

## EVE 05

(centrale murale bitermice)

Centrala murala cu functionare pe gaz natural sau GPL pentru incalzire centrala si producere de apa calda menajera cu tiraj natural sau fortat .

EVE 05 este disponibila in versiunea cu camera de ardere deschisa si tiraj natural (CTN 24 F) sau in cea cu tiraj fortat si camera de ardere etansa (CTFS 24 F)

Ambele versiuni au schimbator bitermic si pot functiona pe gaz natural sau GPL.

### Schimbatorul bitermic

Ultracompact, cu aripioare cu suprafata de schimb de 1,65 m<sup>2</sup>, grupate in jurul a 6 tevi din cupru cu sectiune ovala, in care sunt introduse tevile pentru circulatia a.c.m. (debit de pana la 13,7 l/min), cu o temperatura reglabila de la 35° la 60°C, asigura cel mai rapid schimb de caldura, reducand drastic depunerile de piatra.



### Caracteristici tehnice

- Carcasa acoperita cu pulberi epoxipoliesterice polimerizate la cald;
- Schimbator de caldura bitermic fabricat din cupru cu randament ridicat;
- Vas de expansiune cu capacitate 6 litri;
- Protectie antiinghet pe circuitul de incalzire centrala;
- Temporizator antiblocare pompa;
- Gama de temperatura pentru incalzirea centrala: 35 - 85°C;
- Pompa de circulatie cu 3 viteze si dezaerisitor incorporat;
- Termomanometru;
- Grad de protectie electrica IPX4D;
- By-pass automat;

EVE 05		RTN 24	CTN 24	RTFS 24	CTFS 24	CTN 28	CTFS 28
Putere termica nominala	kW	23,8	23,8	23,9	23,9	27,4	27,4
Randament	%	90,1	90,1	90,3	90,3	90,1	90,1
Productie a.c.m. continua cu Δt 25K - mixat	l/min	-	13,7	-	13,7	15,7	15,7
Presiune circuit incalzire min/max	bar	0,7/3	0,7/3	0,7/3	0,7/3	0,7/3	0,7/3
Presiune circuit a.c.m. min/max	bar	-	-	0,5/6	0,5/6	0,5/6	0,5/6
Latime	mm	420	420	420	420	420	420
Inaltime	mm	700	700	700	700	700	700
Adancime	mm	335	335	335	355	335	355
Greutate neta	kg	37	37	37	37	37	37
Alimentare electrica tensiune/frecventa	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Grad de protectie electrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D