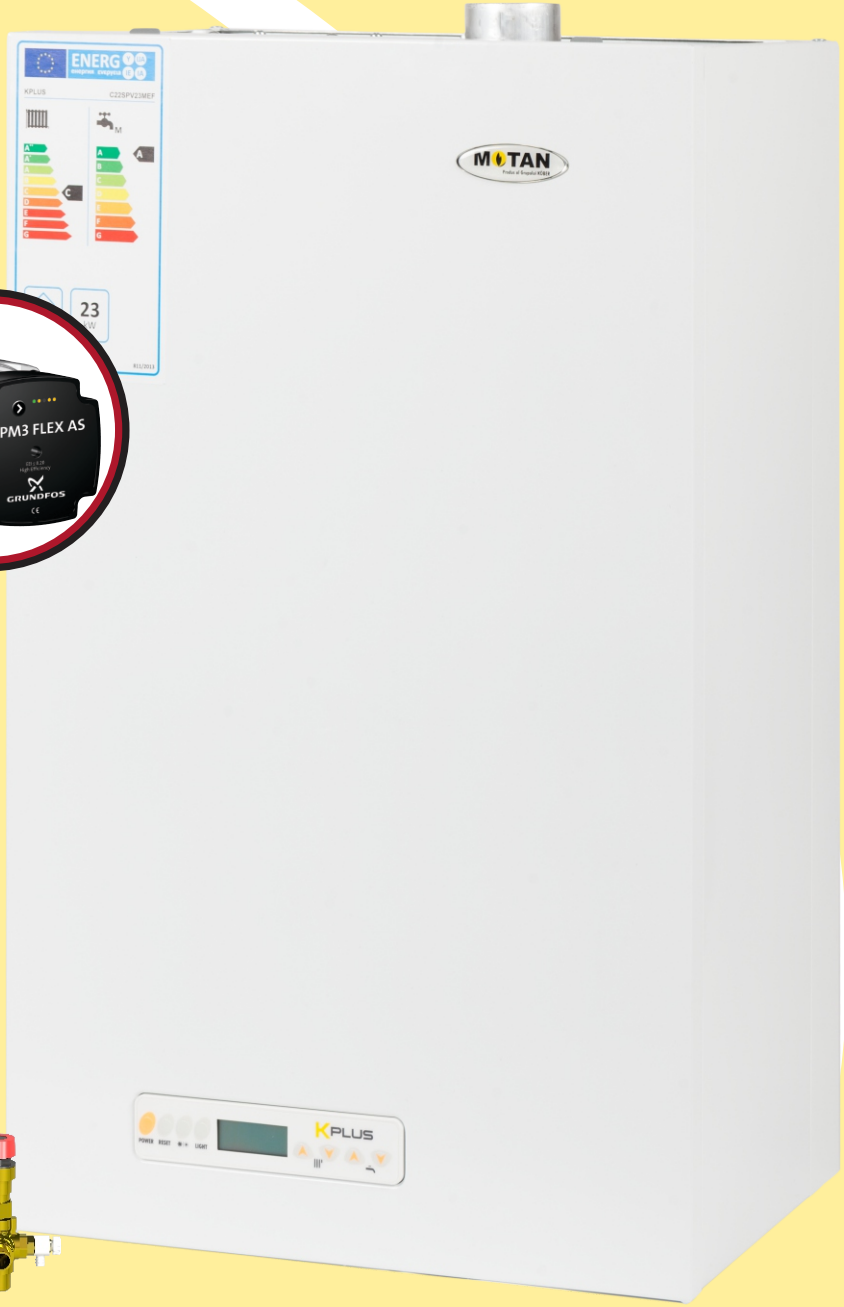
KPLUS

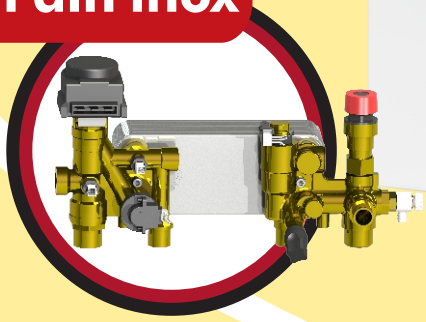
Comfort, siguranţă si fiabilitate la un preţ accesibil

3 ani garanţie



- Economie de gaz şi electricitate - POMPĂ DE CIRCULAŢIE LOW ENERGY

- Schimbător secundar supradimensionat cu 14 plăci
- Afişaj LCD
- Hidrobloc din bronz şi ţevi din inox



