

gama
EKO

EKO MT EKO MAX

Confort la prețuri fără concurență



EKO MAX
31 Kw

EKO MT
24 Kw



made by
KÖBER



CE 1798

MOTAN
CENTRALE TERMICE

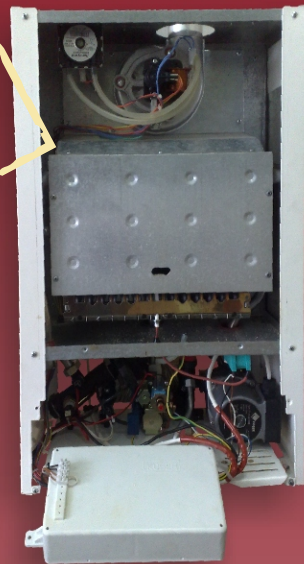
www.motan.ro



EKO MT EKO MAX

Confort la prețuri fără concurență

Garantie:
3 ani



Caracteristici:

- GAMA EKO - Centralele termice murale EKO MT și EKO MAX fac parte din GAMA EKO - centrale termice MOTAN cu cele mai atractive prețuri;
- Funcție TENSIO PROTECT:
 - › Permite variații mari ale tensiunii de alimentare;
 - › Protecție inteligentă la supratensiuni (unde de șoc electrice): descărcări electrice / fulgere / furtuni mari;
 - › Protecție ridicată la paraziți pe tensiunea de alimentare: mașini de găurit (percutoare de putere mare etc.), motoare cu perii (aspiratoare mari etc.);
 - › Imunitate ridicată la descărcări electrostatice;
 - › Imunitate ridicată la căderi, scurte întreruperi și variații ale tensiunii de alimentare;
- Funcții de creștere a fiabilității centralei: POSTCIRCULAȚIE și POSTVENTILAȚIE;
- Funcții de siguranță a centralei: ANTÎNGHEȚ, ANTIBLOCARE VANĂ CU 3 CĂI, ANTIBLOCARE POMPĂ;

- Posibilitatea conectării unui sistem de încălzire în pardoseală.
- Schimbător secundar de caldură pentru circuitul de ACM;
- Sistem inteligent de detecție a debitului de apă și a necesarului de căldură;
- Stabilitate foarte bună în funcționare, pentru temperatura setată de utilizator;
- Depuneri reduse de calcar pe hidroblocul realizat din poliamida ranforsată cu fibra de sticlă;
- Gabarit redus - centrală ușor de instalat;
- Interfață prietenoasă de comunicare cu utilizatorul: ecran LCD cu funcție backlight și taste switch;
- Centralele EKO MT și EKO MAX sunt disponibile și în variantă cu tiraj natural.

EKO MT

Putere 24 Kw

Gama EKO

Monotermică

TENSIO PROTECT

Tip

Tiraj

Categorie de gaz

Randament termic la sarcină nominală

Clasa Nox (funcționare cu G20)

Putere nominală (min/max) P

Debit caloric nominal (min/max) Q

Presiunea nominală alimentare gaz

Caracteristici electrice

Greutate

Capacitate schimbător de căldură

Consum combustibil G.N. (8 500kcal/Nm³) la putere utilă (max/min)

Consum combustibil G.PL. (20 425 kcal/kg) la putere maximă

Termoficare

Presiune minimă/ maximă admisă

Temperatura pe circuitul de încălzire sistem clasic

Temperatura pe circuitul de încălzire sistem pardoseala

Racorduri:

Intrare - ieșire agent termic

Intrare apă rece - ieșire apă caldă menajeră

Alimentare cu gaz

Dimensiuni

Adâncime (mm)

Lățime (mm)

Înălțime (mm)

cu colul montat (mm)

Vas de expansiune cu membrană

Preparator de apă caldă menajeră

Temperatură ACM mod instant

Temperatură ACM mod boiler

Valori ale debitului

Δt = 25°C

Δt = 35°C

Δt = 45°C

Presiune apă rece menajeră

Temperatură gaze arse

Racord gaze arse(admisie-evacuare)

