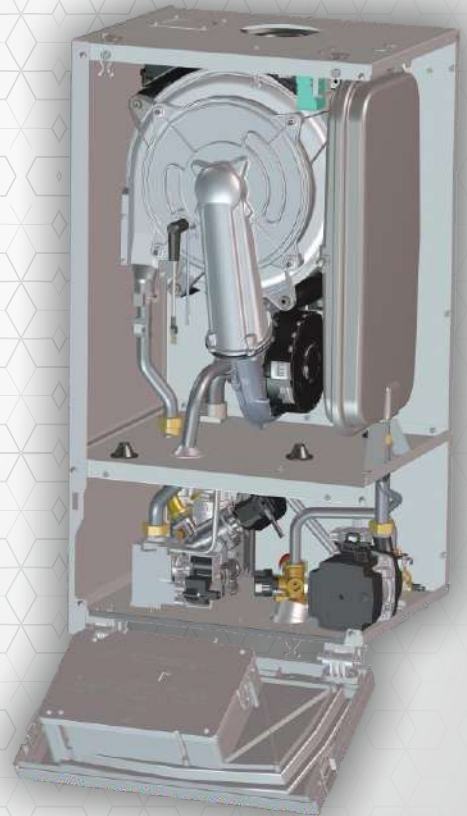
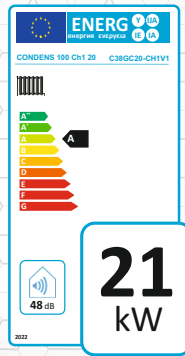


CONDENS 100 CH1 20

AVANTAJE CLIENT:

- ◆ Centrală termică cu condensare, special concepută pentru încălzire;
- ◆ Eficiență de până la 105% și raport de modulare de 1:7;
- ◆ Friendly environment - în timpul funcționării emite cantități semnificativ reduse de NO_x, CO și Co₂ - CLASA NO_x 5;
- ◆ Proiectată și construită pentru eficiență și economie maximă în funcționare conform ultimelor cerințe legislative europene - pompă low energy;
- ◆ Posibilitatea de montare în cascadare;
- ◆ Eficiență maximă : CLASA DE EFICIENȚA - 4stele **** (dir. 92/42/CEE);
- ◆ Schimbător principal de caldură din OȚEL INOXIDABIL;



Caracteristici tehnice și funcționale

Model	C38GC20-CH1V1		
Nume comercial	CONDENS 100 CH1 20		
Stele randament eficientă energetică (dir. 92/42/CEE)	****		
Tip de gaz care se poate utiliza	II2H (GN-G20)		
Tiraj	Forțat, ventilator cu turaj variabilă		
Clasa Nox (G20-12H, G24, G25.1, G31)	5		
Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	A		
Putere nominala maxima (80/60°C)(G20-12H)	21 kW		
Putere nominala maxima (50/30°C - condensare)(G20-12H)	22,5 kW		
Randament termic la putere calorica nominală (80/60°C)(G20-12H)	97%		
Randament termic la putere calorica nominală (50/30°C - condensare)(G20-12H)	105%		
Consum nominal maxim de combustibil	≈2,38 mc/h		
Presiunea nominală alimentare gaz (G20-12H)	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		
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	1/2"
		Alimentare gaz	3/4"
	Tubulatură admisie/evacuare aer/gaz	Coaxial D60/D100 min. 1m - max. 20m	
	Lungime racord gaze arse	Dual D80/D80 min. 1m - max. 5m	
Tip evacuare	B21, B23, C13, C13H, C21, C23H, C31, C33H, C43, C43H, C53, C53H, C63, C63H, C73, C73H, C83, C83H, C93, C93H		
Gaze arse - temperatură maximă	≈56°C		
Caracteristici electrice	Alimentare	~230V/50 Hz	
	Putere nominală	81W	
	Clasa de protecție electrică	IPX5D	

Centralele termice MOTAN
reunesc echipamente
de cea mai înaltă calitate:

- ◆ Schimbător de căldură în condensare INOX CIRCONE - VALMEX (Italia);
- ◆ Pompă de circulație GRUNDFOS/WILO Danemarca/Germania;
- ◆ Vană de gaz SIT (Italia);
- ◆ Ventilator cu ajutor gaz-aer încorporat SIT (Italia);
- ◆ Supapă de siguranță Kramer / Bitron (Italia);



Sistemul de Management al Calității implementat în cadrul companiei, în conformitate cu cerințele standardului ISO 9001:2015 este certificat de către organismul de certificare DNV GL