

TENERIFE KC

KOMBINOVANÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM TEPLÉ VODY



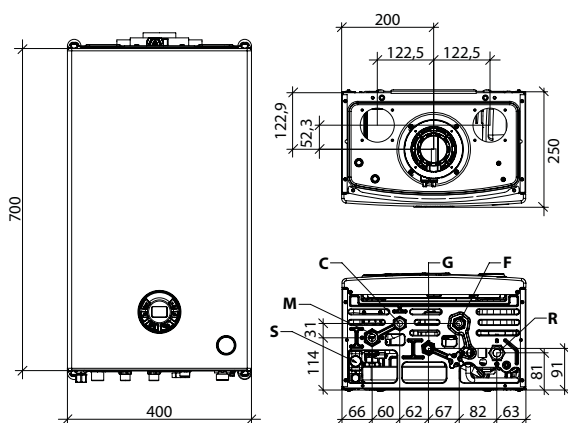
- ▶ **Vysoce účinný nerezový šnekový výměník s vysokou prostupností**
- ▶ **Expanzní nádoba vytápění s objemem 9 litrů**
- ▶ **Kompaktní, s hloubkou pouze 250 mm**
- ▶ **Jednoduchý k instalaci i k změně za stávající kotle díky středovému výstupu odkouření a sání**
- ▶ **Termoregulace s venkovním čidlem (volitelné příslušenství)**
- ▶ **Podsvícený LCD displej s diagnostikou**
-) Modulační poměr 1:5
-) Hořák s plným předsměšováním
-) Vysoce účinné oběhové čerpadlo s vestavěným odvzdušněním
-) Programovatelné parametry pro přizpůsobení kotle k instalaci a historie alarmů
-) Deskový výměník užitkové vody z nerezové oceli
-) Automatický obtok
-) Kompatibilní s termostatem SPOT

Dostupné modely

24

Model	Typ plynu	Kód	Teplý výkon		Třída energetické účinnosti		Š x V x H	Hmotnost
			Nominální (Q _n) kW	Nominální TV kW	Vytápění prostředí	Ohřev TV	mm	kg
KC 24	ZEMNÍ PLYN	KTFXX2KC24	20,0	24,0		 XL	400x700x250	29,0
	PROPAN	KTFXX6KC24						

ROZMĚRY A STŘEDOVÉ VZDÁLENOSTI PŘIPOJENÍ



S Vypouštění kondenzátu
M Výstup ÚT (¾")
C Výstup TV (½")

G Přívod plynu (½")
F Přívod studené vody (½")
R Vratné potrubí ÚT (¾")



Technické specifikace	um	KC 24
Jmenovitý tepelný výkon (Pn)	kW	19
Energetická účinnost sezónního vytápění (ηs)	%	92
Energetická účinnost sezónního ohřevu vody (ηwh)	%	84
Jmenovitý tepelný příkon (Qn)	kW	20,0
Jmenovitý tepelný výkon (80–60°C) (Pn)	kW	19,4
Tepelný výkon (50–30°C)	kW	21,2
Snížený tepelný průtok (Qr)	kW	5,0
Užitečná účinnost při jmenovitém příkonu (80–60 °C)	%	97,1
Jmenovitý rozsah užitečný výtěžek (50–30°C)	%	106,1
Užitečná účinnost při 30 % (30 °C návrat)	%	108,1
Kapacita expanzní nádoby	l	9
Jmenovitý tepelný průtok v sanitárních	kW	24,0
Specifický průtok TV při ΔT=30K	l/min	12,0
Třída emisí NOx	-	6
Elektrické krytí	IP	IPX4D

Položka	Popis	Kód	Položka	Popis	Kód
	Koaxiální sada přes zeď Ø 60/100 délka 75cm	0CONDASP00		Sada děleného potrubí Ø 80+80	0KITSDOP00
	Modulační programátor OpenTherm, prog. pro TV (118x35x32 mm)	0CREMOTO04		Externí sonda (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Spot termostat + Spot internet. brána	0SPOTAPP01		Magnetický separátor nečistot	0AFILDEF00
	Zónové rozšíření pro Spot termostat	0EXPSPOT01		Kryty trubek	0COPETUB00
	Teplotní pokojová sonda	0KITSAMB00		Set ventilů a filtr KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Koaxiální připojovací sada Ø 60/100	0KITATCO00		D.60/100 Koaxiální adaptér kit na D.80/125	0KITADCO00



Jak zvýšit energetickou účinnost ?

Objevte nejvhodnější řešení

Energetická účinnost sezónního vytápění (ηs)			
Regulační zařízení		Kód	KC 24
Možnost 1	Externí sonda	0SONDAES01	94%
Možnost 2	Vnitřní teplotní sonda	0KITSAMB00	94%
Možnost 3	Dálkové ovládání	0CREMOTO04	95%
Možnost 4	Dálkové ovládání a externí sonda	0CREMOTO04	96%
		0SONDAES01	

