

KPLUS

Comfort, siguranță și fiabilitate
la un preț accesibil

3 ani
garanție

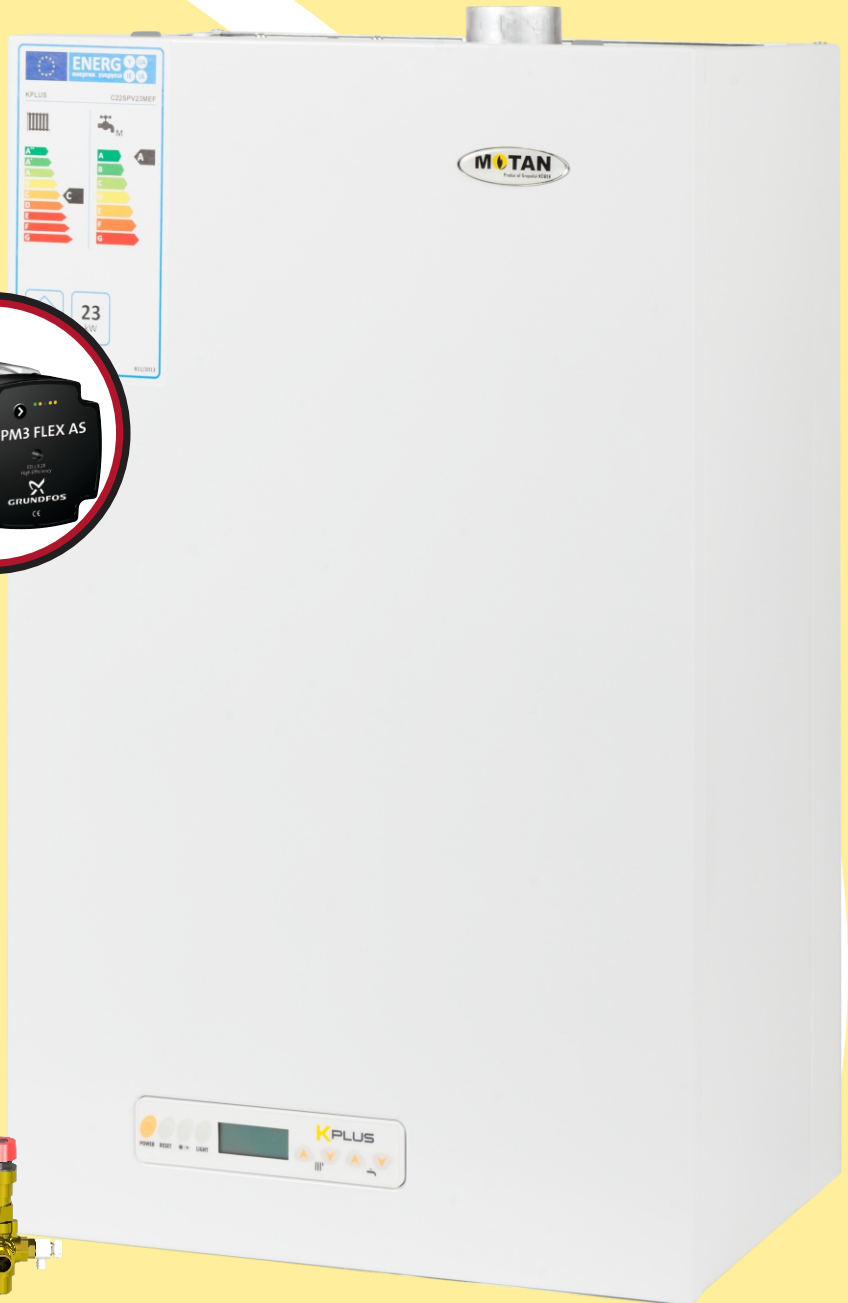
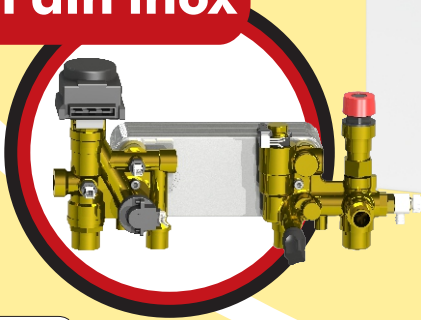
Economie
de gaz și
electricitate -
**POMPĂ DE
CIRCULAȚIE
LOW ENERGY**



