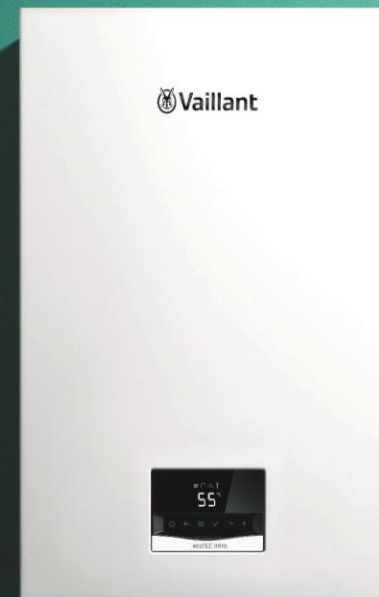


07.2024 – Informacija za distributere

Whitepaper

ecoTEC intro



ecoTEC intro



Vaillant
ecoTEC intro

Osnovne karakteristike:

- ✓ Kondenzacioni gasni kotao, grejanje i topla voda
- ✓ Dva modela: VUW 18/24 AS/1-1; VUW 24/28 AS/1-1
- ✓ Snage za grejanje: 18 i 24 kW
- ✓ Male dimenzije: 626 x 400 x 270 mm
- ✓ Displej osetljiv na dodir, jednostavan za korišćenje
- ✓ Dijagnostički sistem (DIA): D mod, S, F, P, mod
- ✓ Moguć rad na PB (samo podešavanja)
- ✓ Proizvedeno u EU (Slovačka)
- ✓ Wi-Fi povezivanje preko modula VR940f – upravljanje preko aplikacije myVAILLANT

Mali uređaj, velike inovacije

NEW

- ✓ Veliki interfejs i displej osetljiv na dodir

NEW

- ✓ Hidraulički blok, sa novim vertikalnim priključkom i novim rasporedom komponenti

NEW

- ✓ Novi sifon za odvod kondenzata

**NEW**

- ✓ Novi koncept ventilatora ugrađen u kućište kotla, za uštedu prostora

NEW

- ✓ Nova visoko efikasna pumpa

NEW

- ✓ Moderni ravni dizajn Vaillant

Novi korisnički interfejs i displej osetljiv na dodir



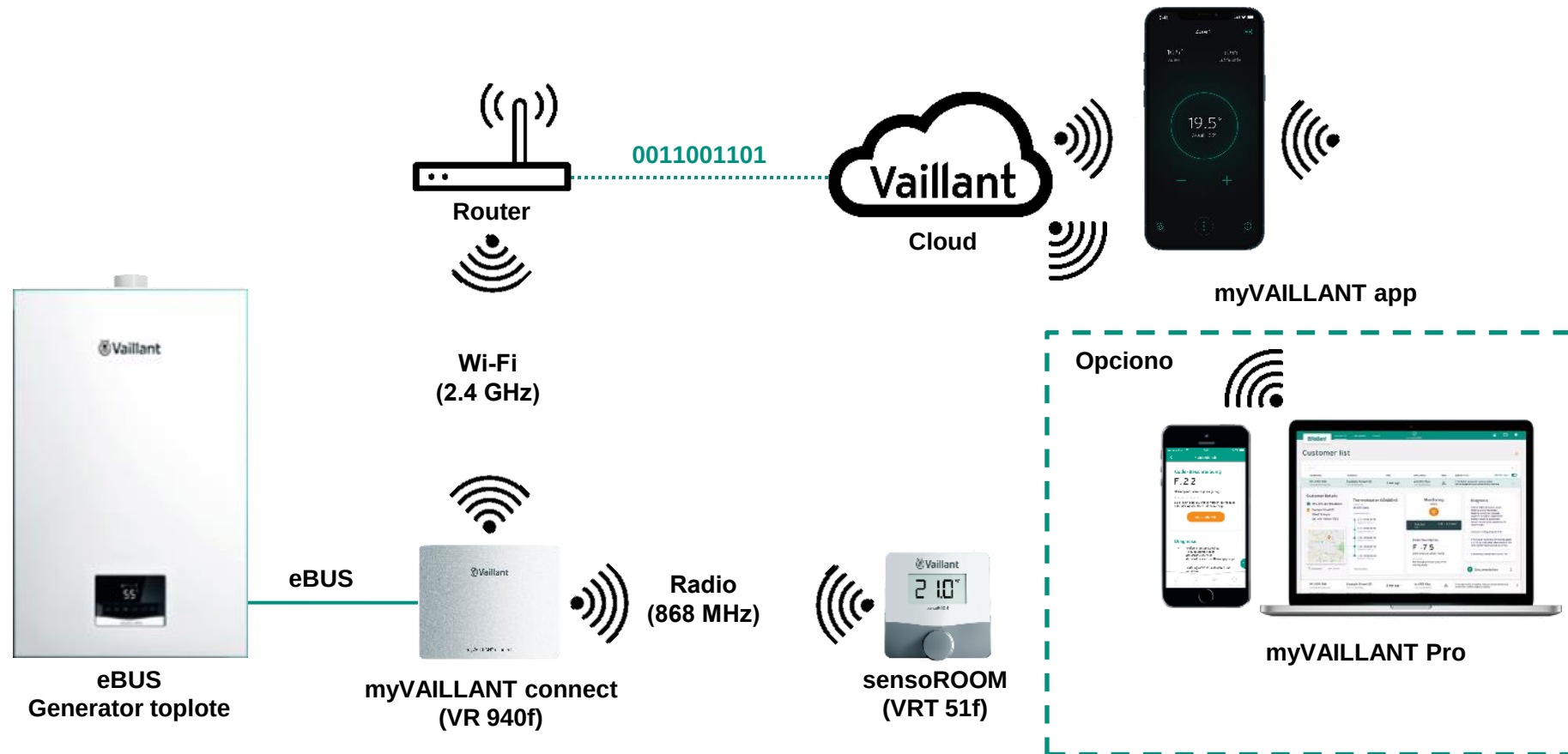
Jednostavna navigacija - osnovne informacije na displeju pomoću simbola (bez prikaza teksta)

