

MODUSYS

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE MODULARE



Collettore modulare in resina sintetica per riscaldamento e raffrescamento a pavimento

SISTEMA MODULARE

Il **collettore Pettinaroli serie 7500**, realizzato in materiale polimerico (PA66) ed ottone, garantisce un'ottima resistenza alla corrosione.

Grande **facilità di assemblaggio**: il kit di base è composto da 2 circuiti pre-assemblati e testati, ai quali è **possibile aggiungere**, con un semplice accoppiamento di un quarto di giro, **il numero di moduli di andata/ritorno corrispondenti al numero di circuiti** che si vogliono alimentare.

La **modularità** consente di **modificare gli assemblaggi direttamente sul cantiere** con collettori da 2 a 14 uscite e tasca G3/4" - 18mm (limitatamente alla portata della pompa di circolazione scelta).

La **piastrina di sicurezza** inoltre, impedisce lo svitamento accidentale dei moduli.

MOLTEPLICI POSSIBILITÀ D'ASSEMBLAGGIO

E' possibile **alimentare il collettore da destra o da sinistra** semplicemente invertendo il terminale d'ingresso.

E' possibile utilizzare gli **stessi raccordi G3/4" - 18mm dei collettori in ottone Pettinaroli serie 7035**.

E' inoltre possibile installare **valvole Filterball con supporto per termometro**.

Il **100% dei collettori** assemblati dalla Fratelli Pettinaroli SpA viene **collaudato con prova a pressione** per garantire il massimo dell'affidabilità.

Nota: il collettore serie K7510 è **disponibile nelle versioni premontate e testate**.

LISTA DEI COMPONENTI

- 1 Tappo
- 2 Elemento di mandata
- 3 Sfogo aria automatico
- 4 Elemento terminale
- 5 Raccordo di connessione
- 6 Valvola di mandata (dritta o a squadra)
- 7 Valvola di scarico/riempimento
- 8 Adattatore con tasca G3/4"
- 9 Zanca di fissaggio
- 10 Elemento di ritorno
- 11 Misuratore di portata
- 12 Valvola di ritorno (dritta o a squadra)



01



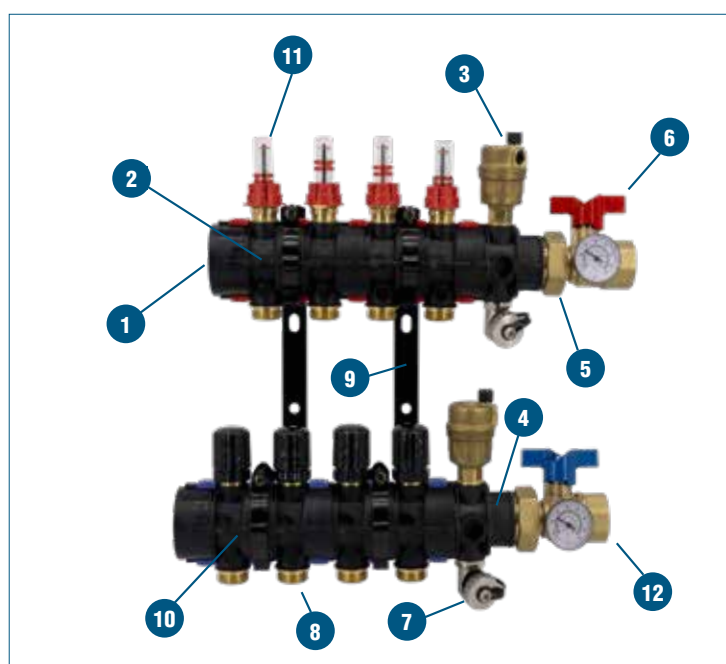
02



03



04



7500TO



Set di espansione composto da: modulo di mandata **con flussometro** e modulo di ritorno.

7500TD



Set di espansione composto da: modulo di mandata e modulo di ritorno.

T39P/80



Termometro 0-80°C

KC7535E



Gruppo terminale in materiale sintetico PA66 e ottone composto da un terminale a "T", **sfogo aria automatico**, valvola di drenaggio e termometro. Disponibile con filettatura in entrata da 1" * o 1 1/4" sede piana.

KC7514E



Gruppo terminale in materiale sintetico PA66 e ottone composto da un terminale a "T", **sfogo aria manuale**, valvola di drenaggio e termometro. Disponibile con filettatura in entrata da 1" * o 1 1/4" sede piana.

7500Z



Zanca in acciaio per collettore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Filettatura dei moduli ripartitori (verso i circuiti di distribuzione)	G3/4"x18 - (3/4"E)
Portata massima standard	2,8 m³/h (1")
Temperatura massima del fluido	60°C (EN1264/4)
Pressione differenziale massima	0,6 bar
Interasse	50 mm
Pressione massima d'esercizio	6 bar

Materiale	PA66 , inserti di ottone EN12165 / EN12164
Fluidi consentiti	Acqua, Acqua con glicole (concentrazione max. 30%), Acqua con liquido anti corrosione

KIT COLLETTORI PREASSEMBLATI

K7510TO



Collettore modulare premontato in PA66/ottone, con **set di morsetti** (filettatura Ø 1" F estremità piatta), **termometro** (T39P/80) e **flussometro**.
Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

K7510P



Collettore modulare premontato in PA66/ottone, con **set di morsetti** (filettatura Ø 1" F estremità piatta) e **termometro** (T39P/80).

Valvole disponibili

52CE/1



Valvola a sfera 1" M x 1" F, passaggio totale. Maniglia a farfalla rossa o blu.

59/9



Valvola a sfera 1" M x 1" F, passaggio totale. Maniglia a farfalla rossa o blu.

KIT COLLETTORI PREASSEMBLATI CON VALVOLE

K7522TO



Collettore modulare premontato in PA66/ottone, con **set di morsetti**, **flussometro**, **valvola di distribuzione**, **valvola di ritorno** 1" F con tasca per termometro e **termometro** (T39P/80).
Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

K7522P



Collettore modulare premontato in PA66/ottone, con **set di morsetti**, **valvola di distribuzione**, **valvola di ritorno** 1" F con tasca per termometro e **termometro** (T39P/80).

da 2 a 8 uscite

valvole **52XT** con tasca per termometro

(disponibile su richiesta con valvole angolari **59X**)

da 9 a 12 uscite

valvole **52CE/**

(disponibile su richiesta con valvole angolari **59/9**)

CARATTERISTICHE TECNICHE art. K7510TO - K7510P - K7522TO - K7522P

Gruppi di distribuzione e/o valvole di intercettazione (mandata e ritorno)

Ø 1" F

Configurazione della filettatura (ai circuiti di alimentazione)

G3/4"x18 - (3/4"E)