

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

		WPF 10 basic
		230946
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	11
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	9.1
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.70
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.10
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.30
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.50
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.60
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.60
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	8.60
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 (ηs)	%	120
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	114
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	114
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.98
Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.42
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.42
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.22
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.95
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.59

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.75
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.34
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	78
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	3.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	0.000
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	51
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8385
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5788
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3751
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2,2

Særlige foranstaltninger

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