

## KIT DE PREAMESTEC DUALMIX/FLOORMIX



Kit-ul AC 664 este utilizat în sistemul DUALMIX pentru a obține apă amestecată pentru a distribui în sistemele de încălzire prin pardoseală.

E "este format dintr-un robinet de amestec (MR 01), cu a treia cale centrală în ce mai deschis despre bypass-ul de retur. Debitul de intrare prin bypass-ul este reglat cu un robinet de echilibrare (AC 662) cu ajustare micrometrică dubla care se conectează cu accesorii pentru a strânge în mod direct la amestecarea prin țevă de cupru placat cu crom cu diametrul de 15 mm.

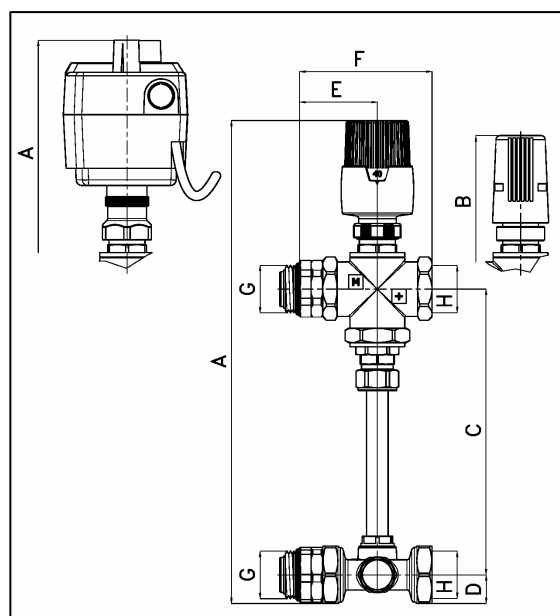
Ajustare poate fi punct fix, prin montarea unui cap termostat cu senzor la distanță (T 3011 sau T 5011), sau în funcție modulatoare de temperatura exterioară, cu ajutorul capului T termic 3061 sau axial 24 Servomotor SRV, ambele cu un control proporțional 0 -10 V.

### ■ CARACTERISTICI TEHNICE

temperatura maximă de funcționare 120 ° C  
 Presiune maximă de funcționare 10 bar  
 Presiune de lucru dinamic 1 bar max  
 intervalul de stabilitate la temperatură 3 ° C

### ■ MATERIALE

Parti alama: CW617N  
 Părți din oțel: oțel inoxidabil  
 Garnituri și o-ringuri: EPDM peroxid

