



Modul WI-FI integrat
Controler inclus
Aplicație dedicată - MotanAI



CONDENS PLUS 200



Centrală termică cu
combustie inteligentă
AUTOADAPTIVĂ

**25
kW**

**35
kW**



CONDENS PLUS 200

Disponibilă în variante de 25kW, respectiv 35 kW;
 Eficiență de până la 106% și raport de modulare 1:10;
 Friendly enviroment – Clasa NOx 5;
 Confort sporit pe circuitul de Apă Caldă Menajeră – schimbător secundar SUPRADIMENSIONAT;
 Proiectată și construită pentru eficiență și economie maximă în funcționare conform ultimelor cerințe legislative europene;
 Schimbător principal de căldură din OȚEL INOXIDABIL;
 Controler EASY OT WIFI indus;
 Modul WIFI inclus;
 Control prin aplicație mobilă;



Caracteristici tehnice și funcționale

Model	C38GC25V2	C38GC35V2	
Nume comercial	CONDENS PLUS 200 25	CONDENS PLUS 200 35	
Stele randament eficiență energetică (dir. 92/42/CEE)	****	****	
Tip de gaz care se poate utiliza	G20-L2H		
Tiraj	Forțat, ventilator cu turajie variabilă		
Clasa Nox (G20-L2H, G24, G25.1, G31)	5		
Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	A		
Putere nominala maximă (80/60°C)(G20-L2H)	25,6 kW	32,8 kW	
Putere nominala maximă (50/30°C - condensare)(G20-L2H)	28,2 kW	35,8 kW	
Randament termic la putere calorică nominală (80/60°C)(G20-L2H)	97%	97%	
Randament termic la putere calorică nominală (50/30°C - condensare)(G20-L2H)	106%	106%	
Consum nominal maxim de combustibil	≈2,82 mc/h	≈3,59 mc/h	
Presiunea nominală alimentare gaz (G20-L2H)	20 mbar		
Presiunea nominală alimentare gaz natural maximă admisibilă	35 mbar		
Presiunea pe circuitul de termoficare	0,8 ÷ 3 bar		
Interval reglare temperatură termoficare	30 ÷ 80°C		
Interval reglare temperatură sistem pardoseală	15 ÷ 45°C		
Presiunea pe circuitul de apă caldă menajeră	0,2 ÷ 8 bar		
Interval reglare temperatura ACM	35 ÷ 55 (60)°C		
Debit apă caldă menajeră la ΔT = 30°C (restrictor debit 12 l/min)	13,5 l/min	17 l/min	
Confort ACM conform EN13203	***	***	
Clasă de eficiență energetică ACM			
Caracteristică constructivă	Înălțime (mm)	750	750
	Lățime (mm)	400	400
	Adâncime (mm)	345	345
	Greutate	32 kg	36 kg
	Capacitate schimbător de căldură primar	1,4 l	1,8 l
	Racorduri	Intrare, ieșire termoficare	3/4"
		Intrare apă rece, ieșire apă caldă menajeră	1/2"
		Alimentare gaz	3/4"
	Vas de expansiune cu membrană	8 l	
	Tubulatură admisie/evacuare aer/gaz	Coaxial D100/D60,	
	Lungime racord gaze arse	minim 1m maxim 20m	
	Gaze arse - temperatură MAXIM (regim 60-80)	≈80°C	≈82°C
Caracteristici electrice	Alimentare	~230VAC/50 Hz	
	Putere nominală	90 W	
	Clasa de protecție electrică	IPX5D	

MOTAN

controler EASY OT WIFI
inclus în pachetul centralei



ANDROID APP ON

Google play



Available on the
App Store

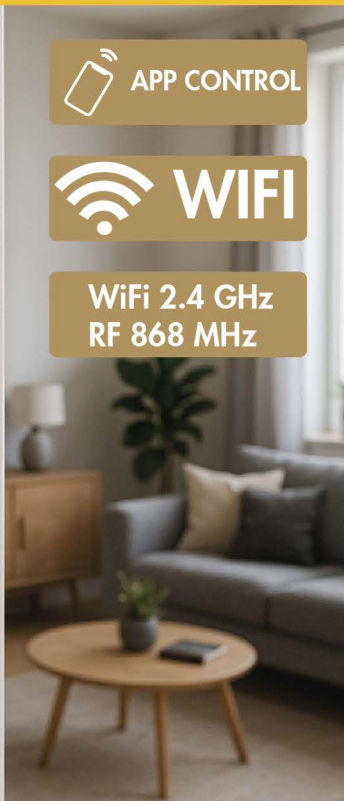


APP CONTROL



WIFI

WiFi 2.4 GHz
RF 868 MHz

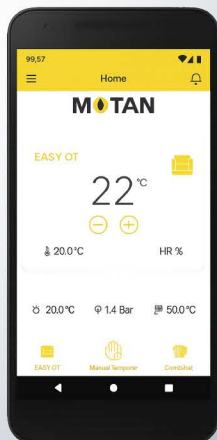


Informații tehnice EASY OT WIFI

Sursa de alimentare	24Vdc, 150mA +/- 5%
Temperatura de funcționare	0°C- 50°C
Temperatura de depozitare	0°C- 50°C
Umiditate relativă	10÷70 % / 50°C fără condens
Grad de protecție	IP40

Soluții inteligente pentru confortul tau:

- **Reglarea temperaturii:** Permite ajustarea precisă a temperaturii pentru confort optim.
- **Programare orară:** Oferă posibilitatea de a seta intervale de funcționare în funcție de programul zilnic.
- **Control de la distanță:** Sistemul poate fi accesat și operat prin aplicația mobilă, oriunde te-ai afla.
- **Notificări și alerte:** Primești în timp real mesaje privind starea sistemului.
- **Control pe zone multiple:** Poți gestiona individual temperaturile din diferite zone ale locuinței. Sunt necesare echipamente complementare de control temperatură ambientală pentru fiecare zonă.
- **Monitorizarea sistemului:** Vizualizezi în orice moment statusul și performanța sistemului direct din aplicație.



MOTAN

CONDENS PLUS 200



ANDROID APP ON

Google play



Available on the
App Store



APP CONTROL



WIFI

WiFi 2.4 GHz
RF 868 MHz

descoperă
gama de produse
MOTAN

