

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
<b>Wärmenennleistung</b>	$P_{rated}$	23	kW	<b>Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_s$	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 (*)	$\eta_4$	87,3	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	$P_1$	7,7	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	$\eta_1$	96,7	%
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Sonstige Angaben</b>			
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:							
<b>Angegebenes Lastprofil</b>		<b>XL</b>		<b>Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_{wh}$	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.

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