Male dimenzije – laka ugradnja

626 x 400 x 270 mm



Lako Wi-Fi povezivanje & upravljanje preko aplikacije

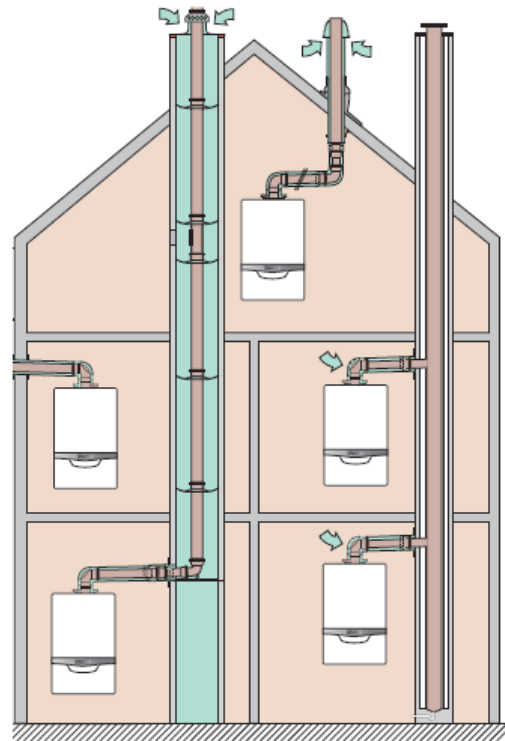


Veliki izbor regulacija grejanja

	Opis	Kataloški broj
	senseroROOM pure (VRT 50/2) ✓ Upravljanje sa modulacijom prema sobnoj temperaturi ✓ Postavljanje željene sobne temperature ✓ Za jedan krug grejanja - Žičano povezivanje	0010047221
	senseroROOM (VRT 51f) ✓ Bežično daljinsko upravljanje sa modulacijom prema sobnoj temperaturi ✓ Postavljanje željene sobne temperature ✓ Merenje vlažnosti vazduha ✓ Za jedan krug grejanja	0010035748
	sensohOME (VRT 380(f)/2) ✓ Sobni termostat za upravljanje grejanjem i za pripremu potrošne tople vode ✓ Moguće je upravljanje u zavisnosti od spoljašnje temperature ✓ Za jedan krug grejanja	VRT 380/2 0020260949 VRT 380f/2 0020260959
	sensocomFORT (VRC 720(f)/2) ✓ eBUS upravljanje u zavisnosti od spoljašnje temperature, za grejanje, hlađenje, ventilaciju, PTV, solarne kolektore i kaskade ✓ Mogućnost upravljanje do devet krugova grejanja/hlađenja + kaskadno upravljanje	VRC 720/2 0020260919 VRC 720f/2 0020260935

