

## 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 inclus;  
 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 eficientă energetică (dir. 92/42/CEE)                        | ****                                    | ****                                        |       |
| Tip de gaz care se poate utiliza                                             | G20-L2H                                 |                                             |       |
| Tiraj                                                                        | Forțat, ventilator cu turaj 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                                            |                                         |                                             |       |
| Caracteristici constructive                                                  | 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                                       |       |

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

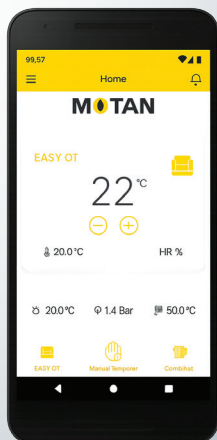


## Informații tehnice EASY OT WIFI

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 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.





Modul WI-FI integrat  
Controler inclus  
Aplicație dedicată - MotanAI



## CONDENS PLUS 200



Centrală termică cu  
combustie inteligentă  
**AUTOADAPTIVĂ**

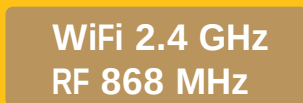
**25  
kW**

**35  
kW**



# MOTAN

## CONDENS PLUS 200



descoperă  
gama de produse  
MOTAN

