

seitron

REGOLATORI CLIMATICI


MADE IN ITALY



www.seitron.it

RK P01M



REGOLATORE CLIMATICO

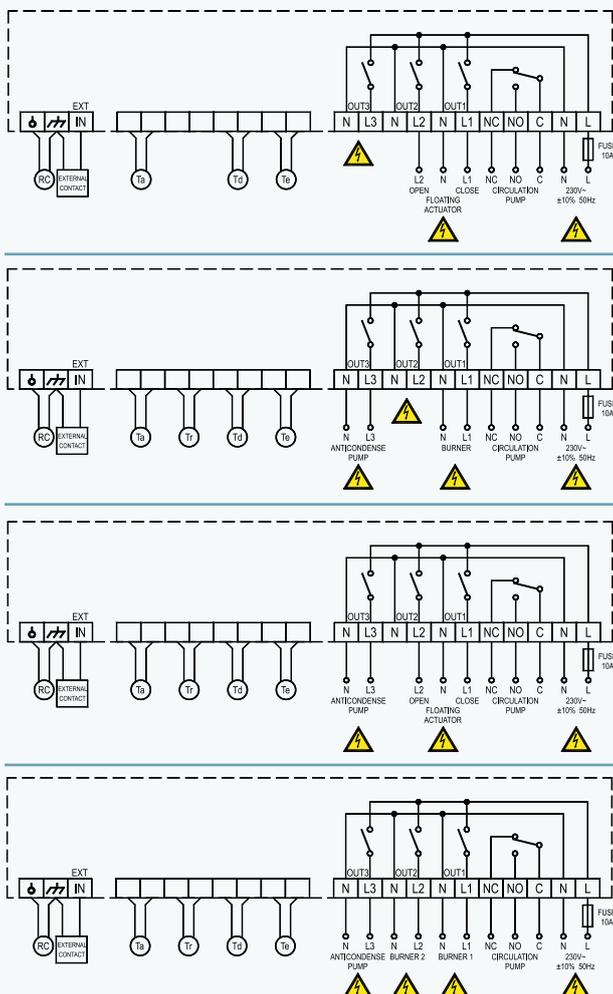
Regolatore climatico per impianti di riscaldamento tradizionali e/o a pavimento. Consente di gestire 3 uscite (3 Relè con uscita sotto tensione + 1 Relè in scambio con contatti puliti) e 4 Ingressi Sonde, 1 Ingresso per il Termostato ambiente e 1 Ingresso per il Remote Controller.

Selezionando un impianto, il regolatore climatico gestisce automaticamente le uscite e gli ingressi utilizzati nell'impianto prescelto.

I tipi di impianti selezionabili sono i seguenti: 1) una valvola a 3 vie e pompa di circolazione, tipo di gestione PI con regolazione a 3 punti. 2) Una valvola a 3 vie e pompa di circolazione, uso facoltativo della pompa di ricircolo, tipo di gestione PI, regolazione a 3 punti. 3) Un bruciatore a una fiamma (1 stadio) e pompa di circolazione, uso facoltativo della pompa di ricircolo, tipo di gestione ON - OFF, regolazione a 2 punti. 4) Un bruciatore a due fiamme (2 stadi) e la pompa di circolazione, uso facoltativo della pompa di ricircolo, tipo di gestione ON - OFF, regolazione a 2 punti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ ±10% 50/60Hz
Uscita (relè)	3x2(1)A @ 250V~ SPST 1x2(1)A @ 250V~ SPDT
Campo di lavoro	-20 .. +120°C
Curve di funzionamento	0.5 .. 4 T mand./T est.
Display LCD	Retroilluminato
Modalità di regolazione	Comfort/Riduzione/Antigelo/Off
Sensori inclusi 3	3xNTC (10k Ohm @ 25°C)
Ingressi sensori	4
Programmazione	Oraria / Settimanale
Dimensioni	A108 L156 P47mm
Grado di protezione	IP40
Classe Reg.2013/811/CE	VI = 4,0%



