

Warmth of nature

termet®
FERRO GROUP



PRODUS
ECO
ECO
PRODUCT



TERMET
COMFORT



INOX
SCHIMBĂTOR
DE CĂLDURĂ
HEAT
EXCHANGER



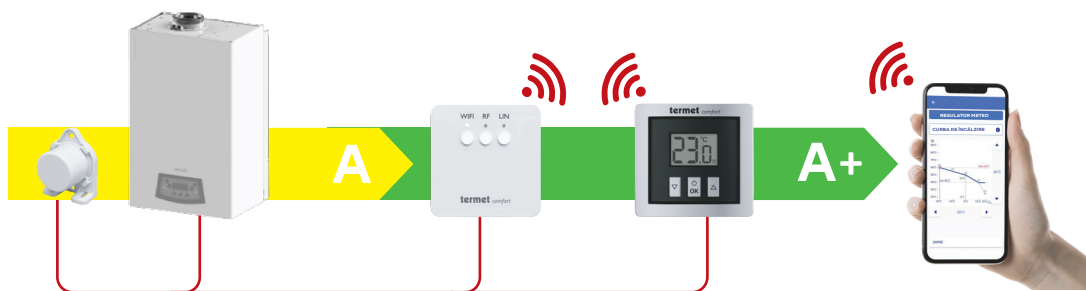
A

A

Centrale termice murale pe gaz în condesație

EURO COMFORT

Centralele termice murale pe gaz în condesație **Euro Comfort** se caracterizează printr-un design modern, tehnologie avansată precum și ușurință în programare și instalare. Caracteristicile tehnice de top garantează cel mai înalt nivel de calitate și oferă o soluție cu eficiență ridicată.



Cazanul Euro Comfort în combinație cu Kit-ul Comfort și senzorul de temperatură exterior atinge clasa de eficiență energetică (A+).

Aplicația Termet ComfortSystem permite:

- monitorizarea funcționării
- vizualizarea parametrilor
- schimbarea modurilor de funcționare
- programarea modului de funcționare pentru rezervorul de ACM
- setarea priorităților pentru una dintre cele 6 zone de încălzire
- afișarea codurilor de eroare

Aplicația Termet ComfortSystem este disponibilă pentru IOS și ANDROID.

CARACTERISTICI TEHNICE

1 SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ MODERN

- o singură serpentină din oțel inoxidabil
- rezistent la depuneri, cu diametru mărit
- pierderi minime de sarcină
- confort sporit la producția de apă caldă menajeră: 14 l/min pentru o putere termică de 24 kW
- eficiență foarte ridicată - eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului de până la 95%

2 ARZĂTOR

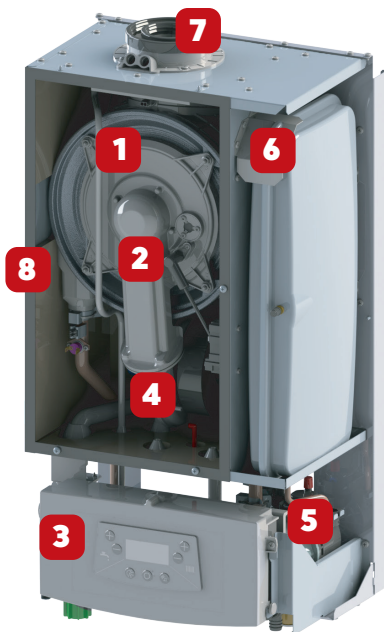
- arzător de nouă generație care oferă o gamă largă de modulare (12%-100%)
- prietenos cu mediul: nivel scăzut de emisii de NOx (clasa 6)

3 PANOU DE COMANDĂ

Panoul de comandă modern permite diagnosticarea completă și ajustarea parametrilor centralei termice pentru orice instalație.

4 VENTILATOR

Ventilator cu modulare controlată electronic.



5 POMPĂ

Pompă cu modulare de înaltă eficiență controlată printr-un semnal PWM (EEI≤0,23) cu aerisitor automat

6 VAS DE EXPANSIUNE

- capacitate de 8 litri
- plasat pe laterala cazanului, ceea ce asigură accesul facil imediat după înlăturarea capacului

7 ADAPTOR DE EVACUARE

Adaptor încorporat pentru tubulatură coaxială de evacuare/admisie Ø60/Ø100 cu puncte de măsurare.

8 FUNCȚIONARE FOARTE SILENȚIOASĂ

Nivel de putere acustică - doar 49 dB (se referă la cazanele de 25 și 25/30 kW)

DATE TEHNICE PENTRU CENTRALELE EURO COMFORT

		CENTRALE TERMICE SISTEM		CENTRALE TERMICE COMBI	
PARAMETRII TEHNICI		25	35	25/30	35/40
Circuit încălzire centrală	Clasa de eficiență sezonieră aferentă încălzirii spațiilor	A	A	A	A
	Putere nominală	24 kW	34,5 kW	24 kW	34,5 kW
	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor η_s	95 %	94 %	95 %	94 %
	Consum anual de energie (Q)	47,0 GJ	68,4 GJ	47,0 GJ	68,4 GJ
	Putere termică utilă (la temperatură 50/30°C)	4,1-26,5 kW	6,0-38,0 kW	4,1-26,5 kW	6,0-38,0 kW
	Randamentul util al centralei pentru încălzirea parțială a centralei și temperatura apei de retur 30°C	~108 %	~108 %	~108 %	~108 %
	Presiunea maximă a agentului termic	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Volum vas de expansiune	8 l	8 l	8 l	8 l
Circuit apă caldă menajeră	Clasa de eficiență energetică aferentă încălzirii apei	-	-	A	A
	Profil de sarcină declarat	-	-	XL	XL
	Eficiența energetică a încălzirii apei η_{wh}	-	-	83 %	83 %
	Putere termică utilă (la temperatură 80/60°C)	-	-	30,0 kW	40,0 kW
	Debit apă caldă menajeră pentru $\Delta t=30^\circ\text{C}$	-	-	14,0 l/min	19,0 l/min
	Consum anual de combustibil (AFC)	-	-	19 GJ	19 GJ
	Nivel de putere acustică	49 dB	51 dB	49 dB	51 dB
	Emisia de oxizi de azot NO_x	18 mg/kWh	23 mg/kWh	18 mg/kWh	23 mg/kWh
	Racordare la coșul de fum	Concentrică Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm sau două simple Ø80 mm			
	Tip și tensiune curent electric	~230 V			
Înălțime x lățime x adâncime		775 x 400 x 300 mm			
Greutate		33,0 kg	35,5 kg	34,5 kg	37,0 kg

TERMOSTATE DE CAMERĂ ON/OFF

Termet ST - 294V1
- cu fir, 2 butoane, neprogramabil



Termet ST-292V3
- cu fir, programabil săptămânal, program zi/noapte.



Termet ST-292V3
- cu fir, programabil săptămânal, program zi/noapte.



termet®

Novaservis FERRO Group SRL
str. Câmpina nr. 47 Cluj-Napoca, jud. Cluj
Hub Logistic: str. Speranței nr. 101 Buftea, jud. Ilfov

T/F: +40 264 522 524
E: info@ferro.ro
www.termetcompany.com/ro