

**Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)**

			<b>LWZ 304 Trend</b>
			233254
Hersteller			STIEBEL ELTRON
Wärmequelle			-
Niedertemperatur-Wärmepumpe			-
Mit Zusatzheizgerät			-
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			-
Wärmennennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		kW	3
Wärmennennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		kW	3
Wärmennennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		kW	3
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	1.9
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	3.6
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	4.7
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	5.9
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	2.3
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	1.2
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)			-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)		kW	0.2
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)			-
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)		Grad C	-5
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)			-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )		%	79
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )		%	100
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )		%	108
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)			-
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)			1.8
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)			-
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)			2.7
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)			-

Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	3.2	
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	388	
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.1	
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	1.4	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)	0.2	
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	-	
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	-	
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	-	
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	-	
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)	Grad C	0
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	-	
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	Watt	12
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	Watt	82
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	Watt	12
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	Watt	12
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)	-	
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	1.7
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)	-	
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät	-	
Leistungssteuerung	-	
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	59
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	59
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3152
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2320
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1499
Volumenstrom Wärmequellenstrom	-	
Lastprofil	XL	
Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)	-	
Täglicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (QELEC)	-	
Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)	-	
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	-	
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	-	
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	-	
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen	-	
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	122
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen	-	