

1) Výrobek: PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT
- pro oběhová čerpadla

2) Typ: IVAR.AC 614



3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Funkční popis:

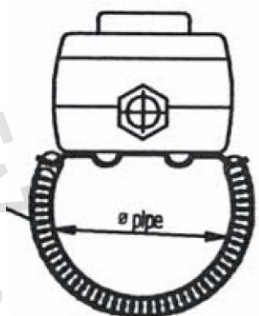
Bezpečnostní příložný termostat je určen k automatickému zapínání a vypínání oběhových čerpadel v závislosti na předem nastavené teplotě. Instalace za využití fixační pružiny se realizuje přímo na přívodní potrubí nebo na prvek, který má být ovládán. K rozpojení kontaktu dochází v okamžiku, kdy je dosažena teplota nastavená na otočném voliči. Zabraňuje nežádoucímu přetopení systému. Použitím uvedeného nastavitelného termostatu je zajištěna úspora ve spotřebě energie a tepelný komfort po mnoho let. Splňuje základní požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES dle ČSN EN 60730-1:2000 a ČSN EN 60730-2-9:2010 a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES dle ČSN EN 55014-1: 2006.

5) Montážní postup instalace:

Před montáží bezpečnostního příložného termostatu se přesvědčte, že řízené zařízení (kotel, čerpadlo atd.) je elektricky odpojeno. Přesvědčte se, zda elektrické parametry řízeného zařízení nepřekročí parametry termostatu a zda teplotní rozsah a teplotní diference splňují vaše požadavky. Termostat připevněte k potrubí dodanou fixační pružinovou viz Obr. 1.

Vhodné pro povrchovou montáž na potrubí rozvodu pomocí fixační pružiny

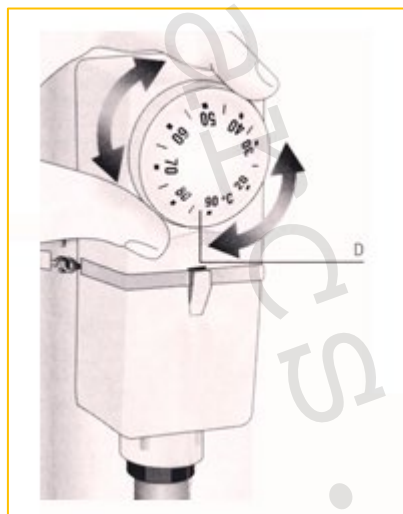
- Minimální vnější Ø trubky 27 mm (3/4")
- Maximální vnější Ø trubky 115 mm (4")



Obr. 1

6) Ovládání a nastavení termostatu:

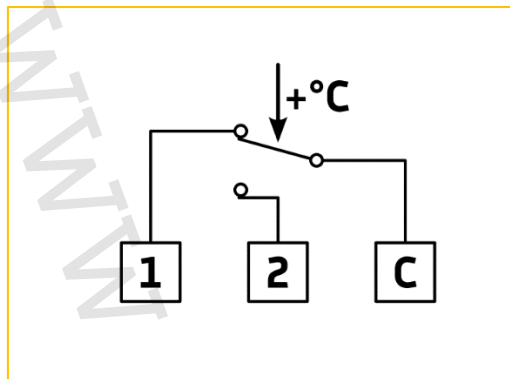
- nastavení požadované teploty proved'te nastavovacím otočným voličem



7) Provozní podmínky:

- napájecí napětí 230 V
- rozsah regulace teploty +17 až +90 °C
- teplotní difference ΔT 5 ÷ 10 K

8) Elektrické schéma zapojení:



Připojovací svorky

Svorky 1 - 2 se při dostoupení teploty potrubí na nastavenou teplotu rozpojí (využito u systému DUAL).
Svorky 1 - 3 se při dostoupení teploty potrubí na nastavenou teplotu spojí.
Ke zpětné změně stavu dojde po poklesu teploty potrubí pod nastavenou teplotu o teplotní diferenci.

9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezabývají uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.