

Căldură din natură

termet®
FERRO GROUP



PRODUS
ECO



INOX

SCHIMBĂTOR
DE CĂLDURĂ
DIN INOX



OPEN
THERM

CONTROL
OPEN-THERM



A



A+++
↑
D

A



A+
↑
F

Centrale murale cu condensare pe gaz

ECO COMPACT

Centralele din seria ECO COMPACT sunt dispozitive moderne și ecologice care, datorită procesului de condensare, utilizează la maximum energia conținută în combustibil, ceea ce duce la consum redus de gaz și costuri mai mici pentru încălzire. Versatilitatea lor permite utilizarea în instalații cu radiatoare tradiționale, cât și în cele moderne cu încălzire prin pardoseală, reprezentând astfel o soluție ideală pentru diferite tipuri de clădiri. Aceste cazane sunt disponibile în versiuni sistem și combi, putând fi folosite atât pentru încălzirea spațiilor, cât și pentru prepararea apei calde menajere, oferind confort sporit în utilizarea zilnică.

centrale sistem:

- ECO COMPACT 20
- ECO COMPACT 25

centrale combi:

- ECO COMPACT 20/25
- ECO COMPACT 25/30



termet.romania



termet.romania

www.termetcompany.com

CARACTERISTICI TEHNICE

1 SCHIMBĂTOR DECĂLDURĂ

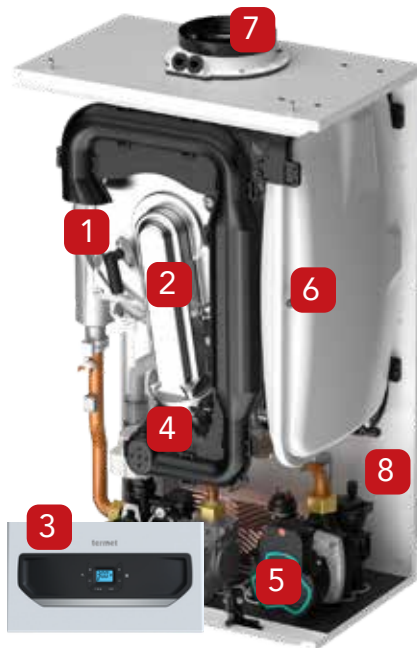
- Fabricat din oțel inoxidabil
- Eficiență ridicată a schimbătorului care accelerează procesul de încălzire a apei, reducând timpul necesar pentru atingerea temperaturii dorite în sistemul de încălzire
- Realizat din materiale rezistente la coroziune, asigurând durabilitate mare în timp

2 ARZĂTOR

- Formă cilindrică pentru distribuție uniformă a căldurii
- Fabricat din oțel inoxidabil
- Emisii reduse de oxizide azot (NO_x)

3 PANOU DE CONTROL

- Interfața intuitivă ușor de folosit, cu pictograme clare și meniusimplu, pentru ajustarea rapidă a setărilor cazanului în funcție de preferințele utilizatorului
- Reglare precisă a temperaturii apei și încălzirii pentru confort optim



4 VENTILATOR

- Reglare lină a turației
- Control electronic pentru putere minimă redusă

5 POMPĂ

- Pompă de circulație de înaltă eficiență (EEI ≤ 0,23) cu aerisitor automat

6 VAS DE EXPANSIUNE

- Previne creșterea excesivă a presiunii, reducând riscul deteriorării cazanului

7 RACORDARE COȘ DE FUM

- Cu puncte de măsurare
- Diametrul de 60/100 mm facilitează intervenția pentru service

8 CARCASĂ CENTRALĂ

- Grad ridicat de protecție IPX4D

DATE

PARAMETRII	SISTEM		COMB	
	20	25	20/25	25/30
Circuit încălzire centrală	Clasa de eficiență sezonieră aferentă încălzirii spațiilor	A	A	A
	Putere nominală	20 kW	20 kW	24 kW
	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor [η_s]	92 %	92 %	92 %
	Consum anual de energie (Q_{se})	45,1 GJ	45,1 GJ	53,9 GJ
	Putere termică utilă (la temperatură 50/30°C)	4,4-21,9 kW	4,4-21,9 kW	5,2-26,2 kW
	Randamentul util al centralei pentru încărcarea parțială a centralei și temperatura apei de retur 30°C	107 %	107 %	107 %
	Presiunea maximă a agentului termic	3 bar	3 bar	3 bar
	Volum vas de expansiune	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
Circuit apă caldă menajeră	Clasa de eficiență energetică aferentă încălzirii apei	-	A	A
	Profil de sarcină declarat	-	L	XL
	Eficiența energetică a încălzirii apei [η_{wh}]	-	87%	87%
	Putere termică utilă (la temperatură 80/60°C)	-	4,0-24,1 kW	4,8-26,6 kW
	Debit apă caldă menajeră pentru $\Delta t=30^\circ\text{C}$	-	11,5 dm ³ /min	12,7 dm ³ /min
	Consum anual de combustibil (AFC)	-	17 GJ	17,5 GJ
	Nivel de putere acustică L_{wa}	49 dB	49 dB	50 dB
	Emisia de oxizi de azot NO _x	25 mg/kWh	25 mg/kWh	27 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 ±10% / 50Hz		
Înălțime x lățime x adâncime		653 x 412 x 286 mm		
Greutate		27 kg	28 kg	29 kg

TERMOSTATE

Termet ST-2801 Wi-Fi

- posibilitatea de a vizualiza istoricul codurilor de eroare
- modulul Wi-Fi permite controlul de la distanță a parametrilor selectați ai centralei



Termet ST-2801

- fir, alimentare: 230V/50Hz
- display color cu ecran tactil
- programarea săptămânală de la distanță a parametrilor centralei



Sistem de control EASY REMOTE

- programarea săptămânală de la distanță
- controlul temperaturii apei și al timpului
- posibilitatea de a vizualiza istoricul codurilor de eroare



Termostate ambientale ON/OFF:

- Termet ST-292 V2 termostat wireless (cu un receptor de semnal montat în apropierea unității)
- Termet ST-292 V3 termostat cu fir



termet®

Novaservis FERRO Group SRL
Sediul Central: str. Câmpina nr. 47,
Cluj-Napoca, jud. Cluj

Hub Logistic: str. Speranței nr. 101
Buftea, jud. Ilfov
T: +40 264 522 524 E: info@ferro.ro

www.termetcompany.com