

KPLUS

**Comfort, siguranță și fiabilitate
la un preț accesibil**

**3 ani
garanție**

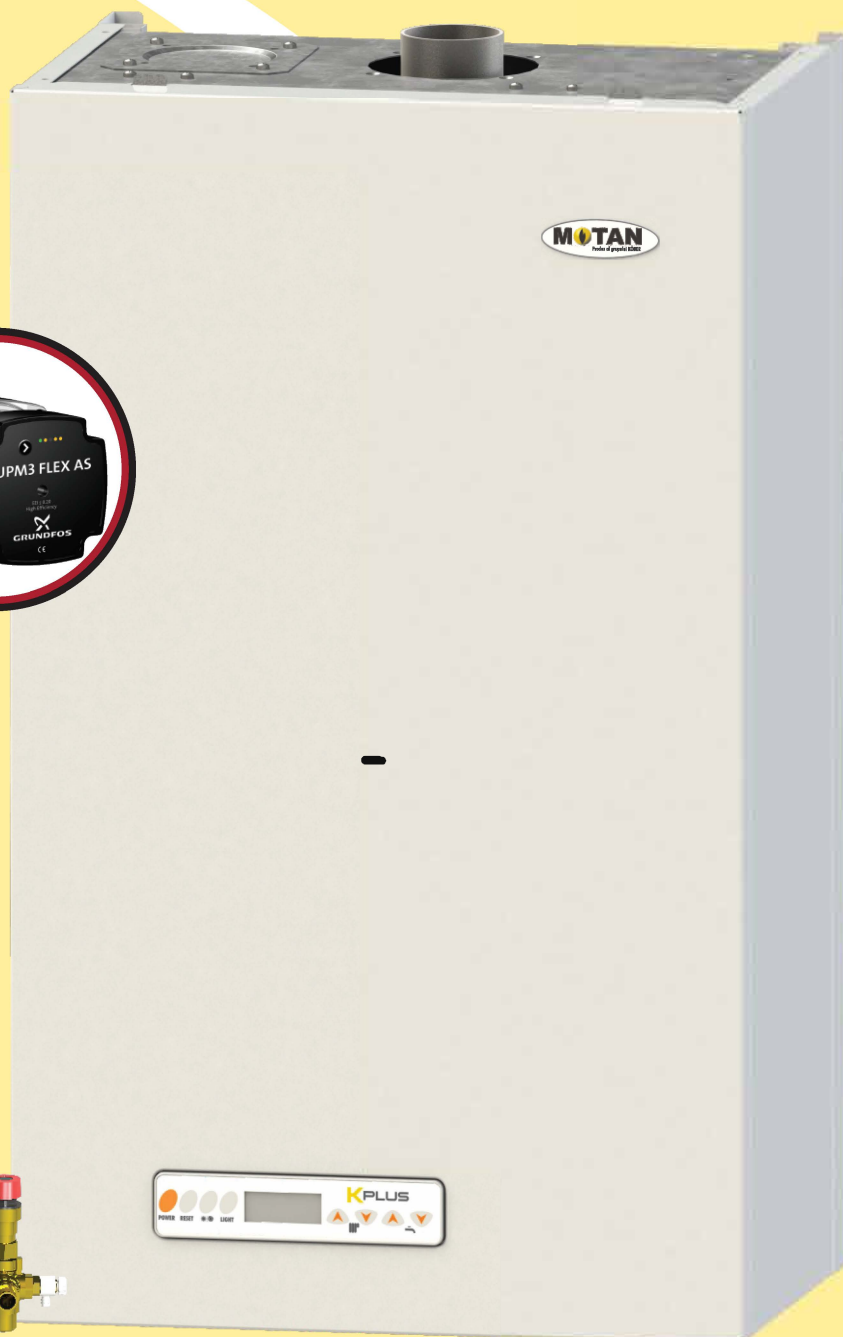
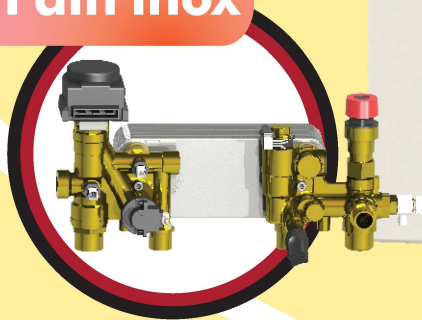
**Economie
de gaz și
electricitate -
POMPĂ DE
CIRCULAȚIE
LOW ENERGY**



**Schimbător
secundar
supradimensionat
cu 14 plăci**

Afișaj LCD

**Hidrobloc
din bronz și
țevi din inox**



CE 1798

EAC



UA.TR.012-11

made by
KÖBER

MOTAN
CENTRALE TERMICE

www.motan.ro

KPLUS

Comfort, siguranță și fiabilitate la un preț accesibil

Centralele termice MOTAN reunesec 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 eficiența energetică
Categorii combustibilului utilizat
Tiraj
Camera de ardere
Randament
Clasa NOx
Putere nominală
Sarcina nominală arzător
Presiunea gazului
GN la racord (după reductor)
Caracteristici electrice

Greutate
Capacitate schimbător de căldură
Consum nominal maxim de combustibil G.N.
Termoficare
Debit de agent termic
Presiune minimă și maximă admisă
Temperatura pe circuitul de încălzire
Racorduri Intrare/ieșire termoficare
Intrare/ieșire ACM
Alimentare cu gaz
Dimensiuni: Lungime (mm)
Lățime (mm)
Adâncime (mm)
Cu cotul montat (mm)
Vas de expansiune cu membrană
Preparator de apă caldă menajeră
Temperatură ACM mod instant
Debit apă caldă menajeră $\Delta t = 30^\circ\text{C}$

Presiunea
Gaze arse (temperatură)
Depresiune necesară la coș
Racord gaze arse (admisie-evacuare)
Lungimea racord gaze arse (la coș)
Valori orientative

Conținut de apă în instalație
Suprafața maximă a încălzi

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
1 l
2,56 Nmc/h

0,8 m³/h
0,5 și 3 bar
30 °C - 80 °C

3/4"
1/2"
3/4"
700
436
306
850
7 l

conform normativelor în vigoare

150 l
200 m²

Putere: 23kw

Schimbător Monotermic

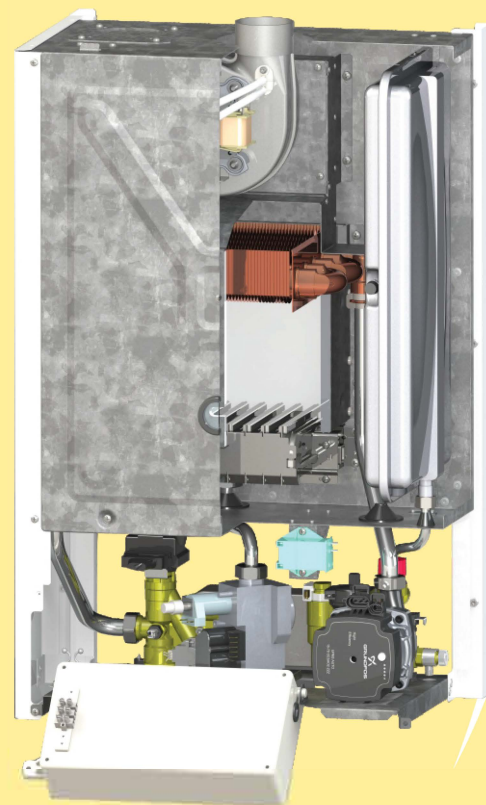
Randament: 93%

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