

ZESTAW DO KALIBRACJI ANALIZATORÓW TLENU typ CAT

Do przeprowadzenia kalibracji oraz kontroli poprawności wskazań niezbędny jest zestaw kalibracyjny , składający się z :

Dwóch butli z gazem wzorcowym,
reduktorów
rotametr.

Elementy te nie wchodzą w skład standardowego wyposażenia analizatora, ale mogą być dostarczone na specjalne życzenie.

Kalibrację analizatorów przeprowadza się w dwóch punktach .

Zaleca się aby gazy wzorcowe były mieszaninami tlenu w azocie o stężeniach tlenu jak najbardziej różnych od siebie, ale nie wykraczających poza przedział: 1 - 15 % O₂

Pierwszy gaz wzorcowy w zakresie np. 2-4% O₂

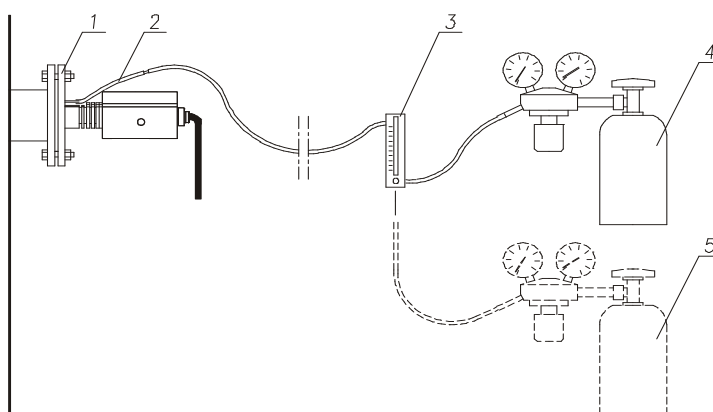
Drugi gaz wzorcowy w zakresie np. 9-14 % O₂

Punkty kalibracyjne zbliżone są do nominalnego przedziału stężenia tlenu w kanale spalin.

Uwaga !

Podczas wykonywania procedury sprawdzania poprawności wskazań lub procedury kalibracji analizator powinien być odłączony od układu automatycznej regulacji procesem spalania.

Sposób podłączenia do sondy instalacji gazów wzorcowych.



1. kolnierz sondy
2. wąż kalibracyjny
3. rotametr
4. butla z gazem wzorcowym (niska zawartość tlenu w azocie np.3%)
5. butla z gazem wzorcowym (wysoka zawartość tlenu w azocie np. 9%)