

Pod koniec 2006 roku firma "INTERGAZ" uruchomiła najnowocześniejsze w kraju stanowisko Q650 do legalizacji gazomierzy rotorowych i turbinowych oraz do sprawdzania właściwości metrologicznych przepływomierzy.

Oferujemy:

- **legalizację** [gazomierzy rotorowych](#) i [turbinowych](#),
- **przeglądy** gazomierzy rotorowych, turbinowych oraz przepływomierzy,
- **naprawy** gazomierzy rotorowych, turbinowych oraz przepływomierzy,
- **sprawdzenie** właściwości metrologicznych przepływomierzy,
- **badania** oraz **ekspertyzy** metrologiczne gazomierzy.



Ponadto zapewniamy:

- krótkie terminy realizacji,
- fachową obsługę,
- najnowocześniejsze stanowisko w kraju,
- pomoc przy doborze nowych urządzeń.

Dane techniczne stanowiska:

- Zakres przepływu: $0,01 \text{ m}^3/\text{h} \div 1000 \text{ m}^3/\text{h}$,
- Maksymalna średnica przyłącza: DN150,
- Badanie przy ciśnieniu atmosferycznym,
- Wzorce:
 - dysze Venturiego o przepływie krytycznym,
 - gazomierz śluzowy G650.

Informacja dotycząca okresu ważności legalizacji gazomierzy:

- gazomierze miechowe: 10 lat
- gazomierze rotorowe: 5 lat
- gazomierze turbinowe: 5 lat

Sprawdzenie gazomierzy podczas legalizacji pierwotnej i legalizacji ponownej powietrzem o gęstości $1,2 \text{ kg/m}^3$ odbywa się w pomieszczeniu, w którym temperatura powietrza wynosi $20 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$ i nie zmienia się w ciągu godziny o więcej niż $2 \text{ }^\circ\text{C}$.

Sprawdzenie gazomierzy podczas legalizacji obejmuje oględziny zewnętrzne, sprawdzenie, czy na gazomierzach znajdują się wymagane oznaczenia oraz wyznaczenie błędów wskazań. Pomiary przeprowadza się w kierunku od maksymalnego do minimalnego strumienia objętości, podczas których temperatury otaczającego powietrza mierzone w pobliżu wlotu do stanowiska pomiarowego oraz w pobliżu przyrządu kontrolnego i gazomierza sprawdzanego, podczas pojedynczego pomiaru nie różnią między sobą więcej niż $1 \text{ }^\circ\text{C}$ oraz nie zmieniają się więcej niż $0,3 \text{ }^\circ\text{C}$.

Na gazomierzach cechy legalizacji oraz cechy zabezpieczające powinny być umieszczane w miejscach, w których rozmontowanie części zabezpieczonych powoduje zniszczenie jednej z tych cech. Gdy oznaczenia takie jak np. oznakowanie zgodności, nazwa lub znak producenta bądź klasa dokładności gazomierza znajdują się na tabliczce znamionowej nieprzymocowanej w sposób trwały do gazomierza, jedna z cech zabezpieczających powinna być umieszczona w taki sposób, aby uległa zniszczeniu w przypadku zdjęcia tabliczki znamionowej. Ponadto miejsca umieszczania cech powinny obejmować wszystkie tabliczki z oznaczeniami, z wyjątkiem tabliczek, które są zamocowane w sposób trwały, wszystkie części obudowy, które nie mogą być w inny sposób zabezpieczone przed ingerencją polegającą m.in. na zmianie wskazania lub mogącą mieć wpływ na wskazanie urządzenia wskazującego gazomierza. Miejsca umieszczania cech powinny obejmować również połączenia z odejmowalnymi urządzeniami dodatkowymi, a także połączenia ze specjalnymi kołpakami.

Cechy legalizacji i cechy zabezpieczające na gazomierzach nałożone są w takich miejscach, aby uniemożliwić dostęp osób nieuprawnionych do elementów wewnętrznych gazomierza.

**Punkt legalizacyjny utworzony na mocy decyzji Prezesa Głównego Urzędu Miar.
Badania prowadzone są w oparciu o aktualne normy i przepisy metrologiczne.**

Więcej informacji można uzyskać telefonicznie lub drogą elektroniczną w wybranych poniżej działach.



1. Gazomierze miechowe domowe i przemysłowe (od G1,6 do G100), reduktory średniego ciśnienia gazu:

- serwis-miechowe@intergaz.eu
- tel.: 32 / 285 82 42 wew. 121

2. Gazomierze rotorowe, turbinowe, przepływomierze:

- legalizacja@intergaz.eu
- tel.: 32 / 285 82 42 wew. 212
- tel. kom. +48 / 695 109 140