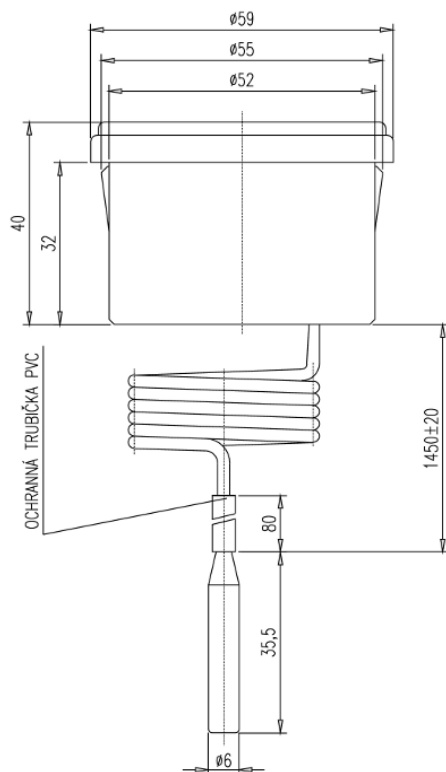


KAPILÁRNÍ TEPLOMĚR TCS 60

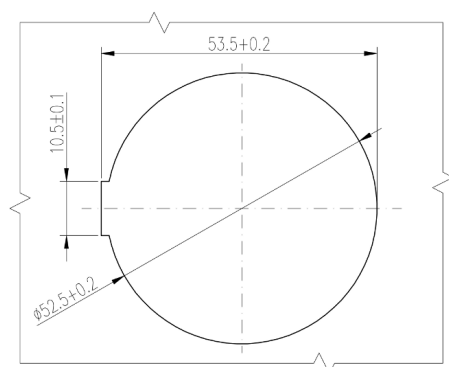
Popis

Kapilární teploměr je složen z kapilárního systému a hlavice. Hlavice kapilárního teploměru se skládá z pouzdra a okénka z umělé hmoty chránící ukazovatel, číselník se stupnicí a pružný měřicí člen. Teploměřový systém je v hlavici ukončen pružným měřicím členem s nábojem, který přenáší výchylku pružného měřicího členu na ukazovatel udávající hodnotu měřené teploty na stupnici vyznačené na číselníku.

Rozměrový náčrt



Montážní otvor



Použití

Kapilární teploměry jsou určeny k indikaci teploty v teplovodních kotlích pro domácnost na tuhá paliva. Teploměry je možno použít k indikaci teploty v měřicím rozsahu 20-100 °C. Indikovaná hodnota teploty nesmí překročit max. hodnotu měřicího rozsahu. Teploměry je možno použít k indikaci teplot v jakékoliv poloze. Hlavice teploměru může být umístěna do prostředí jednoduchého aktivního horkého s max. teplotou 40 °C. Čidlo teploměru musí být umístěno do kapalného nebo plynného prostředí, které nenarušuje měř a její slitiny. V ostatních případech musí být čidlo umístěno do jímky. Kapilární teploměr TCS 60 není určen pro použití v průmyslu.

Technické parametry:

Klimatické vlivy při provozu

skupina provedení B2

parametry +5 °C až +40 °C

Mechanické vlivy při provozu

skupina provedení NX

parametry vibrací - frek. 10-50 Hz

amplituda max. 0,15 mm

Délka spojovací kapiláry 1 450 mm

Rozsah stupnice 0-120 °C

Dělení stupnice po 2 K

Měřicí rozsah 20-100 °C

Třída přesnosti 4 %

Barva tisku stupnice černá

Podmínky skladování:

Přístroje mohou být skladovány při teplotách -5 až +50 °C a relativní vlhkostí max. 70 %. Skladovací prostor musí být prost chemických nebo jiných činitelů, které by mohly působit na uskladněné výrobky.

Instalace:

- Montáž teploměru se provádí nasunutím hlavice do otvoru dle rozměrového náčrtku a umístěním teploměrového čidla do měřeného prostředí nebo jímky.
- Těleso teploměru je možné umístit v libovolné poloze.
- K zamezení rozkmitání kapiláry během provozu je nutné upevnění minimálně v dalších dvou bodech přibližně rovnoměrně rozložených v délce kapiláry.
- Nejmenší dovolený rádius ohybu spojovací kapiláry je 5 mm.
- V provozu nevyžaduje žádnou údržbu.

Likvidace:

Likvidaci provést následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

Možné drobné závady a jejich odstraňování:

Závady kapilárního teploměru TCS 60 odstraňuje výhradně výrobce.

Záruka:

Za předpokladu, že bude TCS 60 umístěn, zapojen a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži a obsluze, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude stanoveno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky.
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníků.
- při mechanickém nebo jiném poškození způsobeném uživatelem.

Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek zabalte a zašlete na adresu:

APATOR METRA s.r.o.

Havlíčková 919/24
787 01 Šumperk

Tel.: 583 718 263
Fax: 583 718 150
E-mail: prodej@metra-su.cz
www: <http://www.metra-su.cz>