

Modell: ITACA KB 24

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	92	%
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung				Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P_4	23,0	kW	Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	η_4	87,3	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P_1	7,7	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	η_1	96,7	%
Hilfsstromverbrauch				Sonstige Angaben			
bei Volllast	$e_{l,max}$	0,036	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,049	kW
bei Teillast	$e_{l,min}$	0,015	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	0,000	kW
im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,003	kW	Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	41	GJ
				Stickoxidausstoß	NO_x	29	mg/kWh
				Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	51	dbA
Kombiheizgeräte:							
Angegebenes Lastprofil		XL		Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	82	%
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	0,179	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	28,220	kWh
Jahresstromverbrauch	AEC	38	kWh	Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	21	GJ

Kontakt: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia - 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
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A