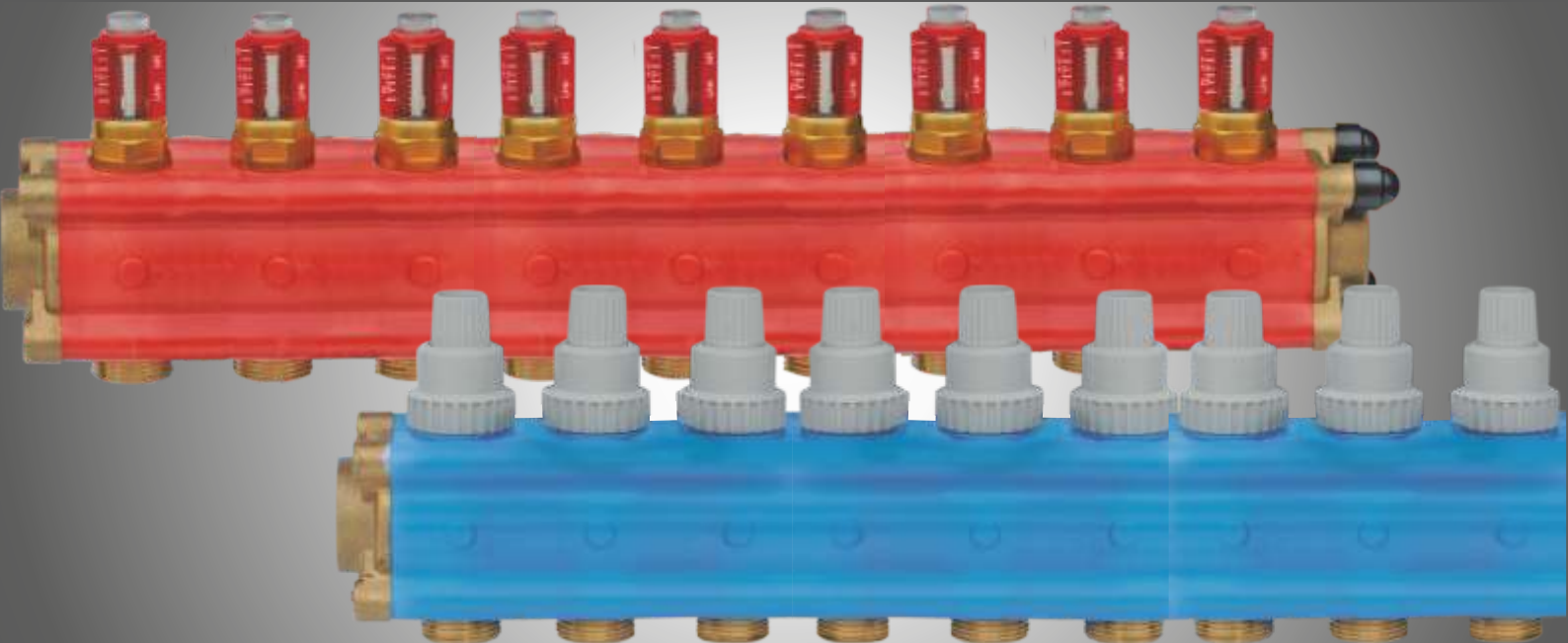


# COLLETTORE POLIMERICO ECOKAL



GRANDI PRESTAZIONI IN QUALUNQUE CONDIZIONE



Conforme UNI EN 1264-4



Flussimetro 0-3 l/min misura e regolazione

ECOKAL collettore polimerico ECOTEK realizzato per la distribuzione e la regolazione della portata volumetrica nei sistemi di riscaldamento-raffrescamento radiante a basse temperature.

I collettori ECOKAL sono realizzati in poliammide rinforzato con 50% di fibra di vetro che consente di ottenere caratteristiche meccaniche simili alle leghe leggere, ma con resistenza agli agenti atmosferici nettamente superiore. I collettori sono dotati di valvole micrometriche sulla mandata (0-3 l/min) e valvola termostattabile integrata nel ritorno (con possibilità di inserire azionatori elettrotermici ECOTEK). ECOKAL è stato progettato e realizzato con il preciso scopo di ottimizzare la resa termica dell'impianto a pannelli radianti, si distingue per l'assenza di formazione di condensa in raffreddamento, per le contenute perdite di carico, l'elevata resistenza e la possibilità di effettuare una perfetta taratura del singolo circuito. Il collettore viene fornito assemblato e testato. La filettatura inferiore è di  $\varnothing 3/4$ " di tipo Eurokonus compatibile con raccordi ECOTEK da  $\varnothing 14 \times 1,5 - 16 \times 2,0 - 17 \times 2,0 - 20 \times 2,0$ .

