

KPLUS

Comfort, siguranță și fiabilitate
la un preț accesibil

3 ani
garanție

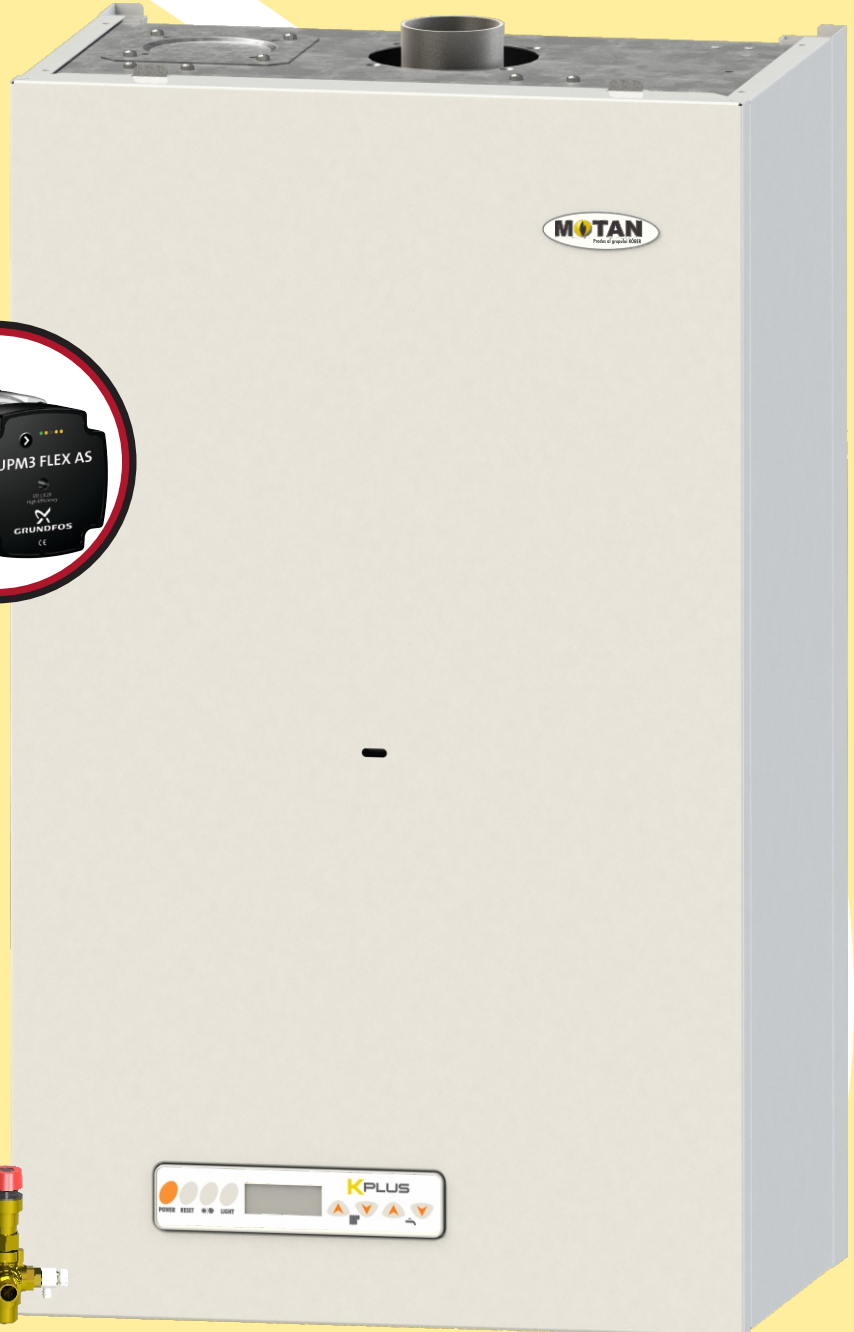
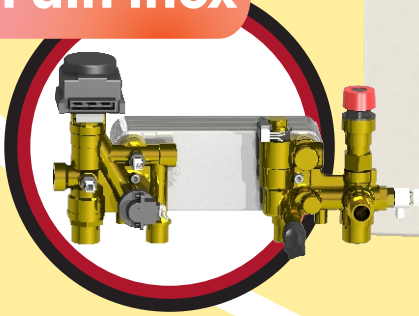
Economie
de gaz și
electricitate -
POMPĂ DE
CIRCULAȚIE
LOW ENERGY