CE 1798 EAC 1015 UA.TR.012-11

made by KÖBER

MOTAN
CENTRALE TERMICE

www.motan.ro

KPLUS

Comfort, siguranţă si fiabilitate la un preţ accesibil

Putere: 23kw

Schimbător Monotermic

Randament: 93%

Dimensiuni COMPACTE

Tiraj fortat

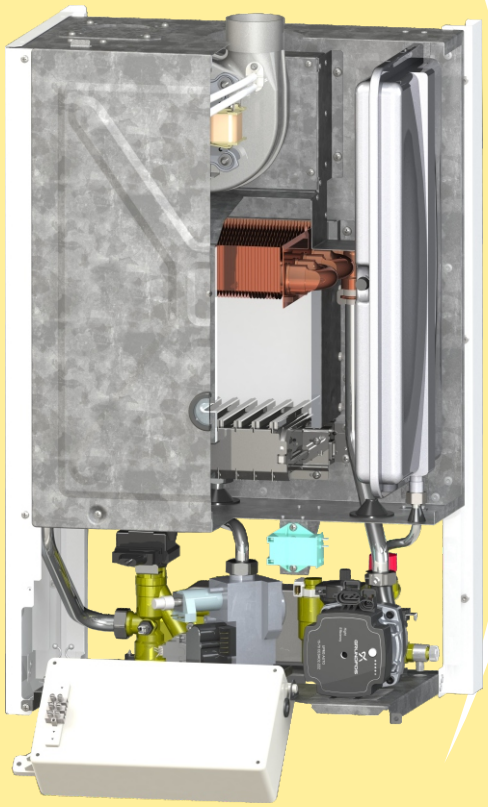
Centralele termice MOTAN reunesc echipamente din import de cea mai înaltă calitate:

- Pompă de circulaţie Grundfos (Danemarca);
- Schimbător de căldură Valmex / Condevo (Italia);
- Vană de gaz Honeywell (Olanda);
- Arzător Worgas (Italia)
- Vas de expansiune Zilio (Italia);
- Supapă de siguranţă Pintosi +C (Italia)

Sisteme de siguranţă 8

- Supapă de siguranţă la suprapresiune; protejează centrală termică la presiuni mai mari de 3 bar;
- Senzor de temperatură a apei pe instalaţia de termoficare;
- Presostat de aer care sesizează lipsa evacuării gazelor arse;
- Termostat de siguranţă la supratemperatură pentru schimbătorul de căldură;
- Placă electronică pentru comandă si controlul elementelor de execuţie;
- Sistem performant de autodiagnosticare;
- Functia de protecţie anti-îngheţ;
- Prevenire a depunerilor de calcar;
- Funcţia antiblocare pompă cu acţiune la fiecare 24h.

TIP	C 22 SPV 23 MEF
Simbolul de eficienta energetică	*** (dir. 92/42/CEE)
Categoria combustibilului utilizat	I2H
Tiraj	Forţat
Camera de ardere	Etanşa
Randament	93%
Clasa NOx	3
Putere nominală	9 - 23 kW
Sarcina nominal arzător	24 kW
Presiunea gazului	
GN la racord (dupa reductor)	20 mbar
Caracteristici electrice	230V/50Hz 80W/IP40
Greutate	32 kg
Capacitate schimbător de căldură	1 l
Consum nominal maxim de combustibil G.N.	2,56 Nmc/h
Termoficare	
Debit de agent termic	0,8 m³/h
Presiune minimă si maxim admisă	0,5 şi 3 bar
Temperatura pe circuitul de încălzire	30 °C - 80 °C
Racorduri Intrare/ ieşire termoficare	3/4"
Intrare/ieşire ACM	1/2"
Alimentare cu gaz	3/4"
Dimensiuni: Lungime (mm)	700
Lăţime (mm)	436
Adâncime (mm)	303
Cu cotul montat (mm)	850
Vas de expansiune cu membrană	7 l
Preparator de apă caldă menajeră	
Temperatură ACM mod instant	35° - 55 °C
Debit apa calda menajera Δt = 30°C	10 l/min
Presiunea	Max 8 bar
Gaze arse (temperatură)	130°C
Depresiune necesara la coş	0,015 hPa
Racord gaze arse(admisie-evacuare)	∅100/∅60
Lungimea racord gaze arse (la coş)	conform normativelor în viguare
Valori orientative	
Conţinut de apă în instalaţie	150 l
Suprafaţa maximă a incintei	200 m²



Certificate internaţionale pentru Sistemul de Management al Calităţii

Sistemul de Management al Calităţii implementat în cadrul firmei, în conformitate cu cerinţele standardului ISO 9001:2008 este certificat de către organismul de certificare DNV GL

KÖBER S.R.L. Dumbrava Roşie Sucursala Vaduri. Sediu: Vaduri, str. Zorelelor nr. 25, comuna Alexandru cel Bun, judeţul Neamţ 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