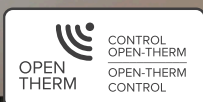
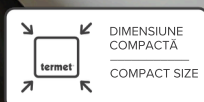
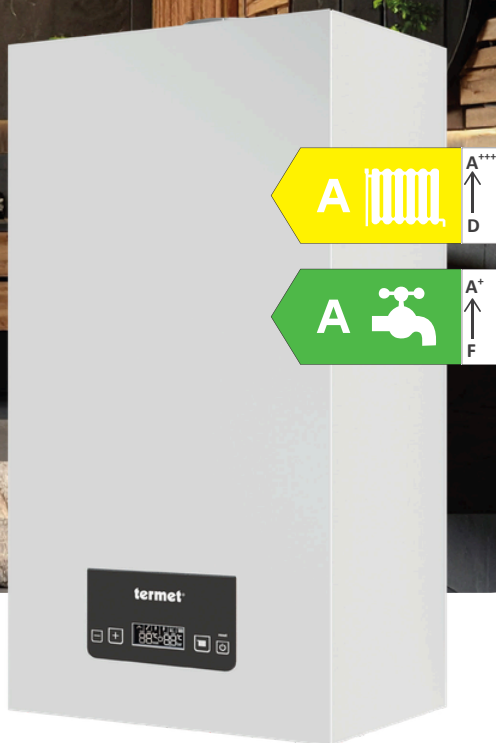


Căldură din natură



termet®



Centrale cu condensare pe gaz

TERMET APLA

TERMET APLA reprezintă o soluție ecologică și economică din punct de vedere energetic, ce oferă confort termic ridicat. Datorită tehnologiei avansate, recuperează căldura din gazele de ardere, ceea ce permite reducerea facturilor pentru încălzire. Funcționarea silențioasă, designul compact și controlul intuitiv îl transformă într-o alegere ideală pentru orice locuință. Unul dintre avantajele principale ale cazanului îl reprezintă dimensiunile reduse, fiind ideal pentru instalarea în spații mici și înguste. De asemenea, poate fi integrat ușor în instalații existente, unde modificarea sursei de căldură este dificilă din cauza restricțiilor existente.

centrale sistem:

- TERMET APLA 20
- TERMET APLA 25

centrale combi:

- TERMET APLA 20/20
- TERMET APLA 20/25
- TERMET APLA 25/30

CARACTERISTICI TEHNICE

1 SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

- Schimbător modern din oțel inoxidabil
- Schimbător are o singură spirală, care asigură un flux optim al agentului termic și o eficiență ridicată a procesului de schimb termic

2 ARZĂTOR

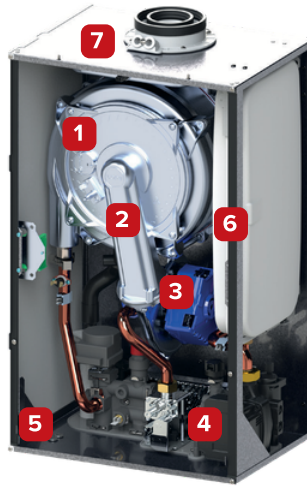
- Arzător fiabil care oferă o gamă largă de modulație
- Fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate, rezistent la temperaturi ridicate și coroziune
- Emisii reduse de NOx (cea mai înaltă clasă 6)

3 VENTILATOR

- Reglarea lină a turației
- Control electronic care permite obținerea unei puteri minime reduse

4 POMPĂ

- Pompăde circulație de înaltă eficiență (EEI≤0,23) cu aerisire automată



5 PANOU DE CONTROL

- Design modern care se integrează perfect în orice interior
- Butoane intuitive pentru gestionarea rapidă și comodă a setărilor cazanului
- Control prin internet - posibilitatea de a gestiona temperatura din încăpere cu ajutorul smartphone-ului sau tabletei prin intermediul pachetului Termet Comfort System

6 VAS DE EXPANSIUNE

- Capacitate de 8 litri
- Amplasat pe partea laterală a cazanului, facilitând accesul imediat după îndepărtarea capacului

7 DESIGN COMPACT

- Permite utilizarea spațiilor atipice și găsierea unui loc adecvat pentru cazan chiar și în camere mici, fără a compromite amenajarea acestora

DATE TEHNICE

PARAMETRII TEHNICI	SISTEM		COMBI		
	20	25	20/20	20/25	25/30
Circuit încălzire centrală	Clasa de eficiență sezonieră aferentă încălzirii spațiilor				
	A	A	A	A	A
Putere nominală	19,4 kW	19,4 kW	19,4 kW	19,4 kW	19,4 kW
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor[η _{sc}]	94%	94%	94%	94%	94%
Consum anual de energie (Q _{sc})	39,9 GJ	48,1 GJ	39,9 GJ	39,9 GJ	48,1 GJ
Putere termică utilă (la temperatură 50/30°C)	3,9-21,4 kW	3,9-25,7 kW	3,9-21,4 kW	3,9-21,4 kW	3,9-25,7 kW
Randamentul util al centralei pentru încărcarea parțială a centralei și temperatura apei de retur 30°C	107%	107%	107%	107%	107%
Presiunea maximă a agentului termic	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Voluim vas de expansiune	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
Circuit apă caldă menajeră	Clasa de eficiență energetică aferentă încălzirii apei				
	-	-	A	A	A
Profil de sarcină declarat	-	-	L	L	XL
Eficiența energetică pentru prepararea apei calde (η _{sc,ac})	-	-	83%	83%	80%
Putere termică utilă (la temperatură 80/60°C)	-	-	3,5-19,4 kW	3,5-23,3 kW	3,5-27,2 kW
Debit apă caldă menajeră pentru Δt=30°C	-	-	9,5 dm ³ /m	11,5 dm ³ /m	13,0 dm ³ /m
Consum anual de combustibil (AFC)	-	-	11 GJ	11 GJ	11 GJ
Nivel de putere acustică L _{son}	48 dB	49 dB	48 dB	48 dB	49 dB
Emisia de oxizi de azot NO _x	26 mg/kWh	29 mg/kWh	26 mg/kWh	26 mg/kWh	29 mg/kWh
Racordare la coșul de fum	Concentrică Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm sau două simple Ø80 mm				
Alimentare electrică	~230 V				
Dimensiuni (f x L x A)	650 x 400 x 303 mm				
Greutate	30 kg	30 kg	30,5 kg	30,5 kg	31 kg

cu ajutorul adaptorului TWIN T 9000 04 02 46

TERMOSTATE AMBIENTALE

TERMET Comfort System:

- Modulul Comfort
- Sondă interior Comfort



TERMET ST-2801 Wi-Fi

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



Termostat de camera cu protocol de comunicare Open Therm CR11011



Termostat de camera 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 Bufeia, jud. Ilfov
T/F: +40 264 522 524 E: info@ferro.ro

www.termetcompany.com