Schimbător
secundar
supradimensionat
cu 14 plăci

Afișaj LCD

Hidrobloc
din bronz și
țevi din inox



made by
KÖBER

CE 1798

EAC

1015

UA.TR.012-11

MOTAN
CENTRALE TERMICE

www.motan.ro

KPLUS

Comfort, siguranță și fiabilitate la un preț accesibil

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

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

TIP

Simbolul de eficiență energetică
Categoriza combustibilului utilizat
Tiraj
Camera de ardere
Randament
Clasa NOx
Putere nominală
Sarcina nominal arzător
Presiunea gazului
GN la racord (dupa reductor)
Caracteristici electrice

C 22 SPV 23 MEF

*** (dir. 92/42/CEE)

I2H
Forțat
Etanșă
93%
3
10 - 23 kW
25 kW
20 mbar
230V/50Hz
80W/IP40
31 kg

Greutate
Capacitate schimbător de căldură
Consum nominal maxim de combustibil G.N.

1 l
2,56 Nmc/h

Termoficare
Debit de agent termic
Presiune minimă și maxim admisă
Temperatura pe circuitul de încălzire

0,8 m³/h
0,5 și 3 bar
30 °C - 80 °C

Racorduri
Intrare/ ieșire termoficare
Intrare/ieșire ACM
Alimentare cu gaz

3/4"
1/2"
3/4"

Dimensiuni:
Lungime (mm)
Lățime (mm)
Adâncime (mm)
Cu cotul montat (mm)

700
415
280
850

Vas de expansiune cu membrană

7 l

Preparator de apă caldă menajeră

Temperatură ACM mod instant

Debit apă caldă menajeră $\Delta t = 30^{\circ}C$

30° - 55 °C

10 l/min

Presiunea

Max 8 bar

Gaze arse (temperatură)

130°C

Depresiune necesara la coș

0,015 hPa

Racord gaze arse(admisie-evacuare)

Ø100/ Ø60

Lungimea racord gaze arse (la coș)

conform normativelor în vigoare

Valori orientative

Conținut de apă în instalație

150 l

Suprafața maximă a incintei

200 m²

Putere: 23kw

Schimbător Monotermic

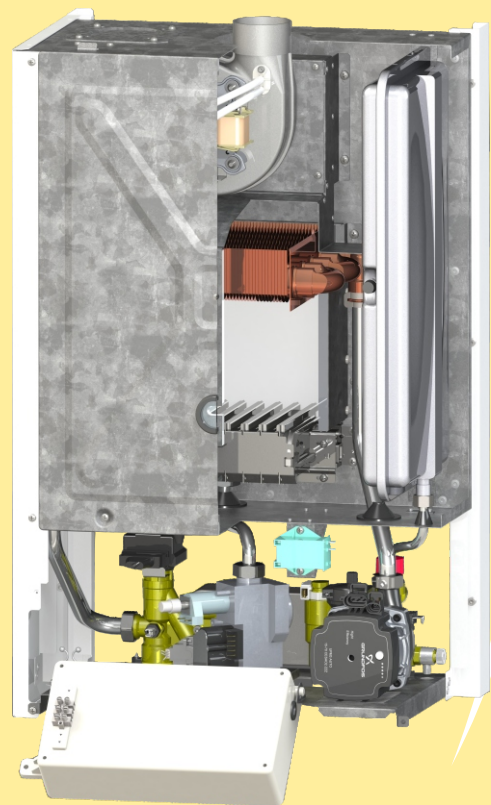
Randament: 93%

Dimensiuni COMPACTE

Tiraj forțat

Sisteme de siguranță :

- Supapă de siguranță la suprapresiune; protejează centrală termică la presiuni mai mari de 3 bar;
- Senzor de temperatură a apei pe instalația de termoficare;
- Presostat de aer care sesizează lipsa evacuării gazelor arse;
- Termostat de siguranță la supratemperatură pentru schimbătorul de căldură;
- Placă electronică pentru comandă și controlul elementelor de execuție;
- Sistem performant de autodiagnosticare;
- Funcția de protecție anti-îngheț;
- Prevenire a depunerilor de calcar;
- Funcția antiblocare pompă cu acțiune la fiecare 24h.



Sistemul de Management al Calității implementat în cadrul firmei, în conformitate

cu cerințele standardului ISO 9001:2008 este certificat de către organismul de certificare DNV GL

KÖBER S.R.L. Dumbrava Roșie Sucursala Vaduri. Sediul: Vaduri, str. Zorelelor nr. 25, 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