

TERMOSTAT TC2 **(jímkový G1/2", 0-90°C)**

Technická data:

Teplotní rozsah:	0-90°C
Tolerance:	± 5k
Diference:	6±2K
Krytí:	IP 40
Třída izolace:	I
Maximální teplota okolí:	80°C
Maximální teplota média:	120°C
Skladovací teplota:	-15 ÷ +55°C
Maximální tlak:	10 bar
Časová konstanta:	<1'
Zatížení kontaktů:	C-1: 10 (2,5)A / 250VAC C-2: 6 (2,5)A / 250VAC
Výstup:	přepínací kontakt. třídy 1B
Jímka – závit:	G ½"
Rozměry (vč.průchodky a jímky):	111,5 x 55x 162 mm



Bezpečnostní instrukce:

Před připojováním termostatu, vypněte všechny zdroje napětí z řízených zařízení (bojler, čerpadlo, chladicí systém atd.).

viz obr.2

INSTALACE:

Všechny instalační operace uvedené v tomto návodu musí vykonávat osoba s platným oprávněním dle vyhlášky 50, která bude dodržovat všechny bezpečnostní pravidla a normy pro instalaci elektrických zařízení.

- A) proved'te mechanickou montáž dle **obr.3 a 4**
- B) sejměte horní kryt (povolením čtyř šroubů), provlečte kabel průchodkou a utáhněte ji (**obr.5**). Jednotlivé vodiče připojte ke svorkám. Přišroubujte zpět horní kryt.

Připojení vodičů (obr.7):

Svorka 1 = obvod je uzavřen, když je teplota menší než nastavená

Svorka 2 = obvod je uzavřen, když je teplota větší než nastavená

Svorka C = společný kontakt