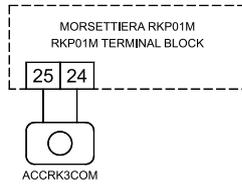
• ACCESSORI

Incluse: sonda mandata, esterna, anticondensa

ACCESSORI RKP 01M

ACC RK3 COM

Comando a distanza



STA D01

Sonda di temperatura ambiente



RICAMBI PER RKP 01M

STL D01

Sonda di temperatura liquidi e aria 10k Ohm, cavo 2 m



AC AD02

Pozzetto a contatto per sonda di mandata e di ritorno

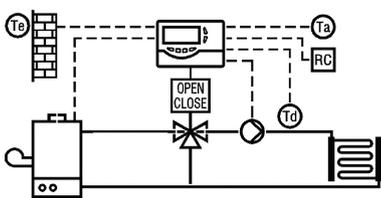


STE DS

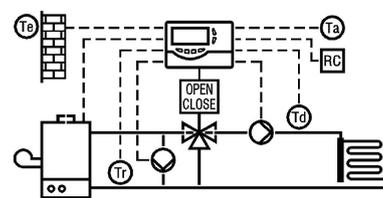
Sonda di temperatura esterna



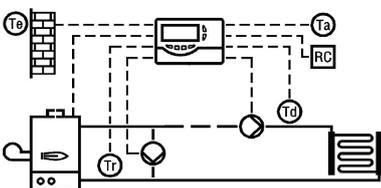
REGOLATORE CLIMATICO RKP 01M: IMPIANTI REALIZZABILI



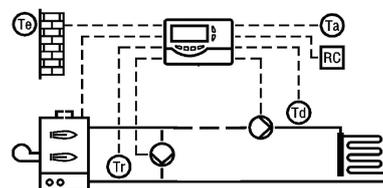
SCH 1



SCH 2



SCH 3



SCH 4

TT 401M



CRONOTERMOSTATO MULTIZONA REGOLATORE PER TUBI RADIANTI CONFIGURABILE MAX 4 ZONE - 8 TUBI IN CONTENITORE DIN

Cronotermostato multizona o regolatore digitale a microcontrollore per tubi radianti e montaggio su barra DIN: consente di pilotare fino ad 8 tubi radianti regolando in base alle temperature lette dalle sonde (zone). Cronotermostato su 4 livelli di temperatura regolabili (spento, antigelo, ridotto e comfort) e programmazione settimanale fino a 7 fasce orarie per giorno. Funzionamento manuale selezionabile su ciascun livello di temperatura.

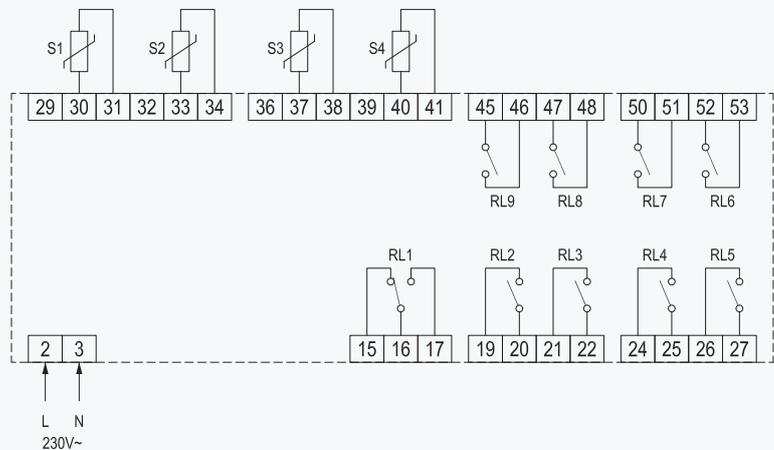
CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ -15% +10% 50Hz
Assorbimento	< 3.2VA
Sensore	NTC (10k Ohm@25°C)
Campi di regolazione:	Comfort: +5°C .. +35°C Ridotto: -5°C .. +25°C Antigelo: -5°C .. +15°C
Precisione	± 1° C
Risoluzione	0.2°C
Isteresi	0.2°C
Portata contatti	8 x 8 (1) A @ 250V~ SPST
Grado di protezione	IP 30 su quadro
Temperatura funzionamento	0°C .. 40°C
Temperatura stoccaggio	-10°C .. +50°C
Limiti umidità	20% .. 80% RH non condensante
Dimensioni	157L x 90A x 71Pmm
Peso	685 g

