

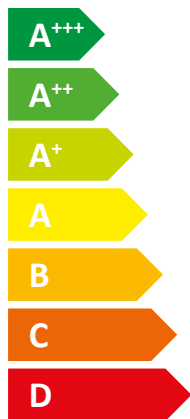


**ENERG**  
енергия · ενέργεια

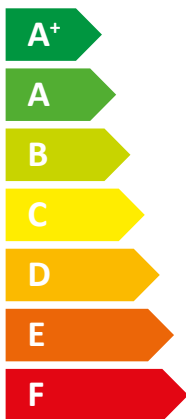
Y IJA  
IE IA

**tecalor**

TTC 12.6



**A+++**



**A**

**44 dB**



- 12 kW
- 12 kW
- 12 kW

2019

811/2013

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

		<b>TTC 12.6</b>
		190720
Hersteller		tecalor
Lastprofil		XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5607
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4445
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	169
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	216
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	115
Schalleistungspegel Innen	dB(A)	44
Besondere Vorkehrung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6485

Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5108
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3650
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2896
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	174.3
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	224.1
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	167.6
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	213.9
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen	%	115
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	115
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-








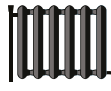


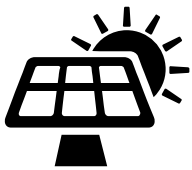










# ENERG

енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 12.6

**Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach  
Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)**

		<b>TTC 12.6</b>
		190720
Hersteller		tecalor
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	169
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	172.3
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	177.8
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	171.1
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	5.6
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	1.2
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A
Lastprofil		XL

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

		TTC 12.6
		190720
Hersteller		tecalor
Wärmequelle		Sole
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-
Mit Zusatzheizgerät		x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		x
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7.24
Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10.59
Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6.44
Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.82
Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4.13
Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7.69
Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.23
Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.21
Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.41
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.99
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-22

Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )	°C	-10
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )	°C	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η <sub>s</sub> )	%	174.3
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η <sub>s</sub> )	%	169
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η <sub>s</sub> )	%	167.6
T <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		4.31
T <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.55
T <sub>j</sub> = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		4.91
T <sub>j</sub> = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		4.49
T <sub>j</sub> = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
T <sub>j</sub> = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		5.16
T <sub>j</sub> = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		4.99
T <sub>j</sub> = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		4.12
T <sub>j</sub> = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		5.4
T <sub>j</sub> = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		5,25
T <sub>j</sub> = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		5.1
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )		3.29
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-10.000
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	75
Stromverbrauch Aus-Zustand (P <sub>off</sub> )	W	19.000
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P <sub>TO</sub> )	W	19

Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	19.000
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	0.000
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (Psup)	kW	0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)	kW	0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (Psup)	kW	0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich
Schalleistungspegel Innen	dB(A)	44
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6485
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5607
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3650
Volumenstrom wärmequellenseitig	m <sup>3</sup> /h	1,08
Lastprofil		XL
Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)	kWh	6.61
Täglicher Stromverbrauch (Qelec)	kWh	6.61
Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)	kWh	6.61
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\Gamma_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	115
Besondere Vorkehrung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	