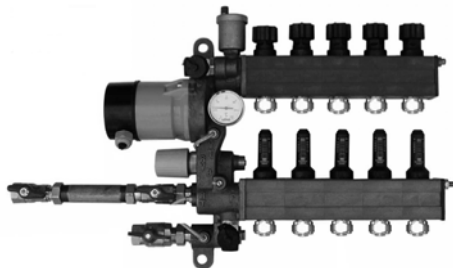


## Caracteristici tehnice și

## Instrucțiuni de utilizare pentru stațiile cu vană de amestec

**Atenție!**: Pentru punere în funcțiune apălați la una din reprezentanțele LAING, pentru a putea beneficia de garanție.

### 1. Stație cu vană de amestec BM 2



#### Elemente componente:

Modulul de bază BM2, ansamblu distribuitor-colector (modular din material plastic, cu debitmetru pe retur, ventilul de închidere-reglaj pe tur, conțin și elemente de fixare ale acestora), placă de montaj, pentru transport (X), sau dulap inox, încastrabil (S), cu înălțime și adâncime reglabilă.

#### Aplicatie:

Legat la circuitul cazanului asigură temperaturi joase pentru încălzirea în pardoseală. Toate elementele componente sunt rezistente la coroziune cu probă de presiune efectuată.

#### Construcția:

Stația BM 2 din construcție are următoarele elemente componente  
 Racord –tur;-retur al circuitului cazanului  
 Racord –tur;-retur al circuitului pardoselii radiante  
 Pompă  
 Ventil de amestec  
 Ventil de prereglare  
 Aerisitor automat  
 Robinete de umplere – golire  
 Racord pentru senzorii de temperatură  
 Ventil – Bypass

Nr. circuite	Placă de montaj (X)		Dulap încastrabil (S)	
	Tip	Dimensiunile stației ÎxLxA (mm)	Tip	Dimensiunile stației ÎxLxA (mm)
2	BM2 X 02	370X350X110	BM2 S 02	680X600X115-175
3	BM2 X 03	370X405X110	BM2 S 03	680X600X115-175
4	BM2 X 04	370X460X110	BM2 S 04	680X600X115-175
5	BM2 X 05	370X515X110	BM2 S 05	680X750X115-175
6	BM2 X 06	370X570X110	BM2 S 06	680X750X115-175
7	BM2 X 07	370X625X110	BM2 S 07	680X750X115-175
8	BM2 X 08	370X680X110	BM2 S 08	680X900X115-175
9	BM2 X 09	370X735X110	BM2 S 09	680X900X115-175
10	BM2 X 10	370X790X110	BM2 S 10	680X900X115-175
11	BM2 X 11	370X845X110	BM2 S 11	680X1200X115-175
12	BM2 X 12	370X900X110	BM2 S 12	680X1200X115-175

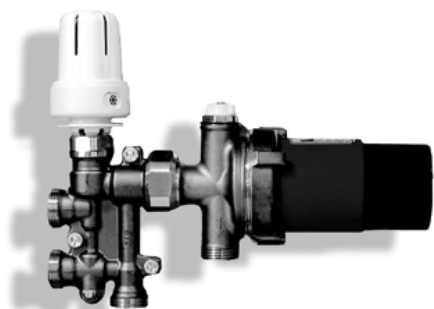
Aparatul de reglaj a vanei de amestec al BM 2: KR 10V Este un aparat de reglaj proiectat exclusiv pentru reglarea vâinii de amestec LAING BM2, totodată aceste echipamente nu pot fi comandate și reglate cu alte reglaje.

Reglaj	Alcătuït din	Dimensiuni
KR 10 V	<b>Cap termoelectric:</b> tensiunea de lucru 230V, 50Hz, ventilul este închis dacă nu se află sub tensiune, filet M30x1,5, Timp de deschidere/inchidere maxim 3,5min/5min, cablu de racordare 1200mm	Înălțime 55xØ44mm
	<b>Aparat de reglaj temperatură constantă:</b> Tensiunea de lucru 230 V, 50Hz, Domeniul de reglaj 20-85°C, Dif. De temperatură de comutare:cca 0,5°K	Înălțime 103 x Lățime 91 x Lungime 41mm
	<b>2 x Senzor de temperatură:</b> prevăzut cu cablu de racordare de 950 mm, garnitură de etanșare și tub filetată de 1/8"	Lungimea 78mm



## 2.LAING BM MINI

Realizat pentru conectarea la sistemul de încălzire prin pardoseală a unei suprafețe de max. 40mp.

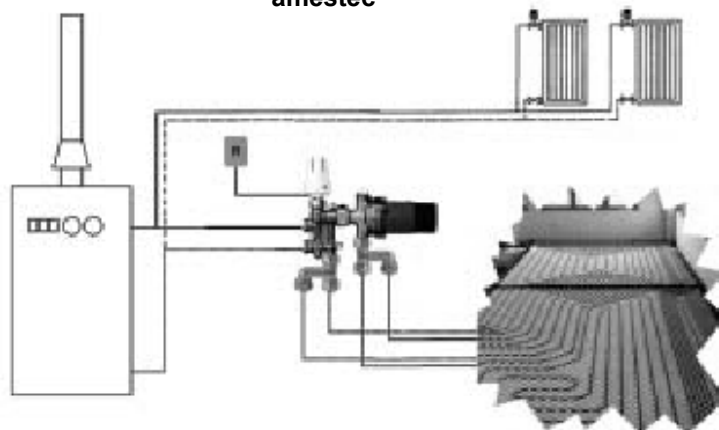


- Racordare simplă la sistemul de raditoare existentă
- Distribuție de căldură ideală cu funcționare silențioasă pe termen lung
- Reglaj de la temperatura camerei, cu limitator de temperatură încorporat

Se racordează la tub de 16x2 cu un sau două circuite cu următoarele **componente**:

- Modul de amestec cu pompă de circulație integrată
- Reglaj de temperatură constantă 10-26°C prin cap termostatat reglabil cu ventil de închidere
- Suport de perete
- Ventil bypass reglabil pentru conectarea la circuit
- aerisitor
- Protecție contra înghețului
- Protecție supratemperatură (55°C)

### Instalație cu modul de amestec



Tip	Descriere
BM Mini	Ansamblu amestecător pentru încălzire prin pardoseală
MTWZ	Cap termostata reglabil pentru BM Mini
S BM Mini	Carcasă din oțel de culoare albă: înălțime 330x lățime 320 x adâncime 115-170 mm

### Garanție:

Garanția produsului este de maxim 36 luni de la fabricație sau minim 24 luni de la punerea în funcțiune. Garanția producătorului se referă la produs și este aplicabilă în relația Importator- Producător. Importatorul acordă garanția de mai sus către toți cumpărătorii săi.

### Punere în funcțiune și service:

Punerea în funcțiune se va face de către persoane autorizate pentru această activitate.