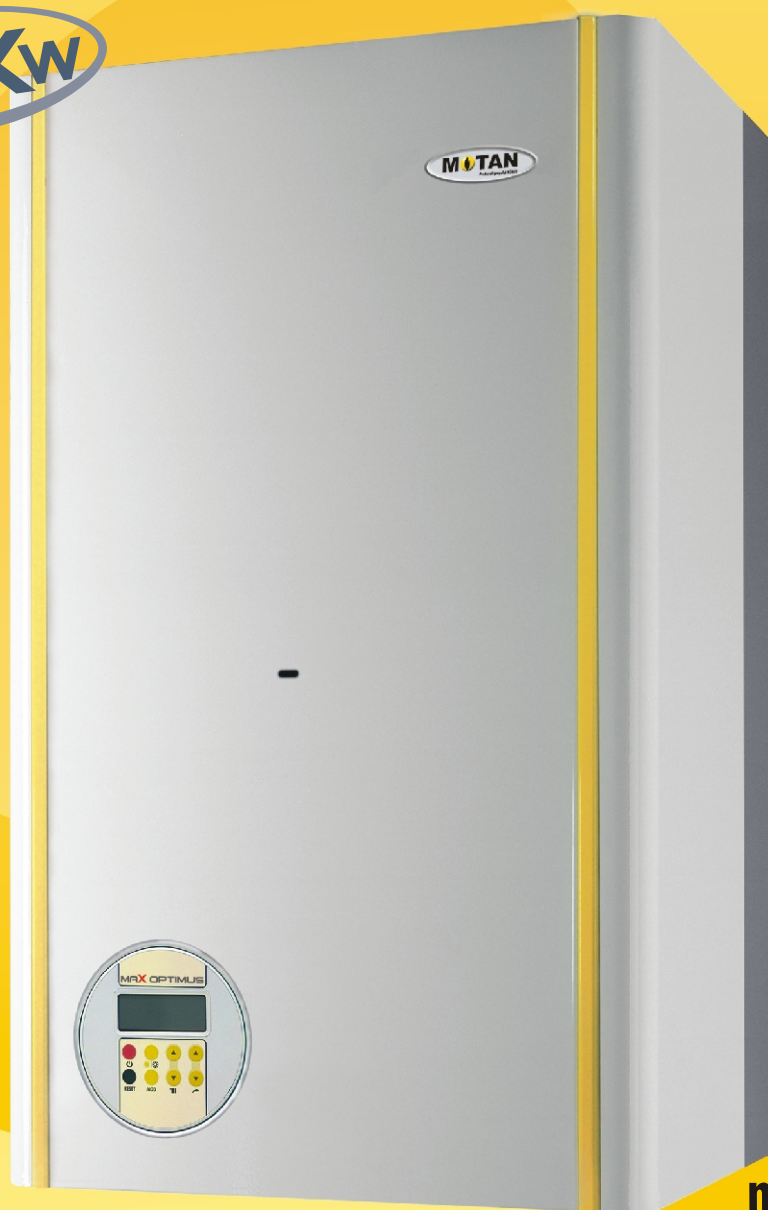


MOTAN

MAX OPTIMUS

Tehnologie de înaltă clasă cu putere mare de încălzire!

31 Kw



made by

KÖBER



MOTAN
CENTRALE TERMICE

www.motan.ro

MAX OPTIMUS

Tehnologie de înaltă clasă cu putere mare de încălzire!

Caracteristici:

31 Kw

Garantie:
3 ani

Putere 31 Kw

certificat ISCIR

Funcție "Confort ACM"

Funcție "Confort"

Sistem "OPTIMUS"

tiraj forțat



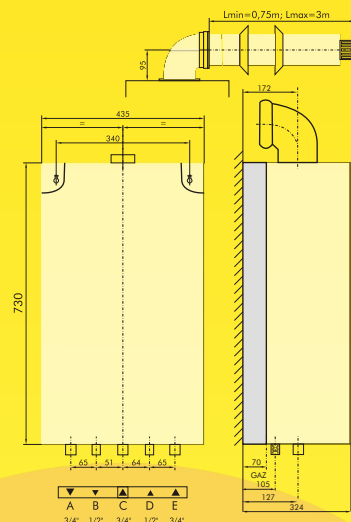
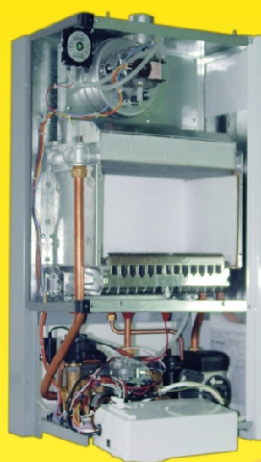
Sisteme de siguranță :

