

Modell: GIAVA KRB 24 - GIAVA KRB 24 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	
Wärmenennleistung	P_{rated}	23	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	91	%	
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung				Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad				
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P_4	22,8	kW	Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	η_4	86,5	%	
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P_1	7,6	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	η_1	96,3	%	
Hilfsstromverbrauch				Sonstige Angaben				
bei Volllast	KRB KRB-V	e_{lmax}	0,036 0,033	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,071	kW
bei Teillast	KRB KRB-V	e_{lmin}	0,016 0,017	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}	40	GJ
Kombiheizgeräte:				Stickoxidausstoß	NO_x	29	mg/kWh	
Angegebenes Lastprofil		XL		Schalleistungspegel in innenräumen	L_{WA}	53	dB(A)	
Täglicher Stromverbrauch	KRB KRB-V	Q_{elec}	0,174 0,198	kWh	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	80	%
Jahresstromverbrauch	KRB KRB-V	AEC	37 43	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	28,910	kWh
					Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	22	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.

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A