Standardni Vaillant dimovodni pribori

- ✓ Standardni Vaillant adapter 60/100mm



- ✓ Koaksijalni pribor 60/100 mm i 80/125 mm za horizontalnu ili vertikalnu ugradnju
- ✓ Sistem čvrstih ili fleksibilnih cevi prečnika: 80 mm
- ✓ Sistem separatnog dimovoda 80/80 mm
- Nije predviđen za LAS dimnjak (klapna za LAS dimnjak nije u opsegu isporuke, a nije predviđena ni kao pribor)

Vaillantov originalni dimovodni pribor

Whitepaper

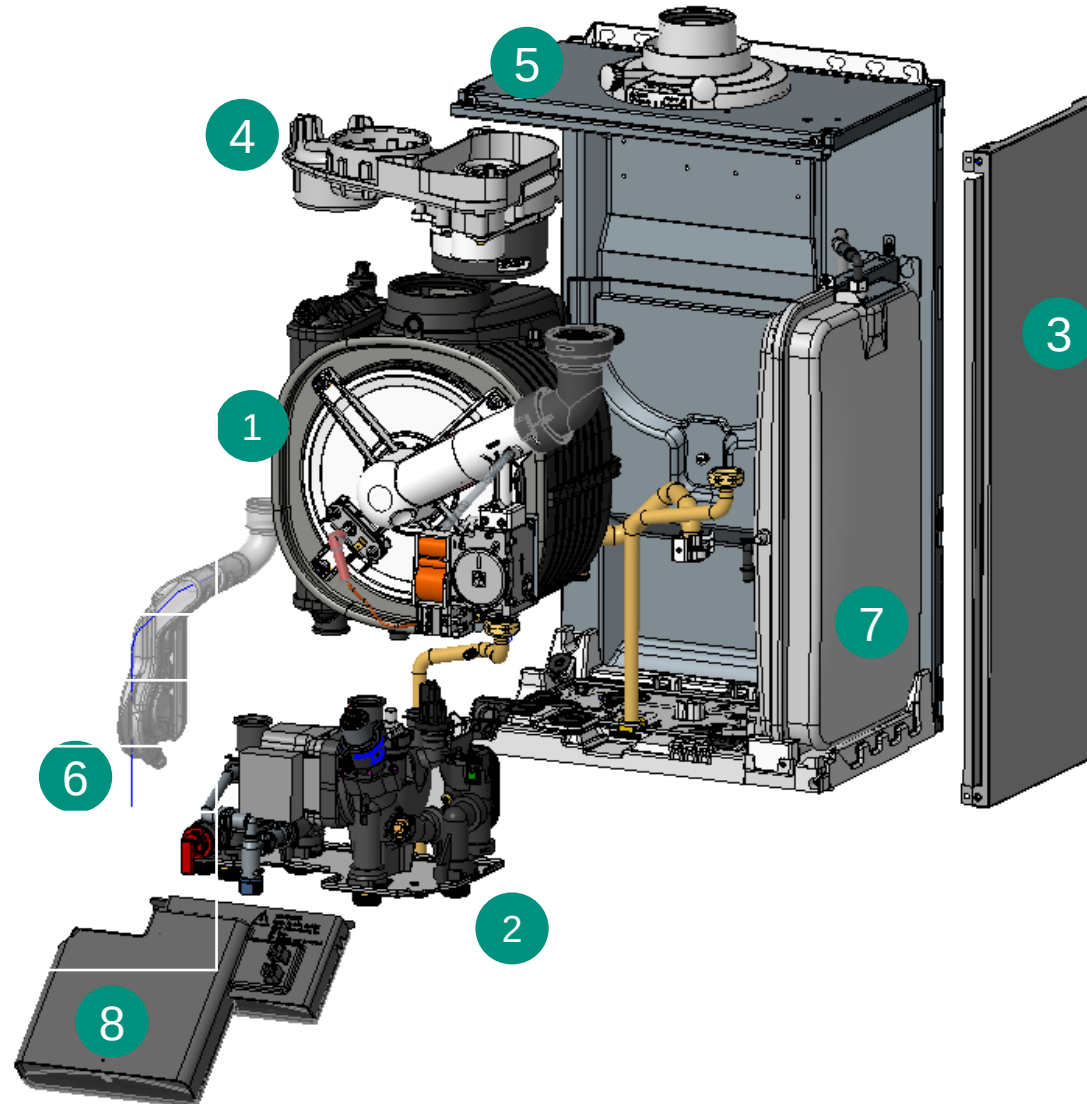
ecoTEC intro

Technical deep dive



Glavne komponente

- 1 Termokompaktni modul
- 2 Hidroblok
- 3 Bočni panel
- 4 Ventilatorska sekcija
- 5 Adapter 60/110 mm
- 6 Sifon
- 7 Ekspanziona posuda
- 8 Komandni orman sa el. pločom i korisničkim interfejsom



Novi izmenjivač toplote

Termokompaktni modul sa novom pozicijom ventilatora, gasnim ventilom i sekcijom za paljenje



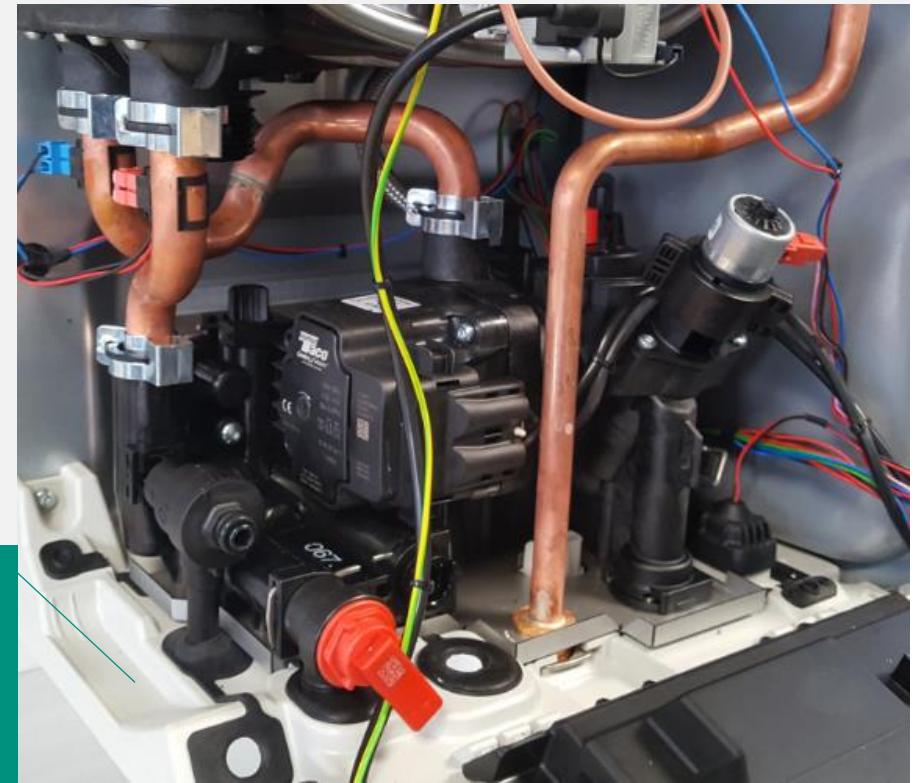
Novi optimizovani & termokompaktni modul (3 and 4-namotaja), sa ventilatorom pozicioniranim iznad primarnog izmenjivača (princip potisa umesto uvlačenja vazduha) za još manje dimenzije uređaja

Novi hidroblok

- ✓ Izuzetno kompaktano rešenje dizajn hidrauličnog bloka, sa novim položajem ključnih komponenti.
- ✓ Laka pristupačnost komponentama, za dalje održavanje i servisiranje

