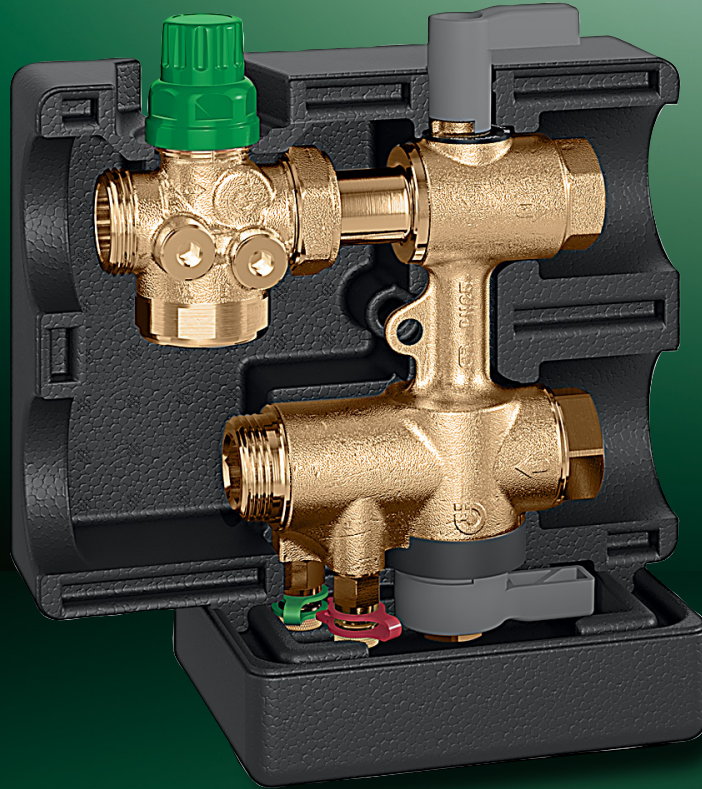


# Grupo de conexión y regulación para equipos terminales de climatización

Serie 149

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

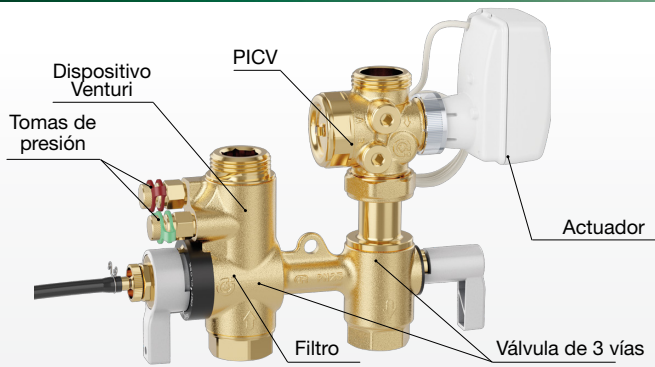


- Equilibrado, regulación, protección y puesta en marcha en un solo componente.
- El grupo preensamblado reduce al mínimo el riesgo de fugas de agua.
- Diseñado para el montaje universal en sistemas de calefacción y refrigeración.
- Carcasa aislante a prueba de condensados y resistente al fuego.
- PN 25.
- Precisión de regulación del caudal  $\pm 5$  %.
- Incluye dispositivo Venturi para una puesta en marcha fácil y esmerada.
- 100 % de la carrera en cada preajuste: la modulación aprovecha toda la carrera del obturador.
- Preparado para la fijación al techo o a la pared.



 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## COMPONENTES Y GAMA DE PRODUCTOS

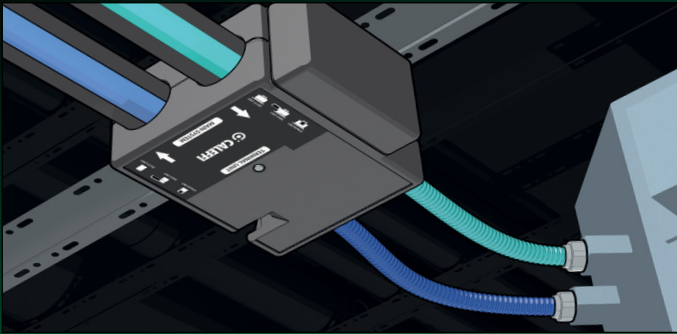


### Con dispositivo Venturi

| CÓDIGO | RANGO DE CAUDAL (m³/h) | CONEXIONES PRINCIPALES | Kv Venturi (m³/h) |
|--------|------------------------|------------------------|-------------------|
| H10    | 0,02-0,10              | 1/2" - 3/4"            | 0,25              |
| H20    | 0,08-0,20              | 1/2" - 3/4"            | 0,5               |
| H40    | 0,20-0,40              | 1/2" - 3/4"            | 1,1               |
| H80    | 0,40-0,80              | 1/2" - 3/4"            | 2,35              |
| 1H2    | 0,80-1,20              | 3/4"                   | 5                 |
| 1H8    | 1,20-1,80              | 1"                     | 5                 |
| 3H0    | 1,80-3,00              | 1"                     | 9,6               |
| 3H7    | 1,85-3,70              | 1"                     | 9,6               |

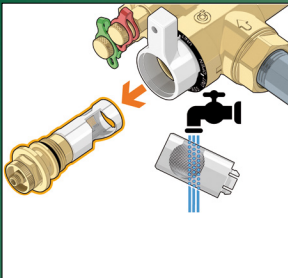
Disponible también sin dispositivo Venturi.

## INSTALACIÓN

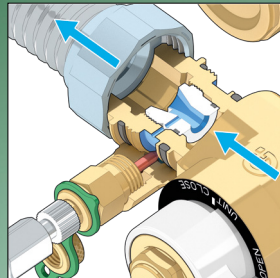


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Dotado de filtro de cartucho de acero, malla 800 µm.



Disponible con dispositivo Venturi integrado y tomas de presión para una puesta en marcha fácil.



|                | 145013                       | 656524                            | 656502               | 656504 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------|
|                |                              |                                   |                      |        |
|                | -                            | Normalmente cerrado               | Normalmente cerrado  |        |
| Señal de mando | 0-10 V                       | 0-10 V                            | ON/OFF               |        |
| Feedback       | 0-10 V                       | 0-10 V                            | -                    |        |
| Tipo           | Actuador lineal proporcional | Mando electrotermico proporcional | Mando electrotermico |        |
| Alimentación   | 24 V                         |                                   | 230 V                | 24 V   |

## PUESTA EN MARCHA

**LAVADO EN BYPASS**

**LAVADO DEL EQUIPO TERMINAL**

**LIMPIEZA DEL FILTRO**

**LLENADO**

**FUNCIONAMIENTO NORMAL**

### DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA:

Serie 149

- Folleto 01336

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS PRODUCTOS DESCRITOS Y LOS DATOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy  
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2023 Caleffi

0360823ES