

Montageanweisung für Ersatz-Temperaturregler

Der Ein- oder Ausbau von Temperaturregler darf nur von einer Fachfirma vorgenommen werden.

Montagefolge

1. Die Anlage muß stromlos geschaltet werden.
2. Defekten Temperaturregler ausbauen.
3. Vor dem Einbau des neuen Temperaturreglers sind je nach Schaltkastentyp oder Modul vorbereitende Umbauarbeiten vorzunehmen (siehe auch beiliegende Unterlage „Ersatzteilliste und Umbauarbeiten“).

Falls erforderlich sind folgende Arbeitsgänge vorzunehmen:

● Befestigungsbohrungen ändern.

Mit der mitgelieferten Bohrschablone die neuen Befestigungslöcher anzeichnen.

Befestigungslöcher durch Aufbohren 5 mm Ø oder Auffeilen (Langloch) vergrößern.

● Loch für Prüfstift bohren.

Mit der mitgelieferten Bohrschablone das Loch für den Prüfstift anzeichnen und ein Loch 5 mm Ø bohren.

● Verwendung der Bohrschablone als Regleranschlag 100 °C.

Bei Einbau eines Temperaturreglers 100 °C muß die Anschlag Nase an der Bohrschablone nach oben gebogen werden (Abb. 2).

Die Bohrschablone ist gemeinsam mit dem Temperaturregler anzuschrauben.

4. Neuen Temperaturregler einbauen und mit den beiliegenden Schrauben festschrauben.
5. Kapillarrohr abrollen und zur Meßstelle verlegen.

Achtung:

Das Kapillarrohr darf nicht geknickt werden und keine heißen Kesselteile berühren.

6. Temperaturfühler bis zum Anschlag in die Tauchhülse einstecken und gegen Herausrutschen sichern.
7. Temperaturregler elektrisch anschließen und Funktionsprüfung durchführen.

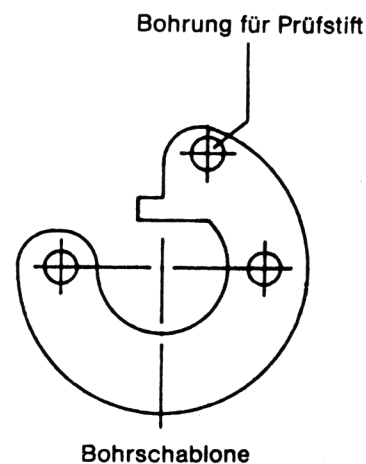


Abb. 1

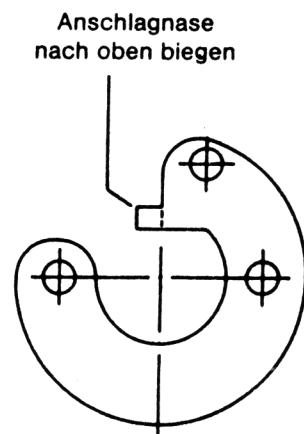


Abb. 2