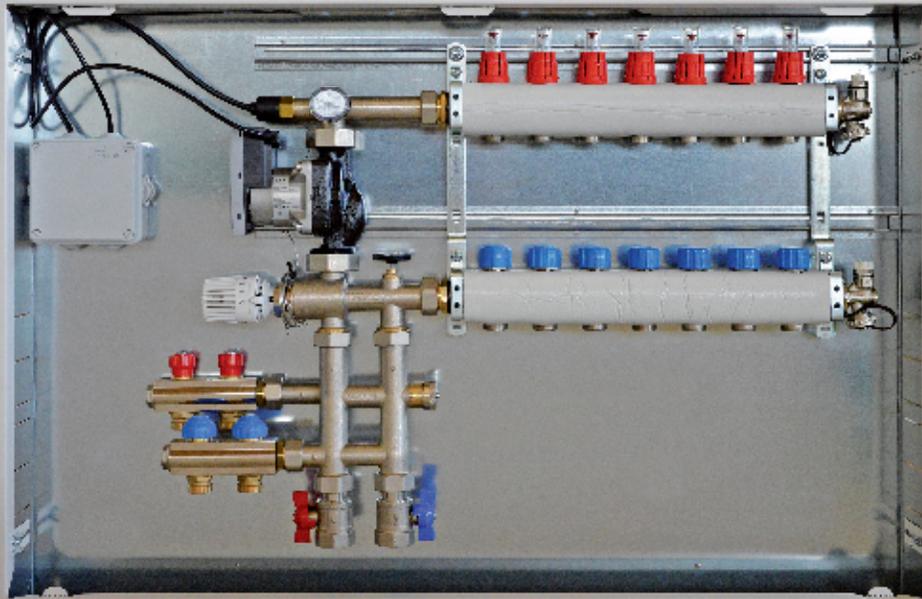


STAZIONE DI REGOLAZIONE TERMICA A PUNTO FISSO



GRUPPO DI DISTRIBUZIONE AD ALTA E BASSA TEMPERATURA



pre-cablato elettricamente



1	2	3	4	5	6
20°	30°	40°	50°	60°	70°

Il gruppo di regolazione termica a punto fisso ECOTEK, premontato in cassetta, permette il funzionamento degli impianti radianti, indipendentemente dalla temperatura del circuito primario di alimentazione. Infatti consente sia la distribuzione di acqua calda ad alta temperatura (60°C/70°C) per radiatori-termoarredi, sia la distribuzione a bassa temperatura per un impianto a pannelli radianti (20°C/40°C). Mantiene costante ad un valore impostato, la temperatura dell'acqua nei pannelli radianti (+20/+65°C), miscelando l'acqua ad alta temperatura in arrivo dal circuito primario con quella in circolazione nei pannelli stessi. Una valvola termostatica con sonda a distanza, rileva la temperatura e in base al valore rilevato, integra il circuito di una quantità di acqua tale da compensare la potenza termica ceduta dai pannelli radianti.

La scheda elettrica fornita predispone tutti i contatti necessari al corretto funzionamento del gruppo come il consenso caldaia e il collegamento ad uno o più termostati ambiente. Il gruppo viene fornito premontato e collaudato in cassetta di profondità 90 mm e soddisfa qualsiasi richiesta fino a 3 circuiti ad alta e 13 a bassa temperatura.

VOCE DI CAPITOLATO:

ECOTEK Stazione di regolazione termica a punto fisso, in ottone nichelato a doppio circuito completo di comando termostatico tarabile +20/+65 °C, circolatore elettronico in classe A 25/60 interasse 130 mm, tensione 220 V 50 Hz, valvola di by-pass differenziale, termostato di sicurezza integrato, valvola di ritegno, valvole a sfera d' intercettazione mandata e ritorno, valvole di carico e scarico acqua e valvola di sfogo aria manuale il tutto premontato e collaudato in cassetta ad incasso in lamiera zincata verniciata. Temperatura d' impiego +20/+65 ° C, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima di esercizio 120° C. Il gruppo è componibile in base alle esigenze di ogni singola applicazione con un massimo di 3 circuiti ad alta e 13 a bassa temperatura.

	cassetta (mm)	SOLO BASSA TEMPERATURA		2 CIRCUITI ALTA TEMPERATURA		3 CIRCUITI ALTA TEMPERATURA	
		codice art.	listino (€/pz)	codice art.	listino (€/pz)	codice art.	listino (€/pz)
Regolazione termica a punto fisso con 2 circuiti a bassa temperatura	900	07-7000-002	900,00	07-7002-002	1.040,00	07-7003-002	1.066,00
Regolazione termica a punto fisso con 3 circuiti a bassa temperatura	900	07-7000-003	926,00	07-7002-003	1.066,00	07-7003-003	1.106,00
Regolazione termica a punto fisso con 4 circuiti a bassa temperatura	900	07-7000-004	920,00	07-7002-004	1.106,00	07-7003-004	1.131,00
Regolazione termica a punto fisso con 5 circuiti a bassa temperatura	900	07-7000-005	991,00	07-7002-005	1.131,00	07-7003-005	1.156,00
Regolazione termica a punto fisso con 6 circuiti a bassa temperatura	900	07-7000-006	1.016,00	07-7002-006	1.156,00	07-7003-006	1.180,00
Regolazione termica a punto fisso con 7 circuiti a bassa temperatura	900	07-7000-007	1.040,00	07-7002-007	1.180,00	07-7003-007	1.218,00
Regolazione termica a punto fisso con 8 circuiti a bassa temperatura	1000	07-7000-008	1.078,00	07-7002-008	1.218,00	07-7003-008	1.243,00
Regolazione termica a punto fisso con 9 circuiti a bassa temperatura	1000	07-7000-009	1.103,00	07-7002-009	1.243,00	07-7003-009	1.269,00
Regolazione termica a punto fisso con 10 circuiti a bassa temperatura	1200	07-7000-010	1.129,00	07-7002-010	1.269,00	07-7003-010	1.287,00
Regolazione termica a punto fisso con 11 circuiti a bassa temperatura	1200	07-7000-011	1.147,00	07-7002-011	1.287,00	07-7003-011	1.313,00
Regolazione termica a punto fisso con 12 circuiti a bassa temperatura	1200	07-7000-012	1.173,00	07-7002-012	1.313,00	07-7003-012	1.339,00
Regolazione termica a punto fisso con 13 circuiti a bassa temperatura	1200	07-7000-013	1.199,00	07-7002-013	1.339,00	07-7003-013	1.367,00

COMPONENTI	CARATTERISTICHE TECNICHE
Valvola miscelatrice a 3 vie	Fluido d'impiego - acqua, soluzioni glicolate max 30%
Testa termostatica con sonda a contatto	Temperatura di esercizio - 20° - 65°
Circolatore a velocità variabile ErP 2015	Pressione massima di esercizio - 600KPa
Termostato di sicurezza	Attacchi circuito primario - 1" F
Raccordi girevoli 1"	Attacchi circuito secondario - 3/4" EK
Valvole di intercettazione a sfera	Materiali gruppo di regolazione - Ottone CW617N e ghisa (circolatore)
Termometro di circuito di mandata	Guarnizioni e tenute - EPDM perossidrico
Termometro circuito di ritorno	Classe energetica - A(EEl ≤0,20)



La stazione di regolazione termica a punto fisso ECOTEK necessita dell'utilizzo di un termostato di sicurezza al fine di evitare danni dovuti a un fortuito innalzamento della temperatura, l'intervento del termostato deve bloccare il funzionamento della pompa.