

Termorregulación



Cabezal electrotérmico RDZ black
Cabezal electrotérmico
RDZ black con micro



FICHA TÉCNICA y de INSTALACIÓN

CABEZAL ELECTROTÉRMICO 230 V PARA COLECTOR RDZ cod. 1055220

DESCRIPCIÓN

Cabezal electrotérmico para la instalación sobre colectores de distribución para instalaciones de suelo radiante.

FUNCIONAMIENTO

El dispositivo es accionado por un termostato de expansión de cera directamente comandado por una resistencia PTC que tiene la característica, con el aumento de la temperatura, limitar automáticamente la corriente al valor de régimen.

USO

Los comandos electrotérmicos pueden ser instalados en cada circuito de un colector y permiten el control, mediante el accionamiento por un termostato, de cada local o zona interesada por el colector.

Cuando se deba utilizar regulaciones de más zonas con controles en paralelo al mismo termostato es oportuno utilizar un rele intermedio para evitar sobre cargas eléctricas.

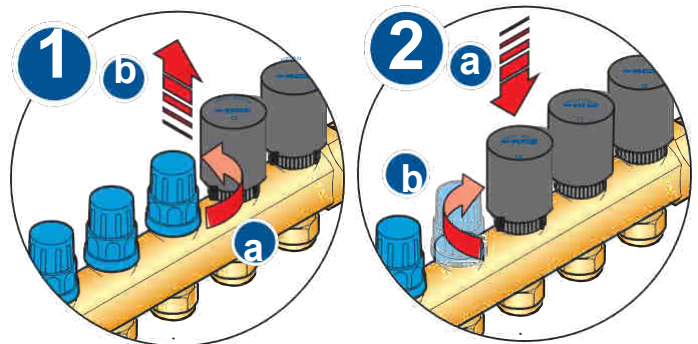
Con este tipo de instalación se pueden transformar las instalaciones de un único colector, en instalaciones de más zonas comandadas por más termostatos.

IDEAS PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

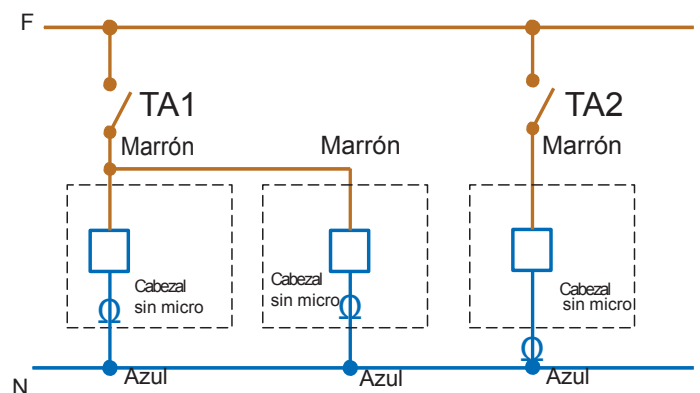
Para proteger los actuadores por sobre cargas eléctricas, que se pueden verificar con el apagado de lámparas fluorescentes, lámparas a descarga y cargas inductivas, es aconsejable conectarlos por una línea eléctrica distinta, separada completamente de dichas cargas.

N.B. La instalación eléctrica debe ser realizada respetando las Normas CE vigentes.

