

KAPILÁRNÍ TEPLOMĚŘ TCS 60

POPIS

TCS 60 je tlakový teploměr určený k měření teploty v soustavách, kde místo snímání teploty není totožné s místem odečtu. 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.



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.

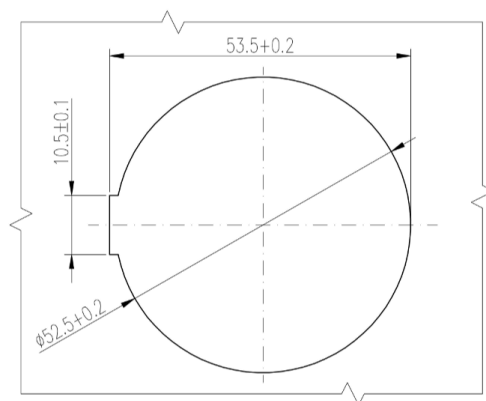
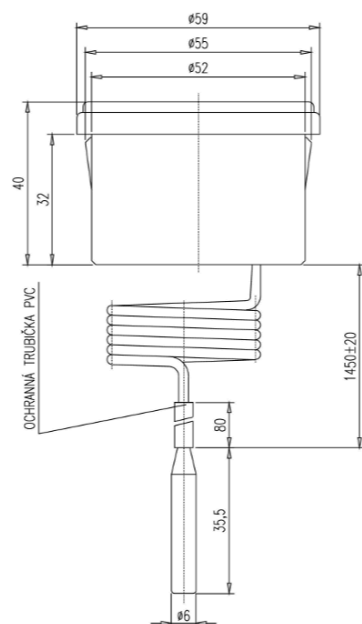
Použití

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 ÚDAJE

Měřicí rozsah	20-100°C
Rozsah stupnice	0-120°C
Dělení stupnice	2K
Přesnost	± 4% z rozsahu stupnice
Délka spojovací kapiláry	1450 mm
Barva tisku stupnice	černá
Klimatické vlivy při provozu	Skupina provedení B2 Parametry +5°C až +40°C
Mechanické vlivy při provozu	Skupina provedení NX Vibrace - frek. od 10 do 50 Hz, amplituda max. 0,15 mm

TECHNICKÉ NÁKRESY



KONTAKTY

APATOR POWOGAZ CZECHIA s.r.o.

Havlíčková 919/24

787 01 Šumperk

Česká republika

Tel.: +420 583 718 261

E-mail: prodej@metra-su.cz

Web: www.apator.cz

Váš distributor:

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a technických parametrů bez předchozího upozornění.

K2025/10a