Schimbător
secundar
supradimensionat
cu 14 plăci

Afișaj LCD

Hidrobloc
din bronz și
țevi din inox



CE 2726₁₈

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 (Italia);
- Vană de gaz SIT (Italia);
- Arzător Worgas (Italia)
- Vas de expansiune Zilio (Italia);
- Supapă de siguranță Pintosi + C (Italia)

Putere: 23kw

Schimbător Monotermic

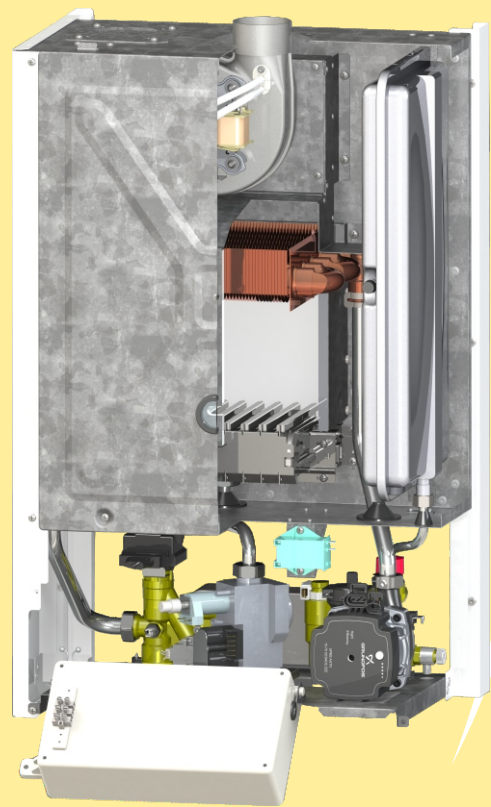
Randament: 93%

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.



C32SPV24MEFB

Caracteristicile tehnice și funcționale

Model	C32SPV24MEFB		
Nume comercial	KPLUS		
Stele de randament (dir. 92/42/CEE)	***		
Tipul de gaz care se poate utiliza	I _{2H}		
Tiraj	Forțat		
Clasa NOx	3		
Randament la 100% din Pmax (gaz natural)	93%		
Puterea nominală	23 kW		
Puterea minimă	9 kW		
Presiunea gazului în rețea (după regulator)	20 mbar		
Presiunea maximă pe circuitul de termoficare	0,5÷3,5 bar		
Presiunea min/max pe circuitul de ACM	0,2÷8 bar		
Temperatura pe circuitul de termoficare (calorifere)	30÷80 °C		
Temperatura pe circuitul de termoficare (pardoseală)	15÷45 °C		
Temperatura pe circuitul de ACM	35÷55 °C		
Debit ACM (funcționare instantanee) la Δt = 30 °C	12 l/min		
Caracteristici constructive	Înălțime (mm)	700	
	Lățime (mm)	436	
	Adâncime (mm)	306	
	Înălțime cu cotul montat	850	
	Greutate	32 kg	
	Capacitate schimbător de căldură primar	1 l	
	Racorduri	Intrare, ieșire termoficare	3/4"
		Intrare apă rece, ieșire apă caldă	1/2"
		Alimentare gaz	3/4"
	Vas de expansiune cu membrană	7 l	
Tubulatura admisie/evacuare aer/gaz	Coaxial D100/D60; Dual D80 **		
Lungime racord gaze arse	Coaxial - maxim 3m ** Dual - maxim 5m **		
Caracteristici electrice	Alimentare	~230V/50Hz	
	Puterea nominală	80 W	
Clasa de protecție electrică	IP 40		



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

cu cerințele standardului ISO 9001:2015 este certificat de către organismul de certificare DNV GL

** Centrala standard se livrează cu kit coaxial de 1m; kitul dual se livrează ca accesoriu la cerere.

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