Vođica za
pozicioniranje
sifona

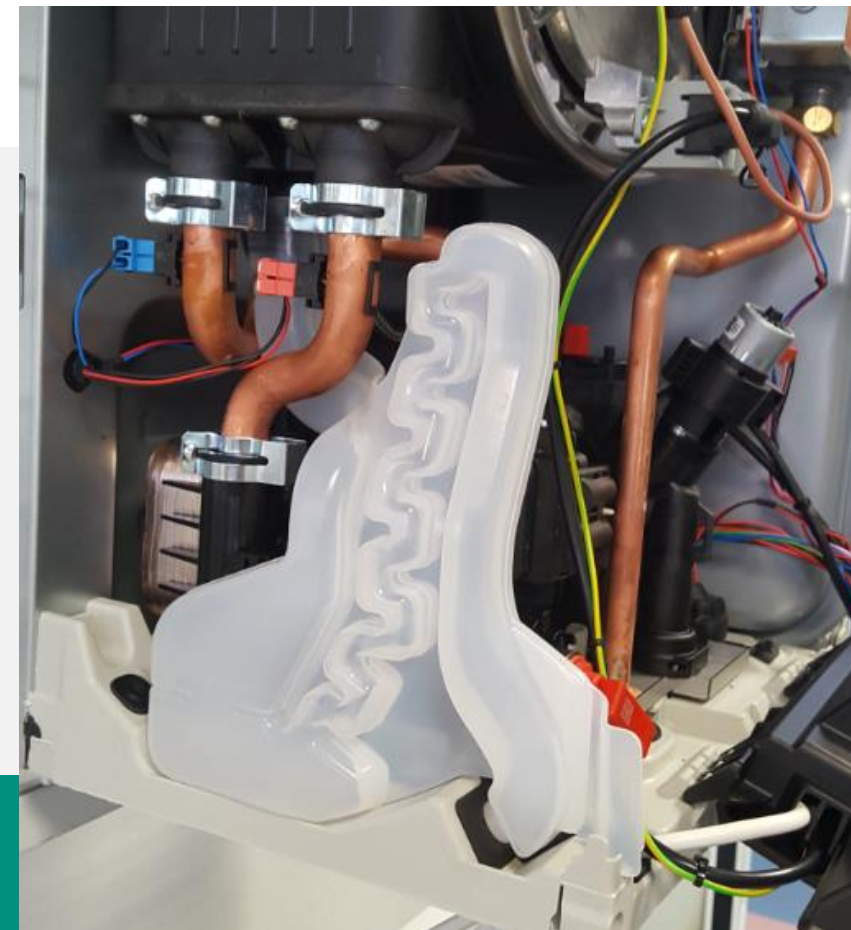
Hidraulički blok je znatno pristupačniji. Izgled i orijentacija hidrauličkih komponenti razlikuju se od ostalih VG uređaja



Novi sifon

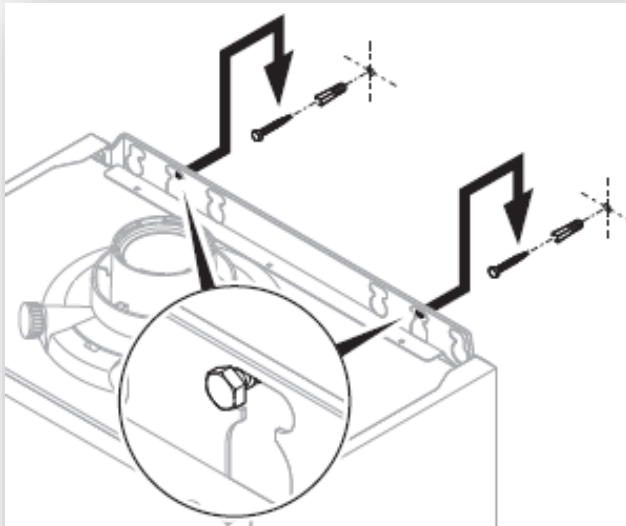
- ✓ Sa ili bez bočnog panela na mestu, sifon za kondenzat može se lako ukloniti za čišćenje i ponovo sastaviti nakon čišćenja
- ✓ Sifon ima vođicu za pravilno postavljanje
- ✓ Jednodelni dizajn sifone za lakše čišćenje

Novi koncept sifona za odvod kondenzata iz jednog dela
Brže i lakše punjenje i pražnjenje



Rešenja za laku i brzu ugradnju

Zidni nosač je unapred montiran i skraćuje vreme instalacije (manje odvojenih delova za sklapanje)



Vertikalni priključci za lakšu instalaciju, posebno u slučaju zamene (lak pristup priključcima, ispod uređaja). Integriran eksterni eBUS priključak ispod uređaja za brzo povezivanje regulacije bez skidanja oplata