## VOCE DI CAPITOLATO:

ECOTEK Collettore di distribuzione 2-17 partenze realizzato in poliammide a struttura modulare componibile preassemblato, stampato in materiale termoplastico certificato. Rispetta la direttiva Europea 90/128/EEC. Inattaccabile al calcare, ottima resistenza agli agenti chimici, ozono e raggi UV. Collettore di ritorno completo di valvole d' intercettazione su ogni singola via, per eventuale azionatore elettrotermico ECOTEK. Collettore di mandata con regolatori micrometrici e flussimetro 0,3 l/min, attacco di alimentazione  $\varnothing 1$ " F, attacchi circuiti secondari  $\varnothing 3/4$ " Eurokonus M. Collettore di mandata colore rosso, collettore di ritorno colore blu. I collettori sono forniti completi di staffe di fissaggio in materiale plastico di colore nero. Pressione di esercizio 1,5-2,5 bar; massima pressione di esercizio 6 bar; collaudo 8 bar; campo di temperatura -10/82°C; interasse derivazioni 45 mm; inserimento in cassetta da 110 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	DIMENSIONI CON KIT COLLETTORE (mm)	CASSETTA CONSIGLIATA (mm)	
07-3114-002	Collettore polimerico 2+2 circuiti	135	235	500	
07-3114-003	Collettore polimerico 3+3 circuiti	180	280	500	
07-3114-004	Collettore polimerico 4+4 circuiti	225	325	500	
07-3114-005	Collettore polimerico 5+5 circuiti	270	370	500	
07-3114-006	Collettore polimerico 6+6 circuiti	315	415	600	
07-3114-007	Collettore polimerico 7+7 circuiti	360	460	600	
07-3114-008	Collettore polimerico 8+8 circuiti	405	505	700	
07-3114-009	Collettore polimerico 9+9 circuiti	450	550	700	
07-3114-010	Collettore polimerico 10+10 circuiti	495	595	700	
07-3114-011	Collettore polimerico 11+11 circuiti	540	640	850	
07-3114-012	Collettore polimerico 12+12 circuiti	585	685	850	
07-3114-013	Collettore polimerico 13+13 circuiti	630	730	850	
07-3114-014	Collettore polimerico 14+14 circuiti	675	775	1000	
07-3114-015	Collettore polimerico 15+15 circuiti	720	820	1000	
07-3114-016	Collettore polimerico 16+16 circuiti	765	865	1000	
07-3114-017	Collettore polimerico 17+17 circuiti	810	910	1200	

## VANTAGGI:

Anticondensa  
 Perfetta modularità  
 Completezza di componenti  
 Assoluta sicurezza di funzionamento  
 Resistenza agli agenti chimici, raggi UV, ozono, etc  
 Perdite di carico estremamente basse  
 Visualizzazione istantanea delle portate sul circuito di mandata e relativa regolamentazione visiva  
 Ampia gamma di portate

## PRESTAZIONI:

Pressione di esercizio: 1,5/2,5 bar  
 Massima pressione di esercizio: 6 bar  
 Pressione di collaudo: 8 bar  
 Campo di temperatura: -10/82° C  
 Attacchi principali: 1"  
 Derivazioni: 3/4" Eurokonus  
 Interasse derivazioni: 45 mm  
 Componenti interni: ottone nichelato, materiali plastici termoresistenti ed antiurto



Negli impianti con particelle corrosive o in presenza di sporco nell' acqua di riscaldamento è necessario installare un raccoglitore di impurità o un filtro con maglia di massimo 0,8 mm in modo da proteggere i dispositivi di misurazione e regolazione del collettore ECOTEK. La pressione di esercizio continua massima ammessa è di 6 bar a una temperatura di 70° C. La pressione di prova massima consentita è invece di 8 bar a 20° C.