

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
<b>Wärmenennleistung</b>	$P_{rated}$	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
<b>Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_s$	90	%
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	$\eta_4$	86,2	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	$\eta_1$	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**