

Modell: GIAVA KRB 12 - GIAVA KRB 12 V

Brennwertkessel: ja

Niedertemperatur (\*\*)-Kessel: ja

B1-Kessel: nein

Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: nein

Falls ja, mit Zusatzheizgerät: -

Kombiheizgerät: ja

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit		
<b>Wärmenennleistung</b>	$P_{rated}$	12	kW	<b>Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_s$	90	%		
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung				Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad					
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	$P_4$	11,7	kW	Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	$\eta_4$	86,2	%		
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	$P_1$	3,8	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	$\eta_1$	95,5	%		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Sonstige Angaben</b>					
bei Volllast	KRB KRB-V	$e_{lmax}$	0,020 0,021	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	0,064	kW	
bei Teillast	KRB KRB-V	$e_{lmin}$	0,013 0,014	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	0,000	kW	
im Bereitschaftszustand	KRB KRB-V	$P_{SB}$	0,003 0,004	kW	Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	21	GJ	
<b>Kombiheizgeräte:</b>				Stickoxidausstoß	$NO_x$	26	mg/kWh		
<b>Angegebenes Lastprofil</b>		<b>XL</b>		Schalleistungspegel in innenräumen	$L_{WA}$	51	dBa		
Täglicher Stromverbrauch	KRB KRB-V	$Q_{elec}$	0,192 0,216	kWh	<b>Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_{wh}$	83	%	
Jahresstromverbrauch	KRB KRB-V	AEC	41 47	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	KRB KRB-V	$Q_{fuel}$	27,760 27,757	kWh
					Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	21	GJ	

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 Heizgeräteeinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C.

<b>Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	<b>A</b>
<b>Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz</b>	<b>A</b>