

Produktdatablad: Kombivarmer med varmepumpe iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)
WPC 07 S

232938

Producent		STIEBEL ELTRON
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmer med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,5
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,6
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	137
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,40
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,86
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,84
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,41
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,73
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,28
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,85
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,15
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,65

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,39
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,02
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,16
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,73
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,73
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,73
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2,73
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,73
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		2,73
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	0
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	55
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	10
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparats varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5947
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4113
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2667
Flow varmekildeflow	m³/h	1,76
Belastningsprofil		XL
Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,680
Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)	kWh	6,680
Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,680
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (Ƞwh) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116