• ACCESSORI

Sonda bulbo nero
STB D01

Modulo Reset PE 4 zone
ACC RES 04



FUEGO

000 CCI

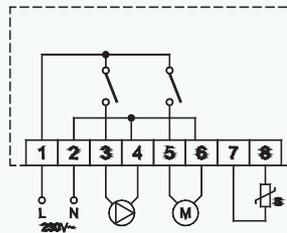


CONTROLLO PER TERMOCAMINI

Centralina da incasso a 3 moduli per caminetti con caldaia. Impostazione della temperatura dell'acqua tramite manopola. Indicazione a barra di LED della temperatura dell'acqua. Allarme acustico a superamento di 90°C. Uscite per comandare una pompa di circolazione e un grill.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ -15/+10% 50Hz
Uscita (relè)	5A @ 250V~ SPST (max. tot.)
Sensore	NTC (4k7 Ohm @ 25°C)
Campo di lavoro	30 .. 90°C
Indicazione LED rosso	Pompa attiva
Indicazione LED verde	Grill acceso
Termometro a 8 LED 20 .. 90°C	Temperatura acqua
Allarme acustico	Temp. H ₂ O > 90°C
Antigelo	5°C
Selettore	Spento/acceso/grill
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	A110 L60 P56mm
Classe Reg.2013/811/CE	I = 1,0%



Viene fornita con sonda NTC con 1,5 m di cavo (STL NTS A 150) e pozzetto (POZ 001).

PLACCHE NON ADATTABILI
(B-TICINO)

PLACCHE ADATTABILI
MARCA
BTICINO®
VIMAR®
AVE®

FUEGO 2

CIE 001 MD

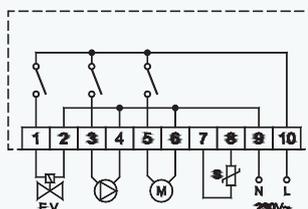


CONTROLLO PER TERMOCAMINI

Centralina da incasso a 3 moduli per caminetti con caldaia. Impostazione della temperatura dell'acqua di riscaldamento e sanitaria tramite due manopole. Allarme acustico a superamento di 90°C. Uscite per comandare una pompa di circolazione, una valvola e un grill.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ ±10% 50..60Hz
Uscita (relè)	2x 5A @ 250V~ SPST (max. tot.)
Sensore	NTC (4k7 Ohm@25°C)
Campo di lavoro: riscaldamento/acqua sanitaria	30 .. 90°C / 50 .. 70°C
Indicazione LED rosso	Pompa attiva
Indicazione LED verde	Grill acceso
Indicazione LED rosso	Valvola aperta
Termometro a 7 LED 20 .. 90°C	Temperatura acqua
Allarme acustico	Temp. H ₂ O > 90°C
Antigelo	5°C
Selettore	Spento/acceso/grill
Dimensioni	A110 L60 P56mm
Grado di protezione	IP20
Classe Reg.2013/811/CE	I = 1,0%



Viene fornita con sonda NTC con 1,5 m di cavo (STL NTS A 150) e pozzetto (POZ 001).

PLACCHE NON ADATTABILI
(B-TICINO)

PLACCHE ADATTABILI
MARCA
BTICINO®
VIMAR®
AVE®

TAE SE1 MD

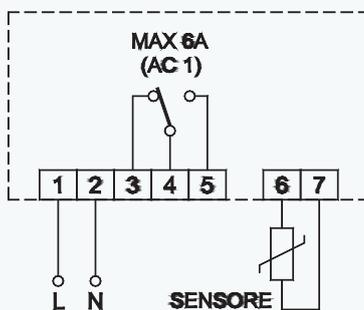


TERMOSTATO PER SERRE IP54

Termostato con contenitore stagno, montabile direttamente all'interno delle serre. Le sonde sono intercambiabili e installabili fino a 25 m di distanza. 2 indicatori luminosi: quando è alimentato da rete si accende l'indicatore verde, se la temperatura è inferiore a quella impostata, il relè è attivato e si accende l'indicatore rosso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ -15/+10% 50Hz
Intervallo di lavoro	-5 .. +35°C
Sensore	NTC (4k7 Ohm @ 25°C)
Differenziale	1°C
Uscita (relè)	6A @ 250V~ SPDT
Indicazione LED verde	Acceso
Indicazione LED rosso	Relè attivo
Dimensioni	A79 L150 P84mm
Grado di protezione	IP54
Classe Reg.2013/811/CE	I = 1,0%



Note: Fornito con sensore STL NTS A150.