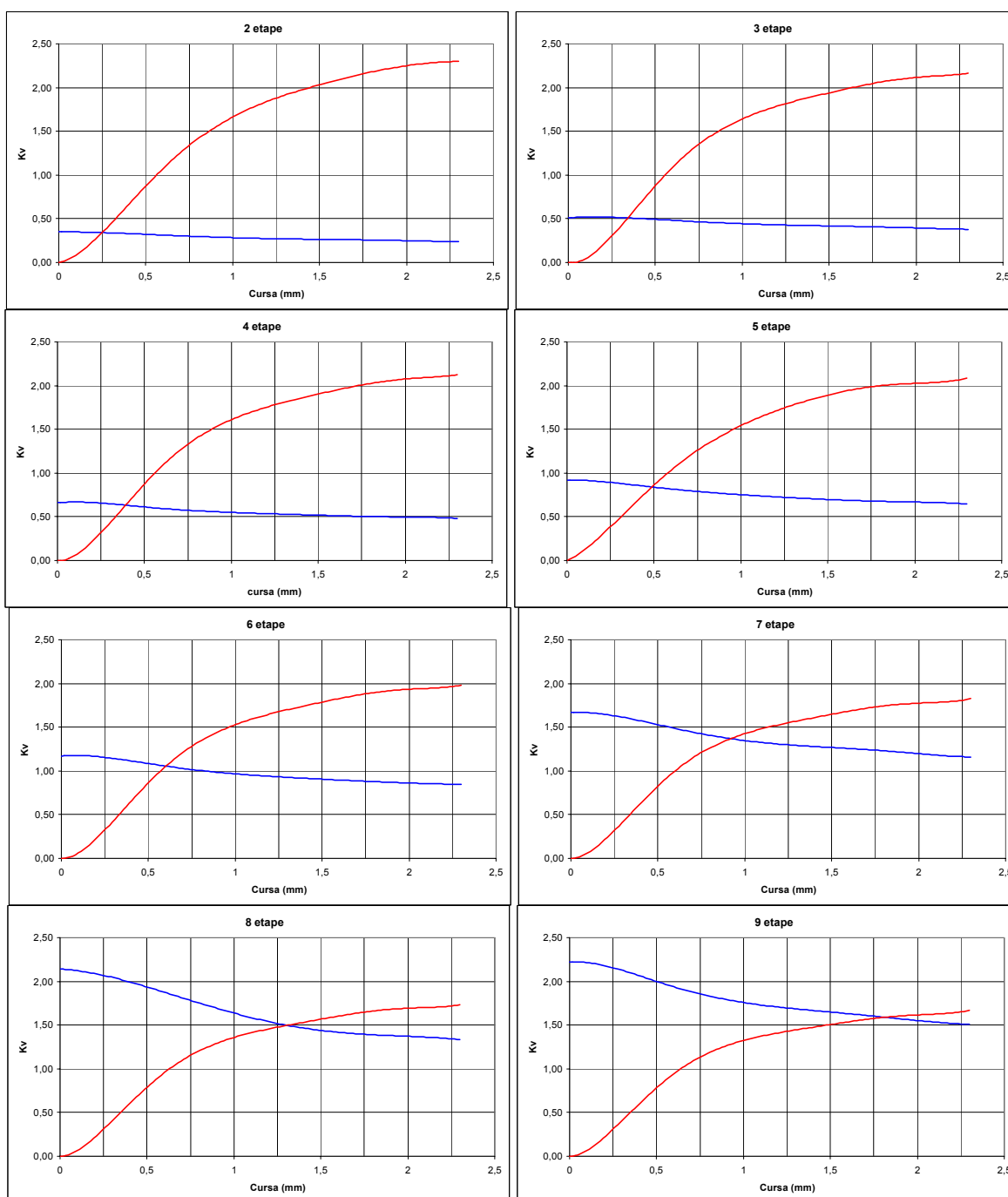


## DIMENSIUNI

Art.	Cod.	Flo 0	A	B	C	D	E	F	G	H
AC 664	500147	130	338	-	200	20	5		1"	1"
AC 664	500147L	180	338	-	250					
AC 664M	500147M	130	395	330	200					
AC 664M	500147ML	180	445	380	250					

## CARACTERISTICI HIDRAULICE

Kvul rezultatelor în funcție de cursa, pornind de la intrarea apei calde în poziția închis, iar în funcție de numărul de rotații ale șurubului micrometric pe derivația de echilibrare.

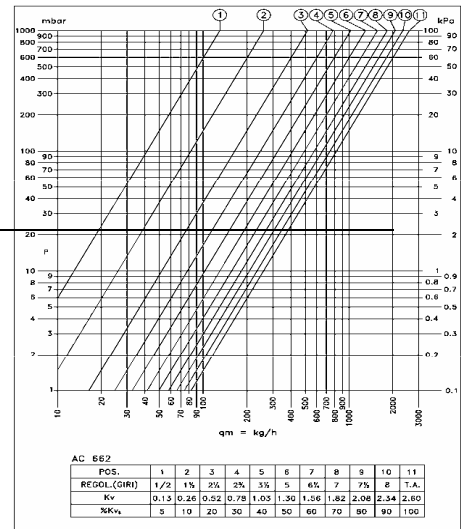
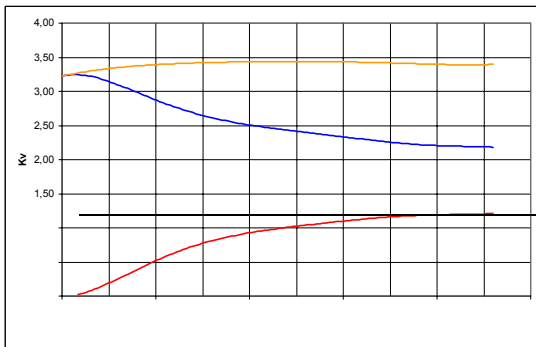


