

# HARMONIA

Valvole termostattizzabili dinamiche  
*Dynamic thermostatic valves*



Designed in ITALY. Made in ITALY.

Le valvole termostatiche dinamiche Harmonia garantiscono il bilanciamento del sistema idraulico anche in condizioni di carico parziale, garantendo il massimo comfort.

Harmonia è disponibile nelle versioni dritte, a squadra, corpo reverso o coassiali, tutte con diametri di collegamento DN 10 e DN 15 per tubo ferro o Eurokonus.

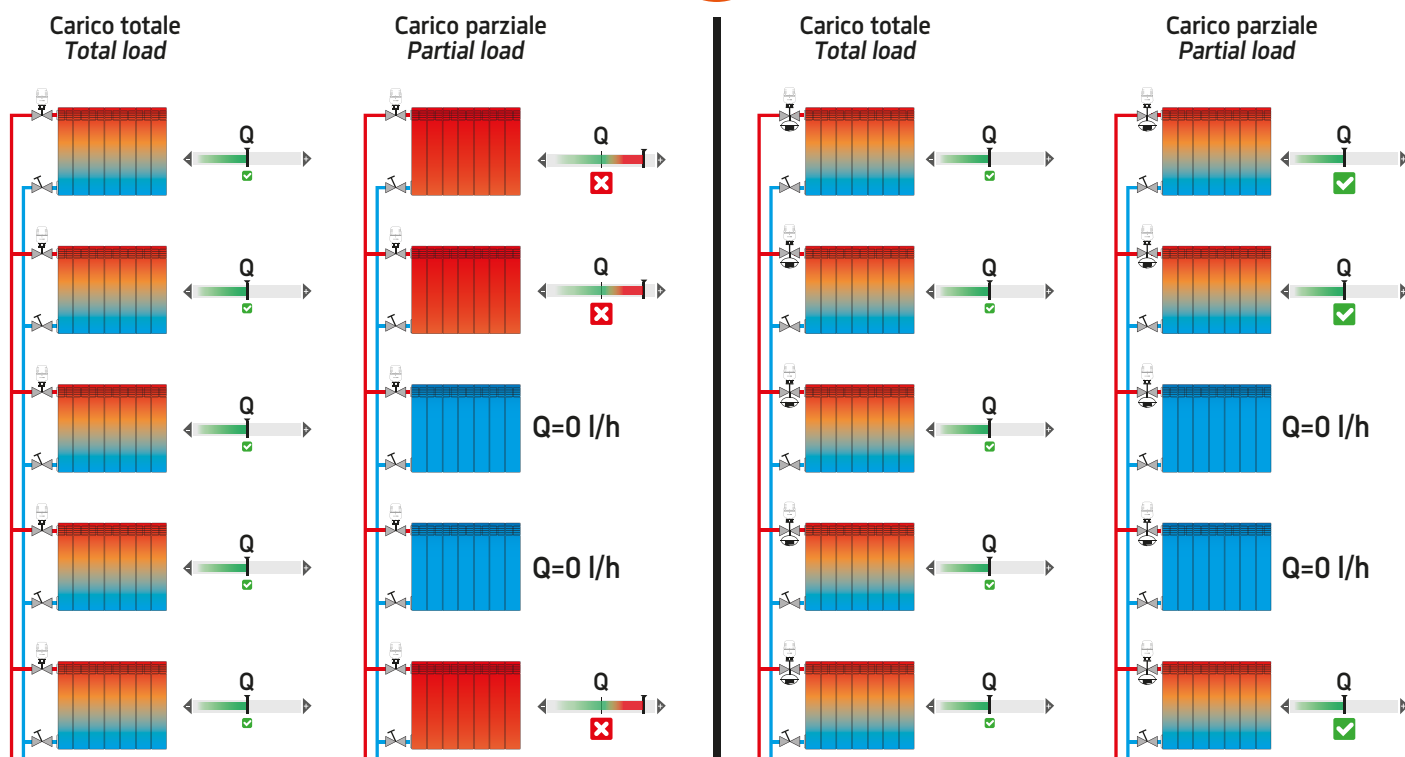
*Dynamic thermostatic valves Harmonia guarantee the balancing of the hydraulic system also in partial load conditions, ensuring maximum comfort.*

*Harmonia is available in straight, square, with reverse body or coaxial versions, all with DN 10 and DN 15 connection diameters, for iron pipes or with EUROK connection.*

