

# MODUSYS

COLECTORES MODULARES PETTINAROLI



**Colector modular** de resina sintética para calefacción y enfriamiento por suelo radiante

## SISTEMA MODULAR

El **colector Pettinaroli serie K7510** está hecho de material polimérico (PA66) y latón y, por lo tanto, es completamente resistente a la corrosión.

Para **facilitar el montaje**, el kit básico se compone de un colector de 2 circuitos premontado y probado en fábrica, al que se pueden añadir **tantos módulos de ida y retorno como se desee, correspondientes al número de circuitos necesarios en la instalación**, mediante un giro de un cuarto de vuelta en los módulos existentes.

El colector MODUSYS de Pettinaroli es **modular** y permite de este modo **modificar los conjuntos directamente en obra**, de 2 a 14 salidas y conexión G3/4" x 18mm (3/4"E) (dentro de los límites de uso dictados por el caudal de la bomba elegida).

Un **clip de bloqueo** está fijada por cada modulo y evita por la tanto que entre ellos se desenrosquen.

## POSIBILIDADES MÚLTIPLES DE MONTAJE

El colector se puede **alimentar tanto desde la izquierda como desde la derecha** simplemente invirtiendo el terminal de entrada.

Posibilidad de utilizar **los mismos racores G3/4" x 18mm (3/4"E)** de los colectores de latón de la serie Pettinaroli 7035

Posibilidad de **instalar válvulas de filtro tipo Filterball Pettinaroli con soporte para termómetro**.

**Todos los colectores** producidos por Pettinaroli SpA se someten a **pruebas de presión** para garantizar la máxima fiabilidad.

Nota: El colector de la serie K7510 **está disponible en versiones premontadas y probadas** indicadas en las siguientes paginas.

## LISTA DE COMPONENTES

- 1 Tapón para el cierre
- 2 Modulo de ida
- 3 Venteo automático
- 4 Unidad terminal
- 5 Racor de conexión
- 6 Válvula de bola de ida (recta o angular)
- 7 Válvula de bola de vaciado
- 8 Conexión Euroconus G3/4" x 18mm (3/4"E)
- 9 Soporte en acero
- 10 Modulo de retorno
- 11 Caudalímetro
- 12 Válvula de bola de retorno (recta o angular)



01



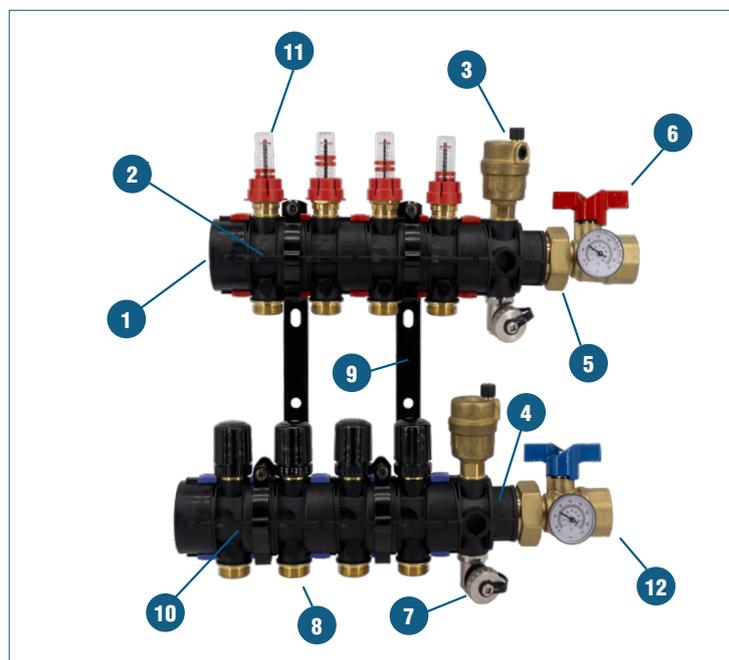
02



03



04



## 7500T0



**Módulo básico** compuesto por: módulo de alimentación con **caudalímetro** con caudal de 1 l/min a 5 l/min. y módulo de retorno.

## 7500TD



**Módulo básico** compuesto por: módulo de alimentación y módulo de retorno.

## T39P/80



**Termómetro** 0-80°C

## KC7535E



**Unidad terminal** en polímero PA66 y latón compuesto por un terminal en "T", un **purgador de aire automático**, un desagüe y un termómetro. Disponible con rosca de entrada de 1" o 1 1/4".

## KC7514E



**Unidad terminal** en polímero PA66 y latón compuesto por un terminal en "T", un **purgador de aire manual**, un desagüe y un termómetro. Disponible con rosca de entrada de 1" o 1 1/4".

## 7500Z



**Soporte en acero** para el colector.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Roscas de los módulos (para el suministro de los circuitos)	G3/4"x18 - (3/4"E)
Caudal máximo estándar	2,8 m³/h (1")
Temperatura máxima del fluido	60°C (EN1264/4)
Presión diferencial máxima	0,6 bar
Distancia entre las salidas	50 mm
Presión máxima de trabajo	6 bar

Material: PA66 , brass device EN12165 / EN12164

Fluidos permitidos: Agua, Agua con glicol (concentración máxima 30%), Agua con fluido anticorrosión

## KIT PREMONTADOS DESDE PETTINAROLI

### K7510T0



Kit completo de colector MODUSYS premontado y probado en Pettinaroli fabricado en PA66 y accesorios en latón. El kit incluye las dos unidades terminales (rosca de Ø 1" H asiento llano) con venteo automático y desague, termómetros (T39P/80) y caudalímetros. Caudal: desde 1 l/min hasta 5 l/min.

### K7510P



Kit completo de colector MODUSYS premontado y probado en Pettinaroli fabricado en PA66 y accesorios en latón. El kit incluye las dos unidades terminales (rosca de Ø 1" H asiento llano) con venteo automático y desague y termómetros (T39P/80).

### Válvulas disponibles para los kits:

#### 52CE/1



1" M x 1" H Válvula de bola, recta, paso total, con posibilidad de mando mariposa rojo o azul

#### 59/9



1" M x 1" H Válvula de bola, angular, paso total, con posibilidad de mando mariposa rojo o azul.

## KIT PREMONTADOS DESDE PETTINAROLI CON VÁLVULAS INCLUIDAS

### K7522T0



Kit completo de colector MODUSYS premontado y probado en Pettinaroli fabricado en PA66 y accesorios en latón. El kit incluye las dos unidades terminales con venteo automático y desague, las dos válvulas de corte con salida 1" H, termómetros (T39P/80) y caudalímetros. Caudal: desde 1 l/min hasta 5 l/min.

### K7522P



Kit completo de colector MODUSYS premontado y probado en Pettinaroli fabricado en PA66 y accesorios en latón. El kit incluye las dos unidades terminales con venteo automático y desague, las dos válvulas de corte con salida 1" H y los termómetros (T39P/80).

desde 2 hasta 8 salidas con	Válvulas de bola 52XT con estuche para termómetro	(disponible bajo pedido con válvulas angulares 59X)
desde 9 hasta 12 salidas con	Válvulas de bola 52CE/1	(disponible bajo pedido con válvulas angulares 59/9)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS art. K7510T0 - K7510P - K7522T0 - K7522P

Medida de las salidas del colector en ida y retorno con/sin válvulas:	Ø 1" H
Medida de las roscas en los circuitos de distribución:	G3/4" x 18mm (3/4"E)