

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

		<b>WPF 5 basic</b>
		230944
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.40
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.60
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.70
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.80
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.7
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.30
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.30
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	5.30
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)	%	123
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	118
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	116
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.07
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.58
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.08
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.87
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.21
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.97
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.64

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.85
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.45
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)	46
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5045
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3489
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2283
Volumenstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	1,4

Særlige foranstaltninger

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