

fig.6 - Abb.6 - εικ.6 - rys.6 - рис.6

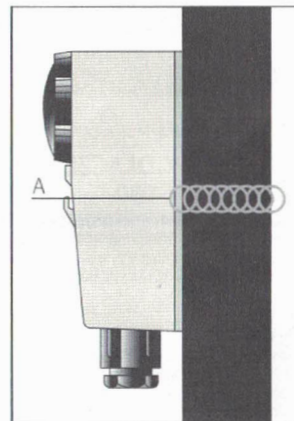
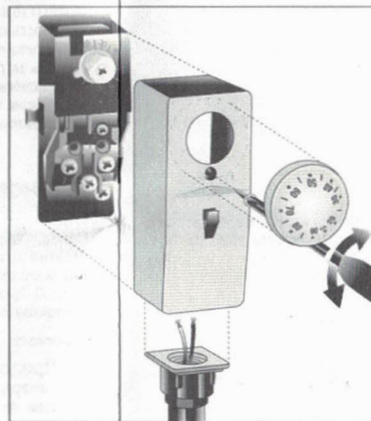
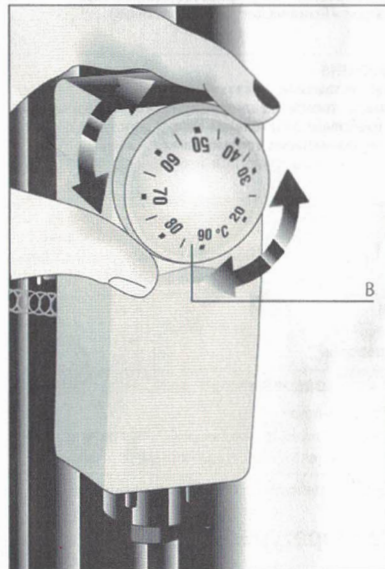
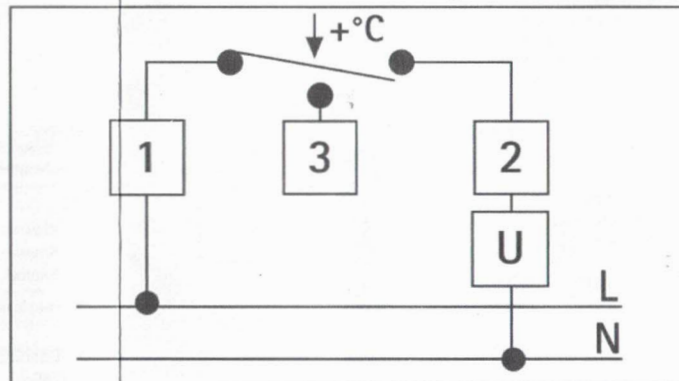


fig.5 - Abb.5 - εικ.5 - rys.5 - рис.5



## EINLEITUNG



Wir danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen und beglückwünschen Sie zur Wahl eines unserer Produkte. Die vorliegende Vorrichtung ist ein bimetallesches THERMOSTAT mit Gehäuse, das besonders zur Messung der Temperatur an Leitungen für Heizanlagen geeignet ist.

### ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN VORSCHRIFTEN

- EN 60730-1 und folgende Ergänzungen  
 - EN 60730-2-9

### ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN

- LVD 2014/35/EU

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezüglich an einer Leitung mit  $\varnothing 60\text{mm}$  durchgeführte Tests

TEMPERATUREINSTELLBEREICH =  $20^{\circ}\pm 90^{\circ}\text{C}$

DIFFERENTIAL =  $8\pm 3\text{K}$

SCHUTZART = IP 30

ISOLIERKLASSE = I

TEMPERATURGRADIENT =  $< 1\text{K}/\text{min.}$

MAX. KOPFTEMPERATUR =  $80^{\circ}\text{C}$

LAGERTEMPERATUR =  $-15^{\circ}\pm 60^{\circ}\text{C}$

AUSGANG = Unterbrecher- oder Wechselkontakte

KONTAKTLEISTUNG = 1-2 =  $16(2,5)\text{A}/250\text{V}\sim$ ; 1-3 =  $2,5\text{A}/250\text{V}\sim$

WIRKUNGSART = 1B

VERSCHMUTZUNGSRAD=2

KABELDURCHFÜHRUNG =  $M20\times 1,5$

MONTAGE = an Leitung

KABEL FÜR DIE ELEKTRISCHEN AUSCHLÜSSE:  $T\leq 90^{\circ}\text{C}$  kabel H05 V2V2-F  
 $T> 90^{\circ}\text{C}$  kabel N2GMH2G-J/0

BEMESSUNG-STOSSPANNUNG =  $2,5\text{KV}$

ERDUNG METHODE = schraube

MONTAGE METHODE = schraube

## INSTALLATION UND ANSCHLÜSSE



### ⚠ SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Vor dem Anschluß des Thermostats überprüfen, daß die Versorgungsspannung des zu steuernden ABNEHMERS (Boiler, Pumpe, usw.) NICHT ANGESCHLOSSEN IST und daß diese den Angaben im Inneren des Gerätes entspricht (Abb.2). Außerdem ist zu überprüfen, daß der Abnehmer mit den Eigenschaften der Kontaktleistung kompatibel ist (siehe Kapitel "Technische Eigenschaften").

### INSTALLATION

#### ⚠ ACHTUNG:

Die in der vorliegenden Bedienungsanleitung beschriebenen Arbeitsgänge dürfen nur durch Fachpersonal oder den Installateur unter genauer Einhaltung der Sicherheitsvorschriften sowie der gültigen gesetzlichen Vorschriften ausgeführt werden.

A) Das Produkt mit dem mitgelieferten Spezialteil an der Leitung befestigen. (Abb.3)

B) Den Deckel vom Produkt abnehmen und zuvor den Einstellknopf (wenn vorhanden) und dann die darunter befindliche Schraube entfernen. Die Drähte der Anlage über die entsprechende Kabeleinführung leiten und die Anschlüsse an der Klemmleiste (Abb.4), wie im folgenden Abschnitt "elektrische Anschlüsse" angegeben, vornehmen. Den Deckel wieder mittels der Schraube am Produkt befestigen und den Einstellknopf (wenn vorhanden) anbringen.

A = Feder

### ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

#### ANSCHLÜSSE

Abb.5

Klemme 1 = Gemeinsamer Eingang

Klemme 2 = öffnet die Leitung mit steigender Temperatur

Klemme 3 = schließt die Leitung mit steigender Temperatur

Im Allgemeinen (Heizanlage) wird der Abnehmer an die Klemmen 1 und 2 des Thermostats angeschlossen.

## EINSTELLUNG DER TEMPERATUR

Siehe Abb.6

B = Einstellknopf zur Temperatur-einstellung