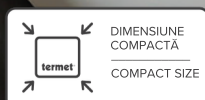


Căldură din natură



termet®
FERRO GROUP



Centrale cu condensare pe gaz

TERMET APLA

TERMET APLA este alegerea inteligentă pentru cei care își doresc confort maxim cu un consum minim. Datorită tehnologiei avansate de recuperare a căldurii din gazele de ardere, centrala reduce semnificativ costurile de încălzire, oferind, în același timp, o eficiență energetică superioară și un impact scăzut asupra mediului. Funcționarea silențioasă și designul compact o fac perfectă pentru orice locuință, inclusiv pentru apartamentele sau casele cu spațiu restrâns. Dimensiunile reduse permit instalarea facilă chiar și în zone înguste, fără compromisuri la capitolul performanță. Un alt beneficiu esențial este versatilitatea în integrarea cu instalațiile existente. Centrala TERMET APLA poate fi montată rapid acolo unde schimbarea sursei de căldură este dificilă, oferind o soluție modernă, fără intervenții costisitoare sau complicate. Pe scurt: eficiență ridicată, costuri reduse, instalare flexibilă și confort termic de top.

Centrale sistem:

- TERMET APLA 20 - WKJ65S1000000/EUBT
- TERMET APLA 25 -WKJ65T1000000/EUBT

Centrale combi:

- TERMET APLA 20/25 - WKD65F1000000/EUBT
- TERMET APLA 25/30 - WKD65G1000000/EUBT



termet.romania



termet.romania

www.termetcompany.com

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

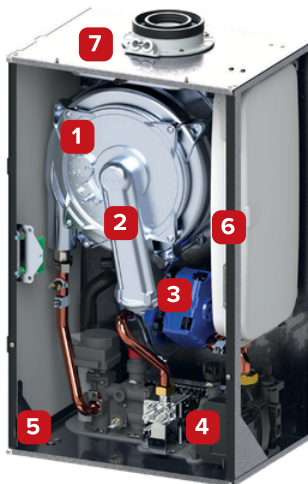
- Arzător fiabil care oferă o gamă largă de modulație.
- Fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate, rezistent la temperaturi ridicate și coroziune
- Emisii reduse de NOx (cea mai înaltă clasă 6)

3 VENTILATOR

- Reglarea lină a turajei
- Controlul electronic permite reglarea precisă a funcționării și obținerea unei puteri minime reduse, optimizând consumul de combustibil și stabilitatea în regim de sarcină scăzută.

4 POMPĂ

- Pompă de circulație de înaltă eficiență (IEI<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 centralei, facilitând accesul imediat după îndepărtarea capacului

7 DESIGN COMPACT

- Permite instalarea în spații atipice, asigurând integrarea facilă a centralei chiar și în încăperi de dimensiuni reduse, fără a afecta configurația sau estetica zonei de montaj.

DATE TEHNICE

PARAMETRII TEHNICI	SISTEM**		COMBI	
	20	25	20/25	25/30
Circuit încălzire centrală				
Clasa de eficiență sezonieră aferentă încălzirii spațiilor	A	A	A	A
Putere nominală	19,4 kW	23,3 kW	19,4 kW	23,3 kW
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor(η_{sc})	94%	94%	94%	94%
Consum anual de energie (Q_{he})	39,9 GJ	48,1 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	3,9-25,7 kW
Randamentul util al centralei pentru încălzirea parțială a centralei și temperatura apei de retur 30°C	107%	107%	107%	107%
Presiunea maximă a agentului termic	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Volum vas de expansiune	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
Profil de sarcină declarat	-	-	L	XL
Eficiența energetică pentru prepararea apei calde (η_{ma})	-	-	83%	80%
Putere termică utilă (la temperatură 80/60°C)	-	-	3,5-23,3 kW	3,5-27,2 kW
Debit apă caldă menajeră pentru $\Delta t=30^\circ\text{C}$	-	-	11,5 dm ³ /m	13,0 dm ³ /m
Consum anual de combustibil (AFC)	-	-	11 GJ	19 GJ
Nivel de putere acustică $L_{w,sc}$	48 dB	49 dB	48 dB	49 dB
Emisia de oxizi de azot NO _x	26 mg/kWh	29 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 (Î x L x A)	650 x 400 x 303 mm			
Greutate	30 kg	30 kg	30,5 kg	31 kg

folosind un adaptor TWIN T 9000 04 Q2 46.

** Posibilitatea de conectare a unui boiler de ACM (apă caldă menajeră) datorită vanei cu trei căi încorporate (senzorul NTC pentru boilerul de ACM trebuie achiziționat separat - cod catalog Z 0960 00 10 00) - se aplică centralelor de tip sistem.

TERMOSTATE AMBIENTALE

TERMET Comfort System:

- Modulul Comfort
- Sondă interior Comfort



TERMET ST-2801 Wi-Fi

- Permite vizualizarea istoricului codurilor de eroare, pentru o diagnosticare rapidă și precisă.
- Modulul Wi-Fi integrat oferă posibilitatea controlului de la distanță al parametrilor selectați ai centralei.



Termostat de cameră cu protocol de comunicare Open Therm CR11011



Termostat de cameră ON/OFF

- Termostat ST-292 V2, termostat wireless, echipat cu receptor montat în proximitatea unității pentru comunicare stabilă
- Termostat ST-292 V3, termostat cu conexiune prin cablu



termet®

Novaservis FERRO Group SRL

Sediu Central: str. Câmpina nr. 47, Cluj-Napoca, jud. Cluj,

Hub Logistic: str. Speranței nr. 101 Bufeș, jud. Ilfov

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

www.termetcompany.com