— alimentare apa caldă  
— alimentare apa rece

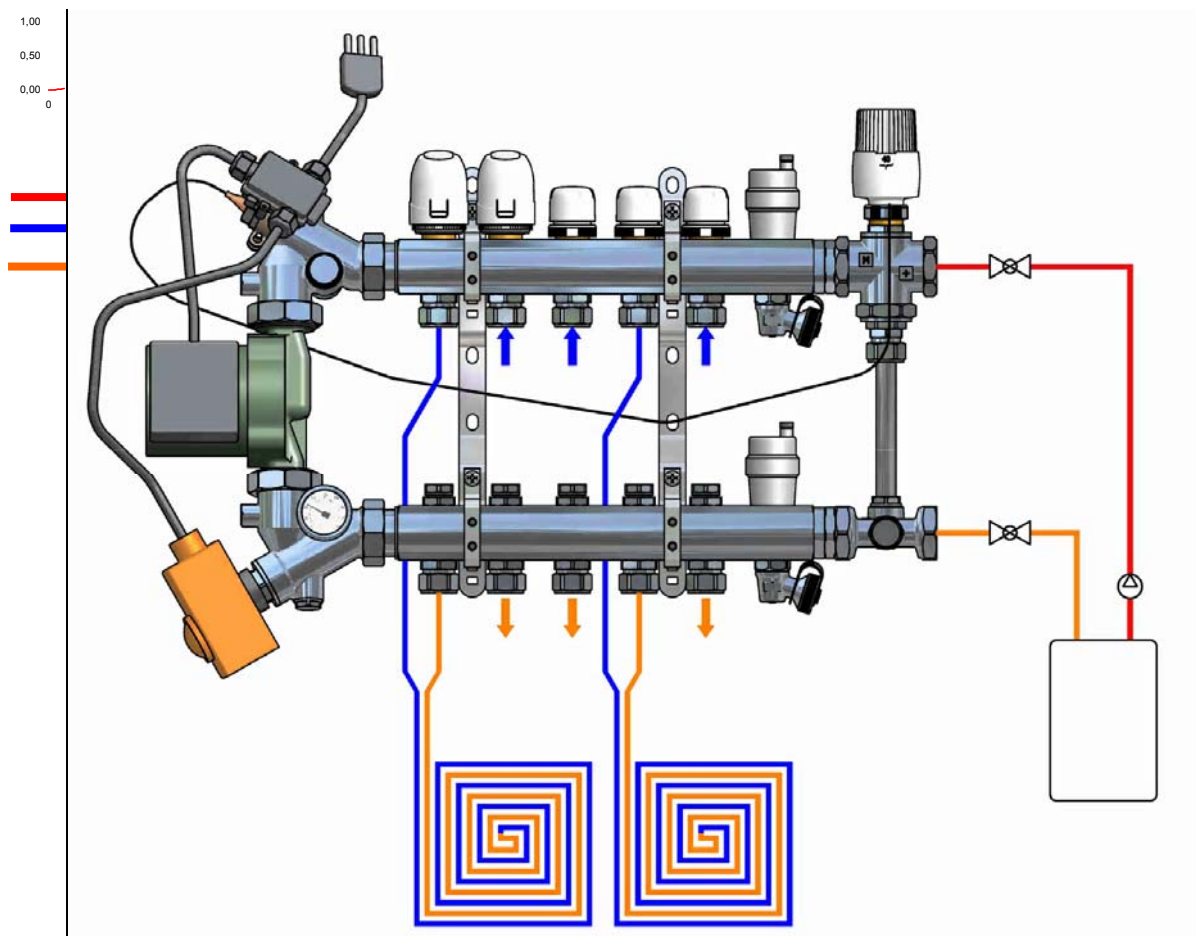
Valorile Kv trebuie înțelese în cazul mijloacelor de producție echilibrate cu egal Ap între intrări

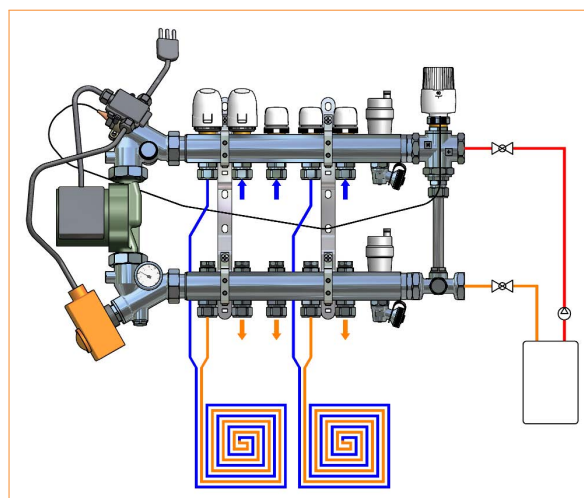
caracteristicile dinamice fluide ale componentelor individuale MR 01 termostatici ventil de amestec

