

Kit termostato di sicurezza per gruppo serie 166-167

© Copyright 2013 Caleffi

Codice 165004

Funzione

Il kit termostato di sicurezza viene utilizzato per il controllo della massima temperatura di mandata. In caso di malfunzionamento, blocca la circolazione fermando la pompa, prevenendo danni all'impianto.

165004



Caratteristiche tecniche

Temperatura di taratura:
Grado di protezione:
Portata contatti:

55°C
IP 55
10 A/ 240 V

Installazione

Installazione su gruppo di regolazione termostatica serie 166



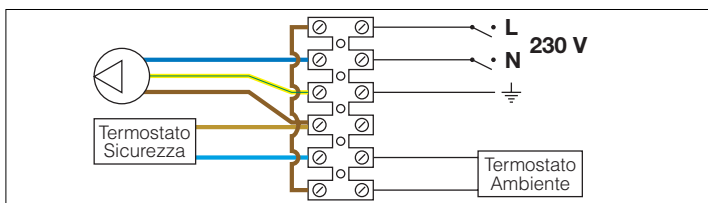
Il bulbo va avvitato nell'apposita sede sulla mandata della valvola miscelatrice della serie 166.

Installazione su gruppo di regolazione motorizzato serie 167



Per facilitare il posizionamento del bulbo è a disposizione la prolunga porta sensori (opzionale) cod. 165003 da installare sulla mandata del gruppo di regolazione serie 167.

Collegamento elettrico



Lo schema sopra riportato si riferisce al collegamento elettrico in abbinamento al gruppo serie 166.

Per il collegamento elettrico del termostato di sicurezza in abbinamento al gruppo serie 167 fare riferimento alla documentazione relativa al regolatore a tre punti.



165003

Prolunga portasensori

Sicurezza

ATTENZIONE! LA TUA SICUREZZA È COINVOLTA. UNA MANCANZA NEL SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI PUÒ ORIGINARE PERICOLO

IL PRODOTTO CON IL QUALE E' CONFEZIONATO QUESTO FOGLIO ISTRUZIONI E' DENOMINATO DISPOSITIVO



- 1 Il dispositivo deve essere installato, messo in servizio e mantenuto da personale tecnico qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.
- 2 Se il dispositivo non è installato, messo in servizio e mantenuto correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, allora può non funzionare correttamente e porre l'utente in pericolo.
- 3 Pulire le tubazioni da eventuali detriti, ruggini, incrostazioni, calcare, scorie di saldatura e da altri contaminanti. Il circuito idraulico deve essere pulito.
- 4 Assicurarsi che tutta la raccorderia di collegamento sia a tenuta idraulica.
- 5 Nella realizzazione delle connessioni idrauliche, prestare attenzione a non sovrasollecitare meccanicamente le filettature. Nel tempo si possono produrre rotture con perdite idrauliche a danno di cose e/o persone.
- 6 Temperature dell'acqua superiori a 50°C possono provocare gravi ustioni. Durante l'installazione, messa in servizio e manutenzione del dispositivo, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo per le persone.
- 7 In caso di acqua molto dura o ricca di impurità, deve esserci predisposizione ad adeguata filtrazione e trattamento dell'acqua prima dell'ingresso nel dispositivo, secondo la normativa vigente. In caso contrario esso può venire danneggiato e non funzionare correttamente.
- 8 Per un funzionamento ottimale, l'aria contenuta nel fluido deve essere rimossa. Per ragioni di sicurezza, a causa dell'alta comprimibilità dell'aria, sono sconsigliati i test di tenuta sull'intero sistema, e in particolare sulle valvole, tramite aria compressa.
- 9 E' vietato fare un utilizzo diverso del dispositivo rispetto alla sua destinazione d'uso.
- 10 Dispositivo non adatto per ambienti confinati ad uso agricolo.
- 11 L'eventuale abbinamento tra il dispositivo ed altri componenti dell'impianto deve essere effettuato tenendo conto delle caratteristiche di funzionamento di entrambi. Un eventuale abbinamento non corretto potrebbe pregiudicare il funzionamento del dispositivo e/o dell'impianto.

Lasciare il presente manuale ad uso e servizio dell'utente