



## REGOLATORI CLIMATICI CONTROLLI KX

Progettati per la regolazione compensata in impianti di riscaldamento di ville, condomini, centri commerciali, uffici, scuole, ospedali ecc., i regolatori climatici KX regolano la temperatura di mandata all'impianto adeguandola costantemente alle condizioni climatiche esterne, agendo su una valvola miscelatrice servocomandata.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Si tratta di regolatori elettronici a circuiti integrati con caratteristica di regolazione proporzionale integrale (P.I).

La centralina è provvista dei seguenti **comandi** frontali operativi e di messa a punto del sistema:

- Predispositore retta di compensazione: 0,5 - 3,5
- Programmatore orario a riserva di carica
- Riduzione: 0 - 10° C temperatura ambiente
- Equilibratura: 0 - 6°C temperatura ambiente
- Selettore programmi
- Zona neutra: 3°C

Modello	Programmatore	Tempo di corsa	Selettore	Alimentazione	Potenza assorbita VA	Dispositivo elettrico	
						in uscita	circuito pompe
KX436G	giornaliero	Lento (300 s)	a 7 programmi	230 Vac 50-60 Hz	6	due relé in commutazione SPST 5(2) A 230 Vac	un relé SPST 5(2) A 230 Vac
KX436GV		Veloce (150 s)					
KX436S	settimanale	Lento (300 s)					
KX436SV		Veloce (150 s)					

Segnale di ingresso: sonde serie SB

Limiti temperatura ambiente: 2 / 45° C (esercizio)

-25 / 65°C (immagazzinamento)

Custodia: in plastica antiurto, con coperchio trasparente munito di serrature

Pressacavo:  $\varnothing = 15$

Peso: 2 Kg

Morsettiera: a vite, per conduttori da 1,5 a 2,5 ,mmq

Accessori: staffette per montaggio centralina fronte quadro

Conforme alla direttiva EMC 89/336 secondo le norme:

- per emissione EN 50081-1

- per immunità EN 50082-1

Protezione: IP40 (DIN 40050) per ambiente con inquinazione normale secondo IEC 730-1 (93)/6.5.3

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SONDE - Elemento sensibile Balco 1000 Ohm 21,1°C

Modello	Descrizione
SBC	Da condotta. Custodia in Noryl grigio con bocchettone pressacavo $\varnothing 10$ , guaina in ottone nichelato, attacco 1/2" gas, lunghezza 115 mm. Max temperatura ambiente 50°C, max temperatura fluido 120°C; max pressione fluido 40 bar, protezione IP44 (DIN40050).
SBE	Da esterno. Custodia in Noryl grigio con bocchettone pressacavo $\varnothing 10$ , dimensioni d'ingombro 70 x 83 x 54. Limiti di temperatura: -20/60°C. Protezione IP44 (DIN40050).
SBF	Come SBC, ma a fascia.

**SONDA SBE - COD. 3055122**



**SONDA SBF- COD. 3055123**



**CENTRALINA KX436G - COD. 3055124**

