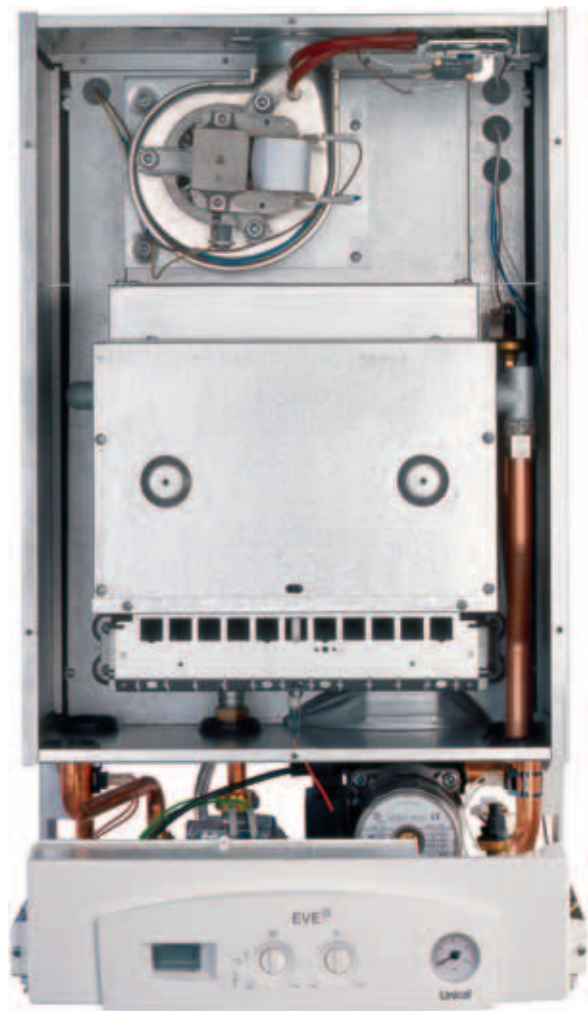


EVE 05

Ideální souběh výkonnosti a jednoduchosti



Italská společnost Unical při konstrukci páté řady nástěnných plynových kotlů EVE 05 si dala za cíl vytvořit výkonný a maximálně jednoduchý plynový kotel s využitím nejnovějších poznatků a zkušenosti z vývoje technologie výroby plynových kotlů.

Kotle EVE 05 jsou charakteristické především :

- Vysoce efektivní bitermický měděný výměník
- Jedna zapalovací a ionizační elektroda
- 6 litrová tlaková nádoba
- Spojitá modulace plamene řízená teplotními senzory a mikroprocesorem dle požadovaného výkonu pro ÚT nebo přípravu TUV
- Protizámrazová ochrana v okruhu ÚT
- Funkce nastavení plynové armatury dle hodnoty spalin (chimney - sweeper)
- Antiblokační časovač pro čerpadlo
- Nastavení teploty ÚT v rozsahu 35 - 85 C
- Nastavení teploty TUV v rozsahu 35 - 60 C
- NTC čidla pro řízení teploty a prioritní přípravy TUV
- 3 rychlostní cirkulační čerpadlo s integrovaným odvzdušněním
- Termomanometr
- Diagnostický systém na displeji , automatická detekce 10 interních chybových stavů
- IP X4D stupeň elektrického krytí
- Automatický by-pass
- Opláštění kotle s nánosem epoxypolyesterové práškové barvy

Detaily

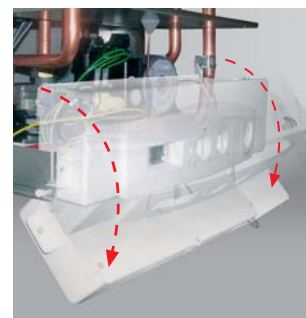
Spalovací komora

Tepelný výměník (nahore) a ocelový nerezový hořák (dole).



