

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

LWZ 504 E

233515

Hersteller	STIEBEL ELTRON
Wärmequelle	-
Niedertemperatur-Wärmepumpe	-
Mit Zusatzheizgerät	-
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	-
Wärmennennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	-
Wärmennennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	-
Wärmennennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	-
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW 8.6
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW 5.2
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 4.6
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 3.5
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW 8
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW 9.4
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)	kW 10.3
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 (η_s)	-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	-
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.6
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	4.2
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)	6.2
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)	3356
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.8
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.5
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)	2.3
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 60
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	-
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	Watt 24
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	Watt 69
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	Watt 24
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	Watt 55
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)	-
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)	kW 0.5
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)	-
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät	-
Leistungssteuerung	-
Schallleistungspegel Außen	dB(A) 50
Schallleistungspegel Innen	dB(A) 50
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	-
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	-
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	-
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 (η_{wh}) bei kälteren Klimaverhältnissen	-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei wärmeren Klimaverhältnissen	-