



**DECYZJA NR ZT 109/2005**

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2 marca 2005 r., bez numeru, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 17 marca 2005 r., zgłoszonego przez APATOR-KFAP Sp. z o.o., ul. Wrocławska 53, 30-011 Kraków oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Główny Urząd Miar

**ZATWIERDZAM TYP**

par czujników temperatury do ciepłomierzy do wody o znaku fabrycznym TOPE 41, produkowanych przez APATOR-KFAP Sp. z o.o., ul. Wrocławska 53, 30-011 Kraków, zwanych dalej „parami czujników temperatury”.

Parom czujników temperatury nadaje się znak zatwierdzenia typu: **PLT 0588**

Parę czujników temperatury spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 lutego 2004 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać ciepłomierze do wody i ich elementy (Dz. U. Nr 37, poz. 332).

Charakterystyka typu:

- 1) para czujników temperatury jest elementem ciepłomierza składanego lub hybrydowego: w zależności od wykonania może być stosowana wraz z przelicznikiem wskazującym przeznaczonym do współpracy z czujnikami Pt 100 albo Pt 500.
- 2) rodzaj czujników temperatury: platynowe Pt 100 albo Pt 500, bezgłowicowe, z kablem dwuprzewodowym (o powierzchni przekroju  $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$  i o długości od 1 m do 3 m, ze skokiem 0,5 m i dodatkowo – tylko dla czujników Pt 500 – od 4 m do 15 m, ze skokiem 1 m), do montażu bez osłon (długość montażowa czujnika 28 mm).
- 3) zakresy obciążeń pomiarowych pary czujników temperatury:
  - a) zakres temperatury: od  $0 \text{ }^\circ\text{C}$  do  $150 \text{ }^\circ\text{C}$ ,
  - b) zakres różnicy temperatury: od  $3 \text{ }^\circ\text{C}$  do  $150 \text{ }^\circ\text{C}$ .
- 4) cechę legalizacji nakłada się na tabliczce znamionowej jednego z czujników stanowiących parę czujników temperatury.
- 5) cechę zabezpieczającą nakłada się na tabliczce znamionowej drugiego z czujników stanowiących parę czujników temperatury.

Decyzja jest ważna do **2015 -05- 1 6**

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Otrzymują:

1. APATOR-KFAP Sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 53  
30-011 Kraków
2. GUM a/a



Z up. Prezesa GUM  
*Anna Lato-Zuchowska*  
WICEPREZES

Do wiadomości:  
Dyrektorzy OUM

Egz. szt. 2