

AVANTAJE CLIENT:

- ◆ Model de top din gama de centrale termice MOTAN;
- ◆ 3 ANI GARANȚIE;
- ◆ Design nou, ecran iluminat și dimensiuni generoase de 4,3 inch (zona vizibilă);
- ◆ Eficiență de până la 106% și raport de modulare 1:10;
- ◆ Friendly enviroment - în timpul funcționării emite cantități semnificativ reduse de NOx, CO și CO2 - 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;
- ◆ Posibilitatea de conectare a unui crono-termostat, și/sau sondă externă de temperatură;



Caracteristici tehnice și funcționale

Model	C38G25-PV1
Nume comercial	CONDENS 100 25
Stele randament energetic (dir. 92/42/CEE)	****
Tip de gaz care se poate utiliza	G20-I2H
Tura	Forțat, ventilator cu turație variabilă
Clasa Nox (G20-I2H, G24, G25.1, G31)	5
Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii încălțelor	A
Putere nominală maximă (80/60°C) (G20-I2H)	25,6 kW
Putere nominală maximă (50/30°C - condensare) (G20-I2H)	28,2 kW
Randament termic la putere calorică nominală (80/60°C) (G20-I2H)	97%
Randament termic la putere calorică nominală (50/30°C - condensare) (G20-I2H)	106%
Consum nominal maxim de combustibil	2,82 Nm ³ /h
Presiunea nominală alimentare gaz (G20-I2H)	20 mbar
Presiunea nominală alimentare gaz naturală maximă admisibilă	35 mbar
Presiunea pe circuitul de termoficare	0,8 - 3 bar
Interval reglare temperatură termoficare	30 - 80 °C
Interval reglare temperatură sistem pardeseale	15 - 45 °C
Presiunea pe circuitul de apă caldă menajeră	0,2 - 8 bar
Interval reglare temperatură ACM	35 - 55 °C
Debit apă caldă menajeră la $\Delta T = 30^{\circ}C$ (reductor debit 12 V/min)	13,5 l/min
Confort ACM conform EN13203	***
Clasă de eficiență energetică ACM	A, profil sarcină

C38GC25-PV1
CONDENS 100 25

A. profil sarcine XL



Centralele termice MOTAN
reunesc echipamente
de cea mai înaltă calitate:

- Schimbător de căldură în condensare CIRCOND - VALMEX (Italia);
- Pompă de circulație GRUNDFOS (Danemarca);
- Vană de gaz SIT (Italia);
- Ventilator cu ajutor gaz-aer încorporat SIT (Italia);
- Supapă de siguranță Kramer / Bitron (Italia);
- Vas de expansiune ZILLO (Italia);

[illegible]

* Centrul de la Iași funcționează în conformanță cu hotărârea 3100/2007 de la 1 ian. 2008 (cu modificări) și în conformanță cu legislația în vigoare.