

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPC 10
		232929
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	12
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.20
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.60
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	10.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.90
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	10.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	10.10
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	10
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.10
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.10
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	9.10
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	144
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	137
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	136
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.55
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.97
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.56
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.48
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.28
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.87
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.6

Tj = 12 °C effektal delastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.21
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.3
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.83
Værdier	°C	-10
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	84
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	9
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	0.00
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	49
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7549
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5176
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3367
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2,61
Belastningsprofil		XL
Dagligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7.01
Dagligt strømforbrug (Qelec)	kWh	7.01
Dagligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7.01
Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	110

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning