

Modell: ITACA KR 12 - ITACA KRB 12

Brennwertkessel: ja

Niedertemperatur (**) -Kessel: ja

B1-Kessel: nein

Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: nein

Falls ja, mit Zusatzheizgerät: -

Kombiheizgerät: nein

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmenennleistung	P_{rated}	12	kW
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P_4	11,7	kW
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P_1	3,8	kW
Hilfsstromverbrauch			
bei Volllast	$e_{l_{max}}$	0,020	kW
bei Teillast	$e_{l_{min}}$	0,013	kW
im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,003	kW

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	90	%
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	η_4	86,2	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	η_1	95,5	%
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,064	kW
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	0,000	kW
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	21	GJ
Stickoxidausstoß	NO_x	26	mg/kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	51	dB(A)

Kontakt: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) - Italien

(*) Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur von 60 °C am Heizgeräteinlass und eine Vorlauftemperatur von 80 °C am Heizgerätauslass.

(**) Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur (am Heizgeräteinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C.

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

A