

# DOMITECH

DOZVOLJENA VANJSKA UGRADNJA NA  
ZAŠTIĆENIM MJESTIMA DO -5°C/-15°C



## ZIDNI PLINSKI KOTLOVI ZA GRIJANJE I BRZU PROIZVODNJU TOPLE VODE, IONIZACIJSKA ELEKTRONIKA

- **MODELI C: OTVORENA KOMORA (NA DIMNJAK)**
- **MODELI F: ZATVORENA KOMORA (FASADNI)**

### NAŠE PREDNOSTI:

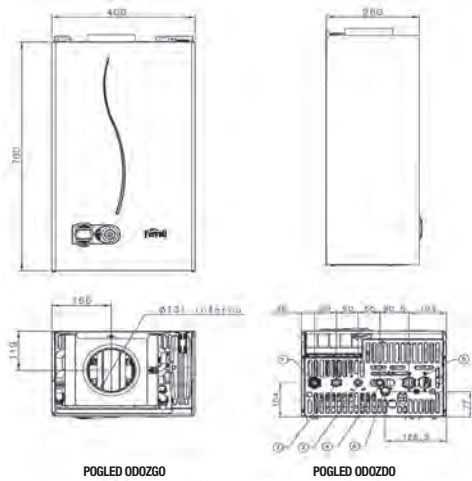
- **Izmjenjivač topline kompaktnih dimenzija** u potpunosti od bakra, sačinjen od tri cijevi povezane u seriju, sa vanjske strane imaju lamele, sa cijevi za sanitarnu vodu i spiralom koja je iznutra lemljena, vanjskom površinom zaštićenom od korozije zahvaljujući atoksičnom aluminijском laku. Patentirao Ferrol
- **Komora za izgaranje** od aluminijskog lima zaštićenog od korozije, iznutra izolirana ekološkim vlaknom i sa plamenikom od INOX čelika AISI 304
- **Cirkulacijska** pumpa sa 3 brzine protoka sa zaštitom od blokade (aktivira se na nekoliko sekundi svaka 24 sata)
- **Može se kombinirati** sa modulirajućim daljinskim kronotermostatom
- Oplata kotla obojana u bijelo elektrostatskim praškastim postupkom
- Jednostavan **upravljački uređaj** sa displejom i tipkama za regulaciju
- **Male dimenzije i masa** koji ga svrstavaju u kategoriju najmanjih postojećih kotlova na tržištu

### PREDNOSTI DOMITECH:

- **Visoka energetska iskoristivost**, energetski certifikat sa 3 zvjezdice 92/42 EEC (mod. F sa zatvorenom komorom)
- **Mjesto instalacije - Modeli F:** i za vanjsku ugradnju u djelomično zaštićenom prostoru do -5°C serijski i do -15°C uz pribor protiv smrzavanja (na zahtjev), **modeli C:** kao modeli F uz dodatak pribora za zaštitu protiv vjetrova
- **Termički modulirajući protok** kako u grijanju tako u proizvodnji sanitarne vode, upravljan elektroničkim uređajem sa mikroprocesorom
- **Sustava ECO/COMFORT** za brzu proizvodnju tople sanitarne vode
- Regulirajuća **naknadna cirkulacija** nakon gašenja kotla
- **Maksimalna pouzdanost i sigurnost**
- **Kontrola plamena mikroprocesorom** sa 3 pokušaja ponovnog paljenja u slučaju gašenja prije stanja blokade (mod. F, metan)
- **Pripremljen za rad sa solarnim instalacijama:** pripremljen za proizvodnju tople sanitarne vode uz instalacije sa solarnim kolektorima
- **Certificiran za rad i sa mješavinom zraka i propana** (50% zrak -50% G31) uz pomoć odgovarajuće preinake koju je potrebno zatražiti od ovlaštenog centra

MODEL			C24	C32	F24	F32
Termička snaga	Min	kW	7,0	9,7	7,2	9,9
	Max	kW	23,3	31,1	24,0	32,0
Termička snaga ložišta	Min	kW	8,3	11,5	8,3	11,5
	Max	kW	25,8	34,4	25,8	34,4
Korisna term. snaga sanitarni krug		kW	23,3	31,1	24,0	32,0
Iskoristivost (pn)		%	90,5	90,5	93,0	93,1
Max proizvodnja sanitarni krug	$\Delta t 30^{\circ}\text{C}$	l/min	11,1	14,8	11,4	15,2
	$\Delta t 25^{\circ}\text{C}$	l/min	13,3	17,8	13,7	18,3
Masa praznog uređaja		kg	27	33	32	38
Stupanj zaštite		IP	X5D	X5D	X5D	X5D
<b>KOD</b>	<b>METAN</b>		<b>0D9C4IWA</b>	<b>0D9C6IWA</b>	<b>0D9F4IWA</b>	<b>0D9F6IWA</b>
	<b>UNP</b>		<b>0D9C4KWA</b>	<b>0D9C6KWA</b>	<b>0D9F4KWA</b>	<b>0D9F6KWA</b>

