

Produktdatablad: Kombioppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		LWZ 8 CS smart
		239290
Produsent		STIEBEL ELTRON
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	11
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,2
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,4
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,9
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,3
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	102
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	128
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	150
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,50
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,26
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,48
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,27
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,34
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,68
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,14
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,26
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		5,67
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		529,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5,11
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,50
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,26
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,34
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,09
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		1,88

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,34
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	27
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	63
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	27
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	35
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	4,0
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	50
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	50
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	9932
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4199
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2911
Lastprofil		XL
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	2042
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1676
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1183
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	102