Supapa echilibru AC 662

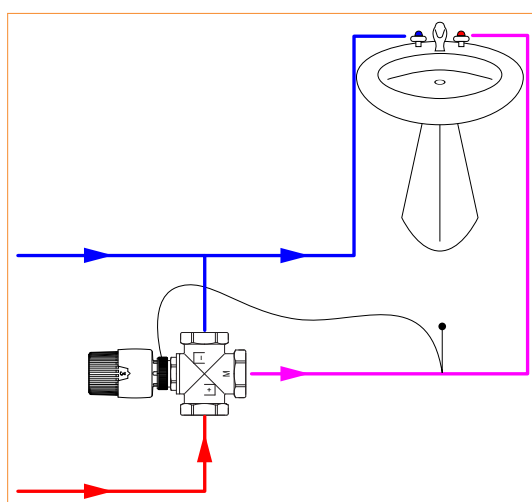


Exemplu de utilizare a sistemului DUALMIX cu kit de amestec prealabil AC 664

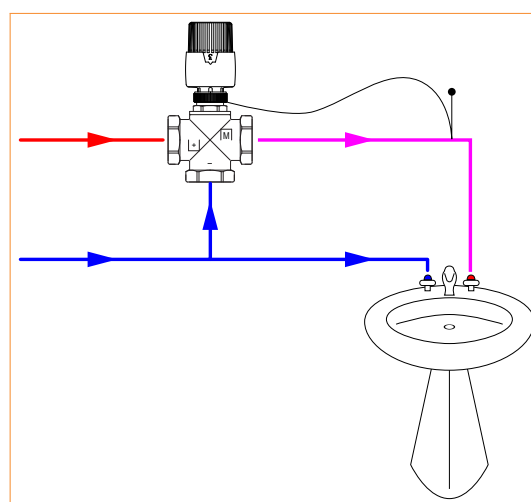




(a) Aplicatii ale vanei MR 01 la sistemul DUALMIX .



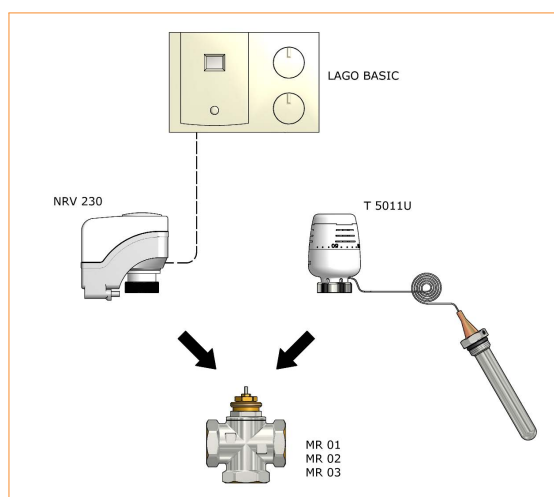
(b) Aplicatii ale vanei MR 02 valve.



(c) Aplicatii ale vanei MR 03 .

**Fig. 1:** Exemple instalare vana MR .

## Actuatoare



**Fig. 2:** Actuatoare pentru punct fix sau reglaj climatic.

Fiecare vana MR are o insertie termostatabila controlabila fiind astfel pregatita pentru punct reglaj in punct fix sau reglaj climatic. (Fig.2).

- In primul caz ,este folosit in mod normal la aplicatii sanitare, este posibila folosirea unui cap termostatat cu sonda la distanta (e.g.: T 3011 cod. 500850 sau T 5011U cod. 501175U). Senzorul trebuie sa fie asezat in teava de alimentare pentru mentinerea temperaturii setate de livrare.
- In cel de-al doilea caz (aplicatii incalzire),este posibila montarea unui servomotor axial cu reglaj in trei puncte NRV 230 (cod. 501008) conectat la controlarul LAGO BASIC (cod. 99797309) , care este deja echipat cu sonda de temperatura externa si interna.

## ■ ACCESORII



T 3011. Cap termostatat cu comanda integrata si sonda de imersie.  
Plaja reglaj 20÷60 °C.



T 5011U. Cap termostatat cu comanda integrata si sonda de imersie.  
Plaja reglaj 30÷50 °C.



NRV 230.  
Servomotor axial  
voltaj 230 VAC, reglaj  
in 3 puncte



AC 662. robinet by-pass pentru sistemul DUALMIX .

