

Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		LWZ 8 CS smart
		239290
Producent		STIEBEL ELTRON
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	11
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,9
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,3
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	2,6
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,7
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,3
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	102
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	128
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	150
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,50
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,26
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,48
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,27
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,34
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,68
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,14
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,26
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5,67
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		529,00
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		5,11

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,50
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,26
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,34
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,09
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		1,88
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,34
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	27
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	63
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	27
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	35
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	4,0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	50
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9932
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4199
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2911
Belastningsprofil		XL
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	2042
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1676
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1183
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (η_{wh}) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	102