TB M01M

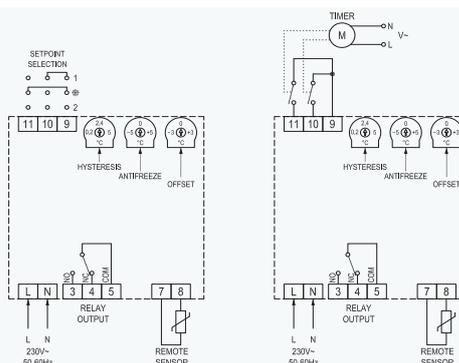


TERMOSTATO PER BARRA DIN

Termostato ad uno stadio con tre soglie (comfort, ridotto, antigelo) selezionabili da un contatto pulito. Uscita a relè. Sensore non compreso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ 50-60Hz
Uscita (relè)	8(2)A @ 250V~ SPDT
Limiti di temperatura	0 .. 60°C
Regolazione Comfort	Regolabile 5 .. 40°C
Riduzione	Regolabile 5 .. 40°C
Antigelo	Regolabile -5 .. +5 °C
Isteresi	Regolabile 0.2 .. +5 °C
Offset	Regolabile -3 .. +3 °C
Sensore esterno	NTC (10k Ohm @ 25°C) 1%
Dimensioni	A69 L53 P90mm
Grado di protezione	IP40 su quadro
Classe Reg.2013/811/CE	I = 1,0%



• ACCESSORI

Sonda Ambiente
STL D01

SONDE

SONDE DI TEMPERATURA PER LIQUIDI E ARIA



STL NTS A 150

Sensore NTC, Range Lavoro: -25 .. +125°C,
Resistenza=4k7 Ohm±2% @ 25°C, Grado
Protezione: IP65, Dimensioni: P6xL25mm

STL OTS A 150

Sensore NTC, Range Lavoro: -25 .. +125°C,
Resistenza=R=100k Ohm±1% @ 25°C, Grado
Protezione: IP65, Dimensioni: P6xL25mm

STL D01

Sensore NTC, Range Lavoro: -25 .. +125°C,
Resistenza=10k Ohm±1% @ 25°C, Grado
Protezione: IP65, Dimensioni: P6xL25mm

STL PTS A 150

Sensore PTC, Range Lavoro: -25 .. +125°C,
Resistenza=R=2k Ohm @ 25°C, Grado
Protezione: IP65, Dimensioni: P6xL25mm

SONDA A BULBO NERO CON MONTAGGIO A PARETE



STB PS 003

Sensore PTC, Range Lavoro: -20 .. +70°C,
Resistenza=2k Ohm @ 25°C, Grado Prote-
zione: IP54, Dimensioni: A154xL79xP84mm

STB D01

Sensore NTC, Range Lavoro: -20 .. +70°C,
Resistenza=10k Ohm @ 25°C, Grado Prote-
zione: IP54, Dimensioni: A154xL79xP84mm

SONDA AMBIENTE CON MONTAGGIO A PARETE



STA NP3

Sensore NTC, Range Lavoro: 0 .. +50°C,
Resistenza=4k7 Ohm±2% @ 25°C,
Grado Protezione: IP30,
Dimensioni: A85xL85x P31mm

STA D01

Sensore NTC, Range Lavoro: 0 .. +50°C,
Resistenza=10k Ohm±2% @ 25°C,
Grado Protezione: IP30,
Dimensioni: A85xL85x P31mm

STA OP3

Sensore NTC, Range Lavoro: 0 .. +50°C,
Resistenza=R=100k Ohm±1% @ 25°C,
Grado Protezione: IP30,
Dimensioni: A85xL85x P31mm

STA PP3

Sensore PTC, Range Lavoro: 0 .. +50°C,
Resistenza=R=2k Ohm @ 25°C,
Grado Protezione: IP30,
Dimensioni: A85xL85x P31mm

SONDA PER ESTERNO



STE NS

Sensore NTC, Range Lavoro: -20 .. +60°C,
Resistenza=4k7 Ohm±2% @ 25°C, Grado Pro-
tezione: IP65, Dimensioni: A50xL52xP35mm

STE DS

Sensore NTC, Range Lavoro: -20 .. +60°C,
Resistenza=10k Ohm±2% @ 25°C, Grado Pro-
tezione: IP65, Dimensioni: A50xL52xP35mm

STE OS

Sensore NTC, Range Lavoro: -20 .. +60°C, Re-
sistenza=100k Ohm±1% @ 25°C, Grado Protezio-
ne: IP65, Dimensioni: A50xL52xP35mm

STE PS

Sensore PTC, Range Lavoro: -20 .. +60°C, Re-
sistenza=2k Ohm @ 25°C, Grado Protezione:
IP65, Dimensioni: A50xL52xP35mm

