

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

		LWZ 304 SOL
		230143
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		-
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	3
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	3
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.3
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.2
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)		-
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	79
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	100
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	108
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		-
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		1.8
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		-
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.7
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		-
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		-
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3.2
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		-
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		-
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		388
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		-
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		-

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.1
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		1.4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		-
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		0.2
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)		-
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)		-
Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)		-
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)		-
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	Grad C	0
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)		-
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	Watt	12
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	Watt	82
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	Watt	12
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	Watt	12
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)		-
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	1.6
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)		-
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		-
Effektstyring		-
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	56
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3152
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2320
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1499
Volumstrøm varmekildestrøm		-
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)		-
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)		-
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)		-
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)		-
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)		-
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)		-
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)		-
Energieffektivitet varmtvannsberedning (ŋwh) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	122
Energieffektivitet varmtvannsberedning (ŋwh) ved varmere klimaforhold		-