eBUS konektor
ispod donje
ploče

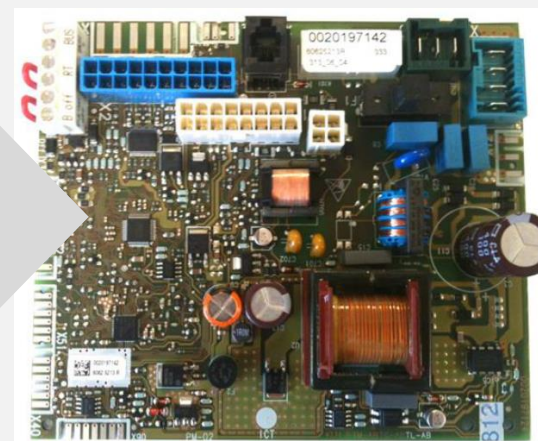
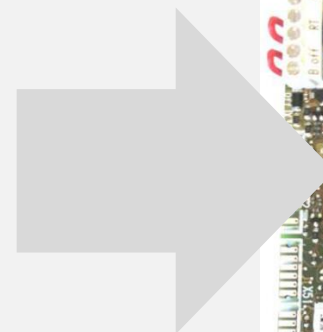
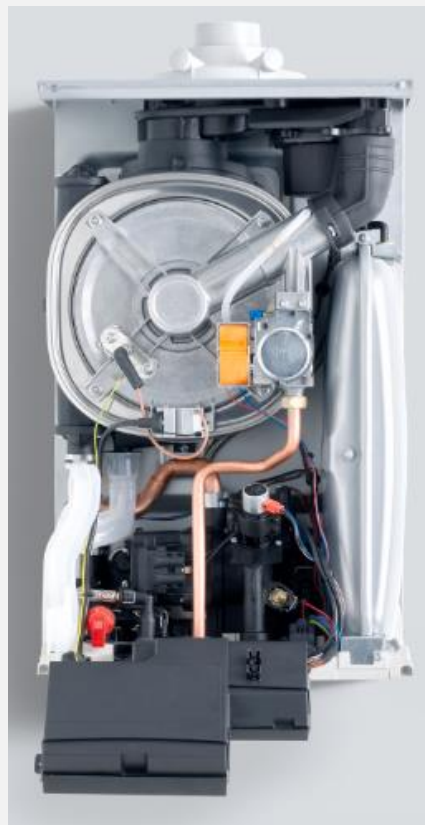
Unapred montirani zidni nosač, vertikalni priključci, eBUS konektor dostupan sa donje strane, kao i kompaktne dimenzije i mala težina kotla doprinose lakšoj i bržoj ugradnji

Novi raspored priključaka

- ✓ Novi raspored priključaka
- ✓ Prikazan je smer svakog priključka kako bi se izbegle greške u povezivanju i olakšala instalacija



Novi korisnički interfejs & elektro kutija



Osnovna elektro ploča sa dobro poznatim priključcima

Nakon skidanja prednje maske, elektro kutija se može oboriti na dole za lakši pristup hidrauličkim komponentama: **Brzo & lako održavanje/servisne intervencije**

Tehničke karakteristike



Max snaga na grejanju

18 kW i 24 kW

Max snaga na PTV

24 kW i 28 kW

Dimenzije uređaja

Visina: 626 mm
Širina: 400 mm
Dubina: 270 mm

Sezonska efikasnost na grejanju

92% za 18/24 kW uređaj
93% za 24/28 kW uređaj

Max T°C polaza u grejanju

75°C

Max T°C polaza u PTV

55°C

Modulacija u grejanju

1:4 (6 – 24 kW)

Modulacija u PTV

1:4,7 (6 – 28 kW)

Ekspanziona posuda

8 lit

Priključci grejanje

3/4"

Priključci grejanje

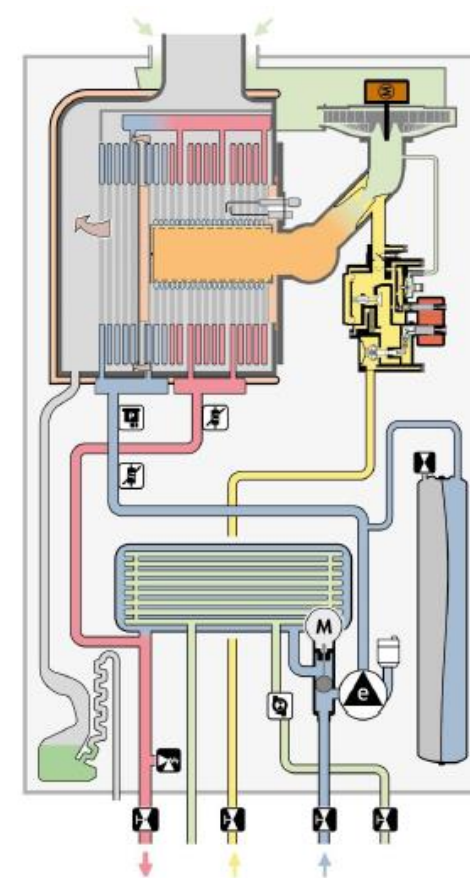
3/4"

Priključak gas

1/2"

Dimovod

60/100 i 80/125



ecoTEC intro

Hvala na pažnji