Výklopný řídicí panel

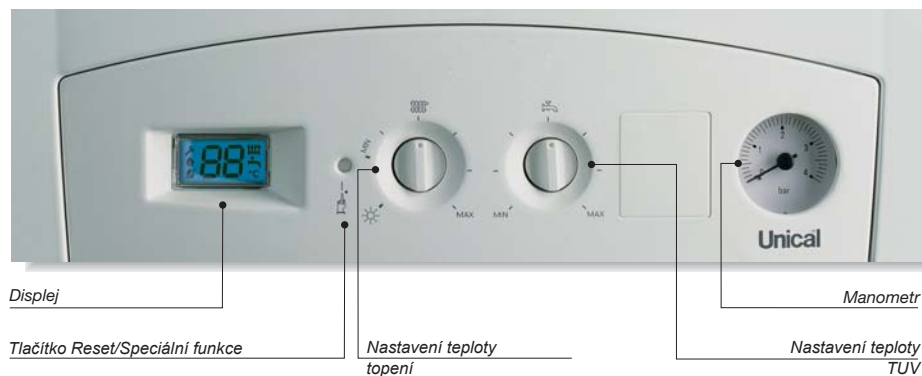
Pohodlně se otevírá a umožňuje provádět údržbové a servisní práce extrémně snadno.



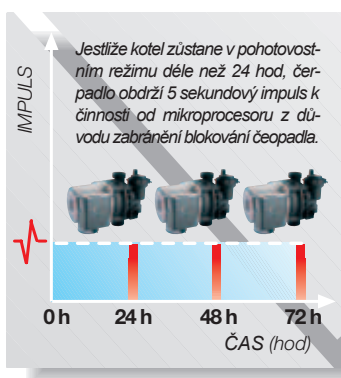
Řídicí panel

Řídicí panel je velmi důležitý pro uživatele, protože pomocí něho může lépe využívat všech funkcí kotle..

Z tohoto důvodu je řídicí panel kotle EVE 05 přímo přístupný, viditelný rovněž ve tmě a snadno použitelný pro každého uživatele. Všechny servisní operace jsou snadno proveditelné pomocí vyklopení řídicího panelu směrem dolů.



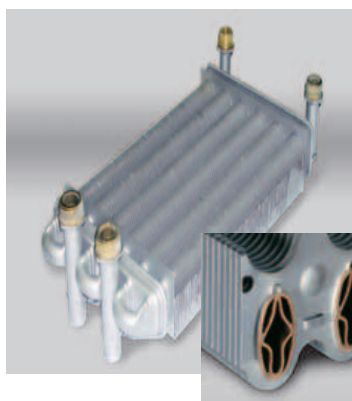
Mechatronika EVE 05



Antiblokační časovač čerpadla



Jedna zapalovací a ionizační elektroda



Speciální bitermický výměník



Čerpadlo s integrovaným filtrem a odvzdušněním

Technické údaje a rozměry

Model		RTFS 24	CTN 24	CTFS 24
JMENOVITÝ VÝKON	kW	24,2	24	24,2
MINIMÁLNÍ VÝKON	kW	9,9	10,17	9,9
ÚČINNOST při zatížení 100%	%	91,34	90,57	91,34
ÚČINNOST při zatížení 30%	%	89,93	92,60	89,93
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA SPALIN	°C	116,7	86,7	116,7
TLAK V OKRUHU ÚT min/max	bar	0,7/3	0,7/3	0,7/3
TLAK V OKRUHU TUV min/max	bar	-	0,5/6	0,5/6
PŘÍPRAVA TUV při Δt 25 K - mixovaná	l/min	-	13,7	13,7
ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ / FREKVENCE	V/Hz	230/50	230/50	230/50
MAXIMÁLNÍ PŘÍKON	W	130	96	130
STUPEŇ ELEKTRICKÉHO KRYTÍ	IP	X4D	X4D	X4D
ČISTÁ VÁHA	kg	37	37	37



Výrobce :
Unical AG S.p.A., 46033 Casteldario (MN), Italy

Výhradní dovozce pro Českou Republiku a Slovensko :
Viatherm s.r.o., Pohraniční 16, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, tel.: +420 595 136486, e-mail : expedice@viatherm.cz, www.unical.cz

Obchodní a technické poradenství :
mobil : +420 603 223916
mobil : +420 602 530228