INSTALACIÓN

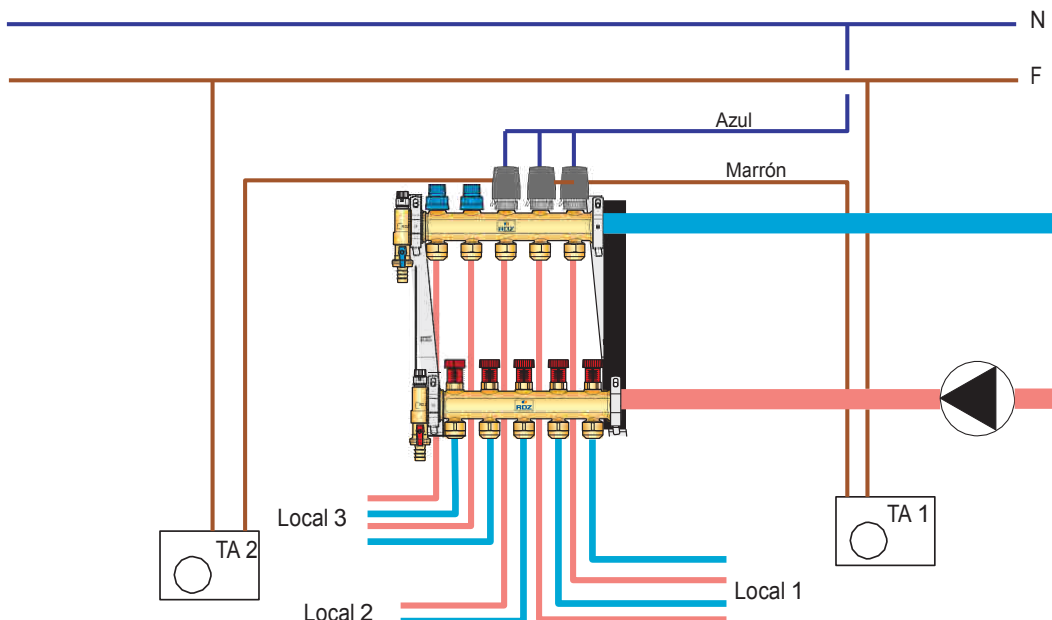


CONEXIONADOS ELECTRICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabezal no alimentado = válvula cerrada
- Alimentación: 230 V~
- Intensidad máxima: 0,6 A (230V~)
- Corriente a régimen: 13 mA (230V~)
- Potencia: 3 W
- Grado de protección: IP44 (en posición vertical)
- Temperatura ambiente máx: 50°C
- Tiempo intervención apertura y cierre máx: de 120 s a 180 s
- Longitud cable de alimentación: 80 cm.



Esquema eléctrico panorámico de conexionado cabezal electrotérmico 230 V

CABEZAL ELECTROTÉRMICO 230 V CON MICRO PARA COLECTOR RDZ cod. 1056220

DESCRIPCIÓN

Comando electrotérmico con micro auxiliar para la instalación sobre colectores de distribución en instalaciones por suelo radiante.

FUNCIONAMIENTO

El dispositivo es accionado por un termostato de expansión de cera directamente comandado por una resistencia PTC que tiene la característica, con el aumento de la temperatura, limitar automáticamente la corriente al valor de régimen.

USO

Los comandos electrotérmicos pueden ser instalados en cada circuito de un colector y permiten el control, mediante el accionamiento por un termostato, de cada local o zona interesada por el colector.

Cuando se deba utilizar regulaciones de más zonas con controles en paralelo al mismo termostato es oportuno utilizar un rele intermedio para evitar sobre cargas eléctricas.

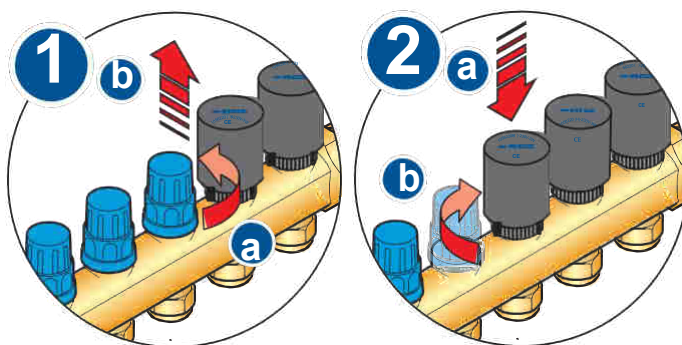
Con este tipo de instalación se pueden transformar las instalaciones con único colector, en instalaciones con más zonas controladas por más termostatos.

