

**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

**Hidroblock
din bronz și
țevi din inox**



CE 2726₁₈

made by
KÖBER

KPLUS

Putere: 23kw

Schimbător Monotermic

Randament: 93%

Dimensiuni COMPACTE

Tiraj forțat

Comfort, siguranță și fiabilitate la un preț accesibil

Centralele termice **MOTAN** reunes 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)

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.

Caracteristicile tehnice și funcționale

Model		C32SPV24MEFB
Nume comercial		KPLUS
Stele de randament (dir. 92/42/CEE)		***
Tipul de gaz care se poate utiliza		I ₃₁
Tiraj		Forțat
Clasa NOx		3
Randament la 100% din P _{max} (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
Caracteristici electrice	Tubulatură admisie/evacuare aer/gaz	Coaxial D100/D60; Dual D80 **
	Lungime racord gaze arse	Coaxial - maxim 3m **
	C ₁₇ , C ₃₂ , C ₄₀ , C ₅₂	Dual - maxim 5m **
		230V/50Hz
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.