

KONDENZAČNÉ ZÁVESNÉ KOTLY

ENBRA TENERIFE KC



Technická špecifikácia a výhody:

- Vysoko účinný antikoročný jedno-špirálový výmenník tepla s veľkým prierezom rúrky
- Expanzná nádoba pre vykurovanie s objemom 9 litrov
- Kompaktný tvar s hĺbkou iba 250 mm
- Jednoduchá montáž v už existujúcich inštaláciách vďaka: odvodu dymu z kotla hore na stred, nástenným držiakom a dvom otvorom pre oddelené sanie
- Kompatibilný s inteligentným termostatom ENBRA SPOT
- Termoregulácia s externým snímačom (voliteľné)
- Podsvietený LCD displej pre užívateľa, s diagnostikou
- Modulačný pomer 1:5
- Horák s úplným predzmiešavaním
- Vysoko účinné obehové čerpadlo s integrovaným odvzdušňovačom
- Programovateľné parametre na prispôsobenie kotla inštalácii a chronologický prehľad alarmov
- Doskový výmenník ohrevu úžitkovej vody z antikorovej ocele
- NO_x emisná trieda: 6
- Automatický bypass

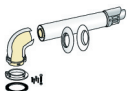










Model ENBRA TENERIFE			KC 24
Tepelný príkon – nominálny	Qn	kW	20
	TV	kW	24
Tepelný výkon 80/60 °C	min	kW	4,8
	max	kW	19,4
Tepelný výkon 50/30 °C	min	kW	5,4
	max	kW	21,2
Účinnosť 80/60 °C	Pmin	%	96,3
	Pmax	%	97,1
Účinnosť 50/30 °C	Pmin	%	107,1
	Pmax	%	106,1
Účinnosť pri 30 %	Pmax	%	108,1
Trieda energetickej účinnosti vykurovania/TV			A (***) / A XL
Sezónna energetická účinnosť vykurovania	η_s	%	92
Trieda NO _x			6
Pracovný tlak UK	min-max	bar	0,5 – 3
Pracovný tlak TV	min-max	bar	0,5 – 6
Merný prietok TV	$\Delta T = 30K$	l/min	12
	100/60	m	16
	125/80	m	37
Maximálna dovolená dĺžka dymovodu (minimálne požadovaná dĺžka = 1 m)	80/80	m	114
	60 60	m	27
Stupeň elektrickej ochrany		IP	X4D
Rozmery (š / h / v)		mm	400 / 250 / 700
Hmotnosť		kg	27,5
Úroveň akustického tlaku, vo vnútri (hlučnosť)		dBA	51
Objednávkový kód	zemný plyn		KTFK62KC24
	propán		KTFK66KC24

KONDENZAČNÉ ZÁVESNÉ KOTLY

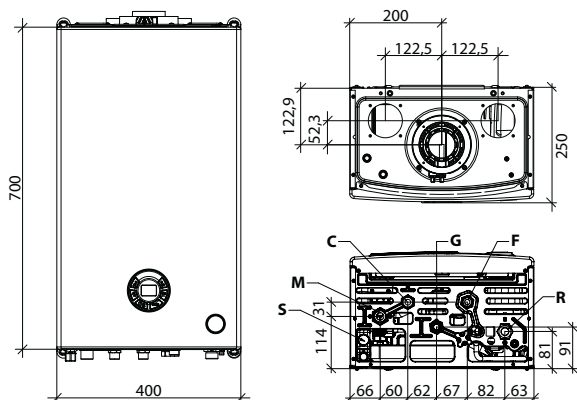
ENBRA TENERIFE KC



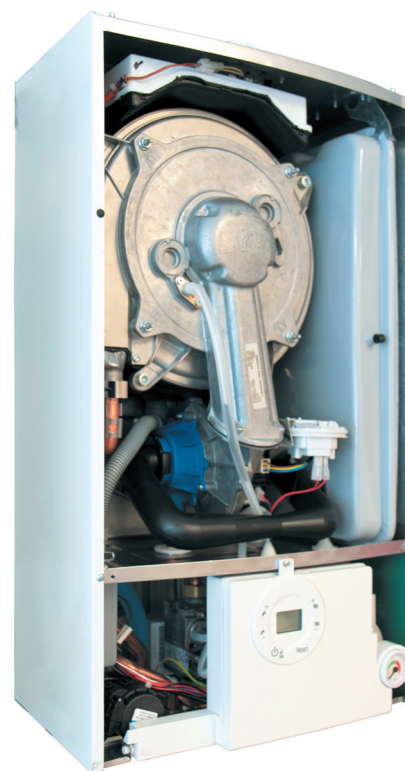
Položka	Popis	Kód
	Koaxiálna sada Ø 60/100 dĺžka 75cm	0CONDASP00
	Vzdialené ovládanie, trieda ErP V (118 x 85 x 32 mm)	0CREMOTO07
	Štartovacia sada termostat + brána ENBRA SPOT	0SPOTAPP01
	Rozšírenie zóny termostatu ENBRA SPOT	0EXPSPOT01
	Snímač teploty okolia	0KITSAMB00

Položka	Popis	Kód
	Príruba pre Ø 60/100	P541CP
	Sada pre delený systém Ø 80+80	0KITSDOP00
	Vonkajší snímač teploty (60 x 45 x 31 mm)	0SONDAES01
	Ultima MB1 Magnetický odľučovač nečistôt s filtrom (transparentný)	MB1CT

ROZMERY A STREDOVÉ VZDIALENOSTI PRÍPOJKOV



- S** Odtok kondenzátu
- M** Výstup ÚK (3/4")
- C** Výstup TV (1/2")
- G** Prívod plynu (1/2")
- F** Vstup studenej vody (1/2")
- R** Spiatočka ÚK (3/4")



Ako zvýšiť energetickú účinnosť?

Nájdite si najvhodnejšie riešenie



Sezónna energetická účinnosť vykurovania okolia (ηs)			
Regulačné zariadenie		Kód	KC 24
Možnosť 1	Kotel + vonkajší snímač teploty	0SONDAES01	94 %
Možnosť 2	Kotel + snímač teploty okolia	0KITSAMB00	94 %
Možnosť 3	Kotel + vzdialené ovládanie	0CREMOTO07	95 %
Možnosť 4	Kotel + vzdialené ovládanie + vonkajší snímač teploty	0CREMOTO07	96 %
		0SONDAES01	

