

Modell: ITACA KC 32

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}	29	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	93	%
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung				Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P_4	29,4	kW	Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	η_4	86,9	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P_1	9,8	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	η_1	97,8	%
Hilfsstromverbrauch				Sonstige Angaben			
bei Volllast	$e_{l,max}$	0,038	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,059	kW
bei Teillast	$e_{l,min}$	0,017	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	0,000	kW
im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,003	kW	Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	52	GJ
				Stickoxidausstoß	NO_x	34	mg/kWh
				Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	53	dbA

Kombiheizgeräte:

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Angegebenes Lastprofil		XXL		Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	87	%
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	0,132 (1) 0,191 (2)	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	27,870 (1) 35,030 (2)	kWh
Jahresstromverbrauch	AEC	28 (1) 41 (2)	kWh	Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	21 (1) 27 (2)	GJ

Kontakt: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) - Italien

(*) Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur von 60 °C am Heizgeräteeinlass 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

(1) „Komfort“-Funktion deaktiviert.

(2) „Komfort“-Funktion aktiviert.