- Supapa de siguranță la suprapresiune; protejează centrala termică la presiuni mai mari de 3 bar;
- Senzor de temperatură a apei pe instalații de termoficare;
- Presostat de aer care sesizează sau detectează lipsa evacuării gazelor arse;
- Termostat de siguranță la supratemperatură pentru schimbătorul de căldură;
- Modul electronic de comandă și control
- Sistem performant de autodiagnosticare;
- Funcție de protecție anti-îngheț;
- Prevenire a depunerilor de calcar;
- Funcția antiblocare pompă cu acțiune la fiecare 24h.

Tip

C17 MT SPV 31 MEFM

Tiraj	forțat
Camera de ardere	etanșă
Randament la sarcină maximă	93%
Randament la sarcină minimă	92%
Putere utilă (min/max)	13 - 31 KW
Sarcină nominală arzător (min/max)	14.8 - 33.17 KW
Presiunea gazului	
GN la racord (după reductor)	20 mbar
GN la intrare maximă admisibilă	35 mbar
GPL	30 - 35 mbar
Tensiune alimentare	230VAC, 50Hz
Putere electrică absorbită	160 W
Greutate	45 Kg
Capacitate schimbător de căldură	1,8 l
Consum combustibil G.N. (8 500kcal/Nm3) la putere utilă (max/min)	1.4 - 3.34 Nm3/h
Consum combustibil G.P.L. (20 425 kcal/kg) la putere maximă	0.58 - 1.38 Kg/h
Termoficare	
Presiune minimă și maximă admisă	0,5 și 3 bar
Temperatură pe circuitul de încălzire	40 - 80 °C
Racorduri: Intrare ieșire termoficare	3/4"
Intrare - ieșire apă caldă menajeră	1/2"
Alimentare cu gaz	3/4"
Dimensiuni	
Adâncime (mm)	325
Lățime (mm)	435
Înălțime (mm)	730
cu cotul montat (mm)	855
Vas de expansiune cu membrană	8 l
Preparator de apă caldă menajeră	
Domeniul de temperatură ACM	30 - 60 °C
Valori ale debitului $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$	17,8 l/min
$\Delta t = 35^{\circ}\text{C}$	12,7 l/min
$\Delta t = 45^{\circ}\text{C}$	9,9 l/min
Presiunea apă rece menajeră	0,2 - 8 bar
Temperatură gaze arse	Nominal 147°C
Racord gaze arse(admisie-evacuare)	$\varnothing 100/\varnothing 60$
Lungimea racord gaze arse maximă	3 m
Valori orientative	
Conținut maxim de apă în instalație	200 l
Suprafață maximă a încălzi	250 mp



Centralele termice MOTAN reunesc echipamente
din import de cea mai înaltă calitate :

- Pompă de circulație Grundfos (Danemarca) / Wilo (Franta);
- Schimbător de căldură Fugas / Valmex (Italia);
- Vană de gaz Honeywell (Olanda);
- Presostat aer Honeywell (Olanda);
- Arzător Worgas (Italia);
- Vas de expansiune Zilmet (Italia);
- Ventilator Fime / EBMPAPST;
- Supapă de siguranță Pintossi + C (Italia);
- Placă electronică Brahma (Italia);

Sistemul de Management al Calității implementat în cadrul
firmei îndeplinește și este certificat conform standardului ISO
9001 :2000 de către organisme germane de certificare :
GERMANISCHER LLOYD CERTIFICATION, TÜV SÜDDEUTSCHLAND

Certificate internaționale
pentru Sistemul de
Management al Calității



KÖBER S.R.L. Dumbrava Rosie, Sucursala Vaduri. Sediul : Vaduri nr. 280, comuna Alexandru cel Bun,
județul Neamț 617511, ROMÂNIA. Tel. : +40 233 241 746, 241 933, 241 945. Fax. : +40 233
241 929. E-mail : office.vaduri@kober.ro, www.motan.ro