AYUDAS PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

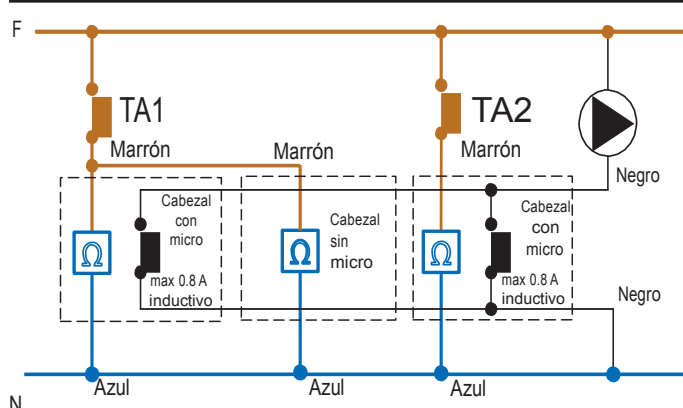
Para proteger los actuadores por sobre cargas eléctricas, que se pueden verificar con el apagado de lámparas fluorescentes, lámparas a descarga y cargas inductivas, es aconsejable conectarlos por una línea eléctrica distinta, separada completamente de dichas cargas.

N.B. La instalación eléctrica debe ser realizada respetando las Normas CE vigentes.

INSTALACIÓN

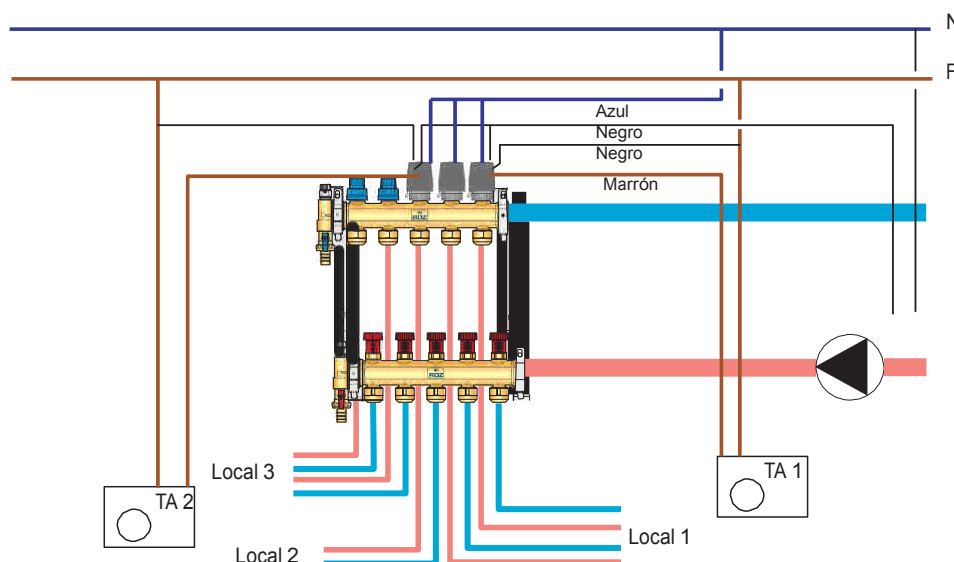


CONEXIONADOS ELÉCTRICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Cabezal no alimentado = válvula cerrada
- Con contacto auxiliar
- Alimentación: 230 V~
- Intensidad máxima: 0,6 A (230V~)
- Corriente a régimen: 13 mA (230V~)
- Potencia: 3 W
- Intensidad contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230V~)
- Grado de protección: IP44 (en posición vertical)
- Temperatura ambiente máx: 50°C
- Tiempo intervención apertura y cierre máx: de 120 s a 180 s
- Longitud cable de alimentación: 80 cm.



Esquema eléctrico panorámico de conexionado cabezales electrotérmicos 230 V con micro final de carrera



RDZ S.p.A.
V.le Trento, 101
(S.S. 13 Km 64.5)
33077 SACILE (PN) - Italy
Tel. + 39 0434.787511
Fax + 39 0434.787522
www.rdz.it
rdzcentrale@rdz.it