## Bilanciamento statico *Static balancing*

VS

## Bilanciamento dinamico *Dynamic balancing*

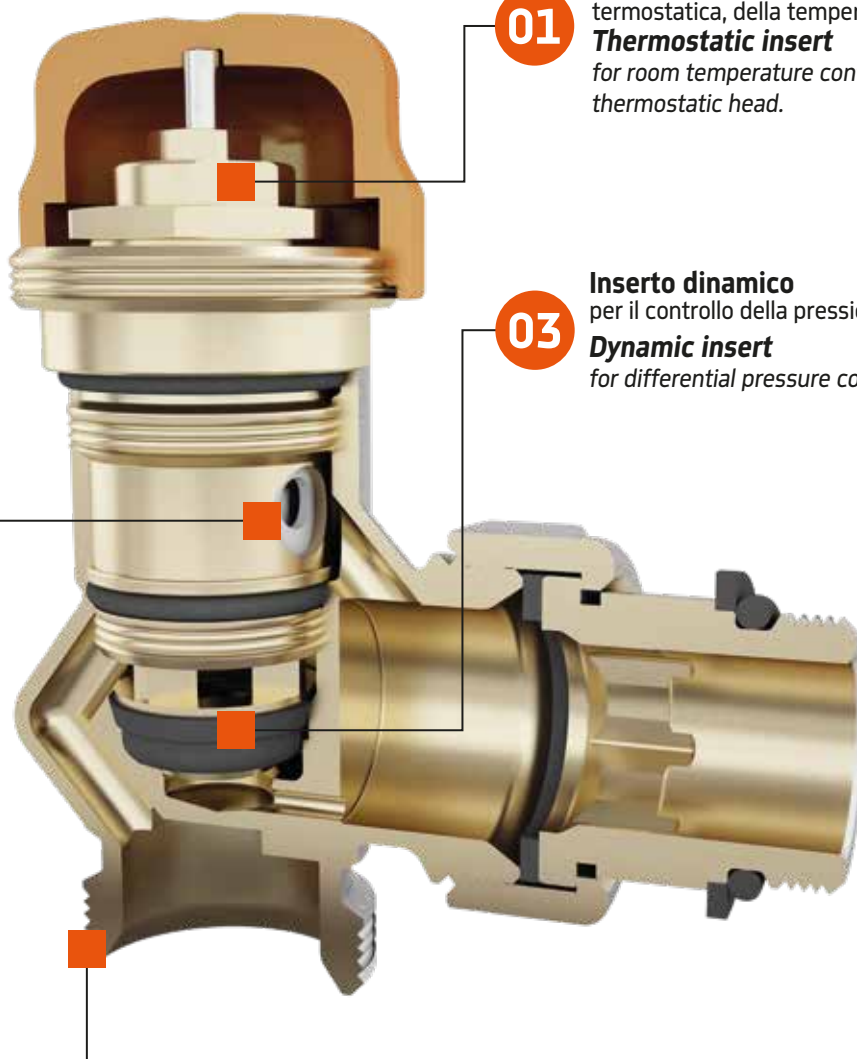


Con valvole dinamiche è garantita sempre la portata corretta su tutti i radiatori anche in condizioni di carico parziale.  
*Dynamic valves guarantee the correct flow rate for all radiators even in partial load conditions.*

**3 componenti in una sola valvola:**  
**3 components in one valve:**

**6 diverse posizioni** per la preregolazione della portata.  
**6 different positions** for presetting the flow rate.

**02**



**01**

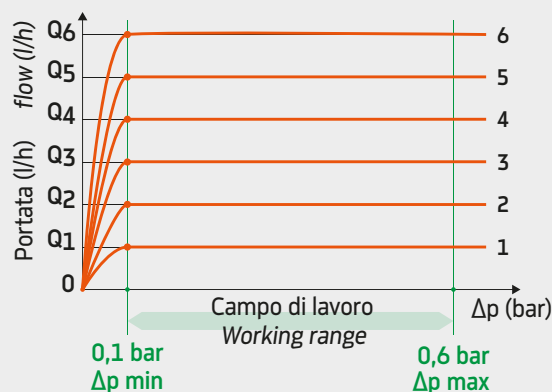
**Vitone termostatico**  
per il controllo, mediante testa termostatica, della temperatura ambiente.  
**Thermostatic insert**  
for room temperature control with a thermostatic head.

**03**

**Inserto dinamico**  
per il controllo della pressione differenziale.  
**Dynamic insert**  
for differential pressure control.

Tutte le figure sono disponibili con collegamento **DN 10 e DN 15** per tubo ferro o Eurokonus.  
All the figures are available with **DN 10 and DN 15** connection diameters, for **iron pipes** or with **EUROK** connection.

Affinchè il dispositivo sia in grado di mantenere costante la portata il  $\Delta p$  deve essere compreso tra 0 e 0,6 bar.  
In order to keep the flow rate constant, the  $\Delta p$  has to be between 0 and 0.6 bar.



**I.V.A.R. S.p.A.**

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

[www.ivar-group.com](http://www.ivar-group.com) - [info@ivar-group.com](mailto:info@ivar-group.com)