

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		TTF 17.5
		190935
Hersteller		tecalor
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		x
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	18
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	20
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	18
T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.2
T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	15.9
T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.4
T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.3
T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	15.8
T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.6
T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.5
T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.1
T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.8
T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.7
T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.5
T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.0
T _j = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	16.0
T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	15.9
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	15.8
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	15.8
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	15.8
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})	°C	-16
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})	°C	-5

Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})	°C	4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	144
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	140
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	141
T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.58
T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		3.16
T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.99
T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		3.71
T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.96
T _j = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		4.36
T _j = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		4.08
T _j = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.45
T _j = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		4.68
T _j = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		4,50
T _j = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		4.20
T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.31
T _j = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		3.32
T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.20
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.96
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		2.96
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.96
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	65
Stromverbrauch Aus-Zustand (P _{off})	W	6.000
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P _{TO})	W	10
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P _{SB})	W	10
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK})	W	0

Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P_{sup})	kW	3.3
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P_{sup})	kW	4.1
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P_{sup})	kW	2.8
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Schalleistungspegel Innen	dB(A)	46
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	12345
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	11065
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6658
Volumenstrom wärmequellenseitig	m ³ /h	2,88
Lastprofil		XL
Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)	kWh	9.175
Täglicher Stromverbrauch (Qelec)	kWh	9.175
Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)	kWh	9.175
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	85