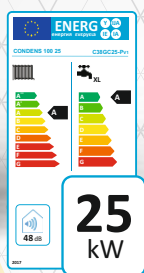


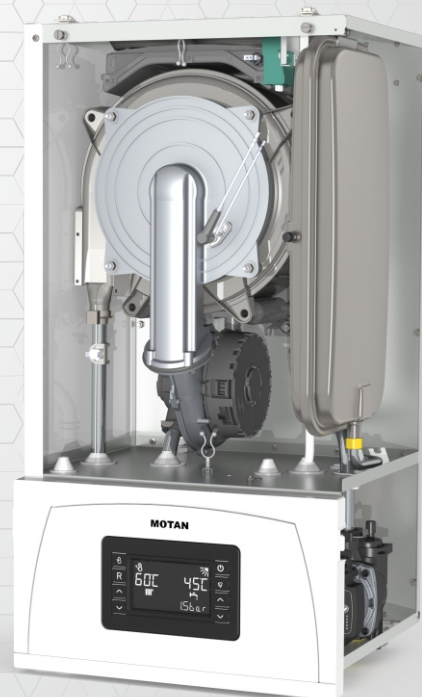
A white, rectangular industrial oven with a digital control panel at the bottom. The panel features a small LCD screen displaying '75C', '55C', and '12 bar'. Above the screen, the brand name 'MOTAN' is printed. The oven is set against a plain white background.

- ◆ 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 modularizare 1:10;
- ◆ Friendly environment - 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;



Model	C38GC25-PV1
Nume comercial	CONDENS 100 25
Stele randament eficientă energetică (dir. 92/42/CEE)	****
Tip de gaz care se poate utiliza	G20-I2H
Tiraj	Forțat, ventilator cu turajie variabilă
Clasa Nox (G20-I2H, G24, G25.1, G31)	5
Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	A
Putere nominala maxima (80/60°C)(G20-I2H)	25,6 kW
Putere nominala maxima (50/30°C - condensare)(G20-I2H)	28,2 kW
Randament termic la putere calorica nominală (80/60°C)(G20-I2H)	97%
Randament termic la putere calorica 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 natural maxima admisibila	35 mbar
Presiunea pe circuitul de termoficare	0,8 ÷ 3 bar
Interval reglare temperatura termoficare	30 ÷ 80°C
Interval reglare temperatura sistem pardoseala	15 ÷ 45°C
Presiunea pe circuitul de apă caldă menajeră	0,2 ÷ 8 bar
Interval reglare temperatura ACM	35 ÷ 55°C
Debit apă caldă menajeră la $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$ (restricor debit 12 l/ min)	13,5 l/min
Confort ACM conform EN13203	****
Clasă de eficiență energetică ACM	A, profil sarcina XL

Caracteristici constructive	Înălțime (mm)	750	
	Lățime (mm)	400	
	Adâncime (mm)	345	
	Greutate	35 kg	
	Capacitate schimbător de căldură primar	1,4 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, Dual D80*	
Lungime racord gaze arse	Coaxial max 20m; Dual max 20m*		
Tip evacuare	B72, B73, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30		
Gaze arse - temperatură maximă	≈ 70°C		
Caracteristici electrice	Alimentare	~ 230V/50 Hz	
	Putere nominală	81 W	
	Clasa de protecție electrică	IP 40	



Centralele termice MOTAN
reunesc echipamente
de cea mai înaltă calitate:

- ◆ Schimbător de căldură în condensare CIRCONE - 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 ZILIO (Italia);

* Centrala cu tiraj forțat se livrează standard cu kit coaxial D100/D60 de 1m. Kitul dual (și adaptorul) se livrează ca accesoriu la cerere