Lungime racord gaze arse

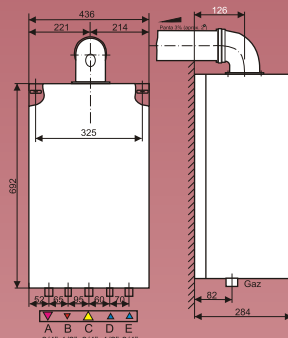
Tip evacuare

Valori orientative

Conținut maxim de apă în instalație

Suprafața maximă a încălții

	C32SPV 24MEFB	C32SPV 24MEC	C32SPV 31MEFB	C32SPV 31MEC
	forțat, ventilator cu turație constantă	natural (fără ventilator)	forțat, ventilator cu turație constantă	natural (fără ventilator)
	II2H3B/P, I2H, I2E+, II2ELL3B/P, II2HS 3B/P, II2E3P, II2L3B/P			
	93%	93%	93%	93%
	3	3	3	3
	8,6 - 24 kW	8,6 - 24 kW	10 - 31 kW	10 - 31 kW
	9,5 - 25,8 kW	10 - 25,8 kW	11,6 - 33,3 kW	11,6 - 33,3 kW
	G20 - 20 mbar G25; G25.1 - 25 mbar G30 - 30 mbar G31 - 37 mbar			
	230VAC/50Hz - 135W - IP40	230VAC/50Hz - 100W - IP40	230VAC/50Hz - 135W - IP40	230VAC/50Hz - 100W - IP40
	32 Kg	28 Kg	36 Kg	31 Kg
	1 l	1 l	1,8 l	1,8 l
	1,02 / 2,64 Nm ³ /h 0,78 / 2,01 Kg/h	1,02 / 2,64 Nm ³ /h 0,78 / 2,01 Kg/h	1,21 / 3,38Nm ³ /h 0,92 / 2,59 kg/h	1,21 / 3,38Nm ³ /h 0,92 / 2,59 kg/h
	0,8 / 2,6 bar			
	30° - 80 °C			
	15° - 45°C			
			3/4"	
			1/2"	
			3/4"	
	284	284	327	327
	436	436	436	436
	692	692	692	692
	882	882	882	882
	7 l			
	35° - 55 °C			
	70°C			
	13,5 l/min	13,8 l/min	17,8 l/min	17,7 l/min
	9,8 l/min	9,8 l/min	12,7 l/min	12,6 l/min
	7,5 l/min	7,7 l/min	9,9 l/min	9,9 l/min
	min 1 bar - max 8 bar			
	150°C	110°C	135°C	120°C
	Ø100/Ø60 - kit coaxial Ø80/Ø80 - kit dual	Ø125	Ø100/Ø60 - kit coaxial Ø80/Ø80 - kit dual	Ø125
	max 3 m - kit coaxial max 5 m - kit dual	Minim 1m + cos	max 3 m - kit coaxial max 5 m - kit dual	Minim 1m + cos
	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C72, C82	B1185	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C72, C82	B1185
	150 l		200 l	
	200 mp		270 mp	



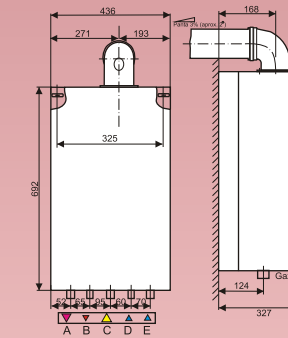
EKO MAX

Putere 31 Kw

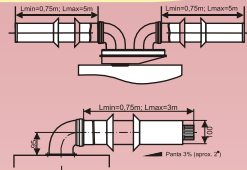
Gama EKO

Monotermică

TENSIO PROTECT



Sistemul de Management al Calității implementat în cadrul firmei, în conformitate cu cerințele standardului ISO 9001:2008 este certificat de către organismele germane de certificare: GERMANISCHER LLOYD CERTIFICATION, TÜV SÜDDEUTSCHLAND



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