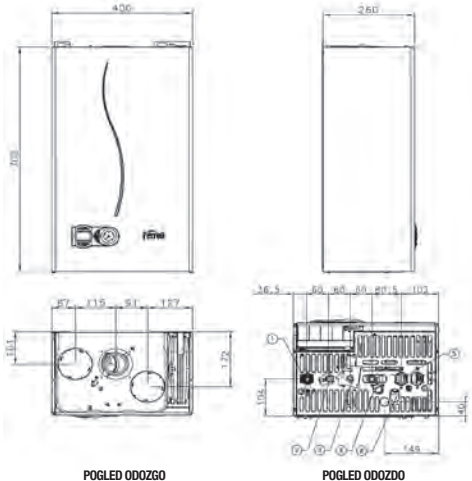
DOMITECH C 24



POGLED ODOZGO

POGLED ODOZDO

DOMITECH F 24

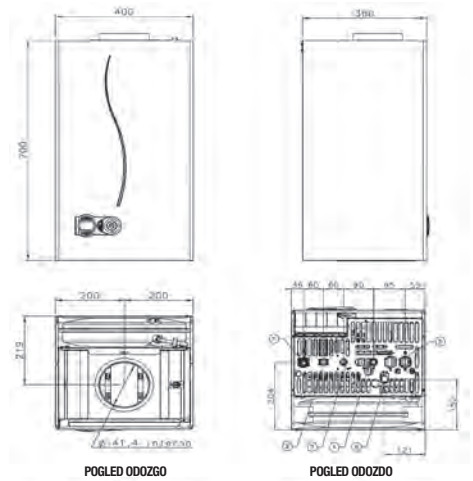


POGLED ODOZGO

POGLED ODOZDO

## LEGENDA

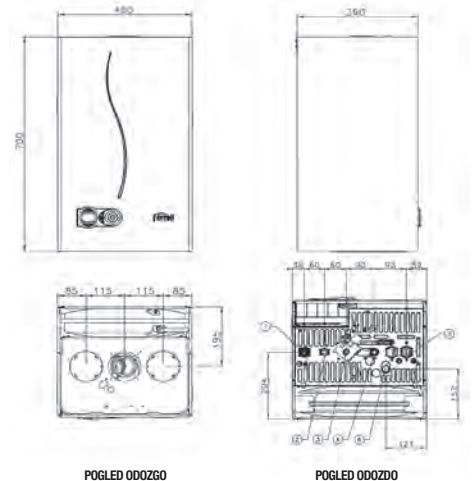
- 1 Polaz instalacije grijanja  $\varnothing$  3/4"
- 2 Izlaz sanitarne vode  $\varnothing$  1/2"
- 3 Ulaz plina  $\varnothing$  1/2"
- 4 Ulaz sanitarne vode  $\varnothing$  1/2"
- 5 Povrat instalacije grijanja  $\varnothing$  3/4"
- 6 Sigurnosni ventil



POGLED ODOZGO

POGLED ODOZDO

DOMITECH C 32



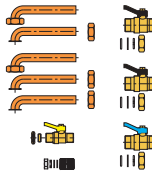











POGLED ODOZGO

POGLED ODOZDO

DOMITECH F 32

## HIDRAULIČKI I KONTROLNI PRIBOR – PRIBOR DIMNI PLINOVI (MOD. F)

	OPIS	KOD		OPIS	KOD	
	POČINČANA ŠABLONA	C 24 F 24	016024X0		PRIBOR SPOJ RAZDVOJENE CIJEVI $\varnothing$ 80/80 mm	010011X0
	PRIBOR ZA SPAJANJE SA PLINSKOM SLAVINOM SA KONUSOM, SLAVINOM SANITARNE VODE, 2 SLAVINE INSTALACIJE, CIJEVIMA, NIPLOM, BRTVAMA	C 24 F 24	012004W0		SPOJ SA BRTVOM ZA KOAKSIJALNU VERTIKALNU CIJEV $\varnothing$ 60/100 mm	010006X0
	PRIBOR ADAPTER ZA SPOJEVE DOMITECH NA DOMICOMPACT	C 24 F 24	016026X0		KOAKSIJALNO KOLJENO 90°, MOŽE SE OKRETATI ZA 360°, SA PRIJELAZOM 45°, $\varnothing$ 60/100 MM, SA PRIRUBNICOM, VANJSKI DIO OD PVC-A, UNUTRAŠNOST OD ALUMINIJA	010007X0
	TERMOSTATSKI MIJEŠAJUĆI VENTIL PRIKLJUČCI 1/2"		013002X0		MINIMALNI PRIBOR ZA ISPUST RAZDVOJENE CIJEVI $\varnothing$ 80/80 mm	010013X0
	PRIBOR ZA ZAŠTITU PROTIV VJETRA ZA VANJSKE INSTALACIJE U DJELOMICE ZAŠTIĆENIM MJESTIMA	C 24	016060X0		POTPUNI PRIBOR ZA USIS I ISPUH ZRAKA KOAKSIJALNI DIMOVOD, $\varnothing$ 60/100 MM, HORIZONTALNI (L = 1000 mm)	010012X0
	TERMOREGULACIJE (vidi poglavlje termoregulacije osnovne - složenije)	C 32	016061X0		ELEKTRIČNI GRIJAČI PROTIV SMRZAVANJA DO -15°C	013009X0