,44
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,51
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,02
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,02
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		3,02
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	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	4
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	8
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	8
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,1
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,5
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,8
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	42
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7085
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6357
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3818
Flöde värmekälla	m³/h	18
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	7,525
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,525
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	7,525
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1618,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	104
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	104
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden	%	104