

Zewnętrzny sensor temperatury

Temperatura powietrza zewnętrznego (lub raczej temperatura powietrza wlotowego boileru) jest wartością potrzebną dla obliczeń wielu parametrów spalania. Służy do wyliczania wartości straty kominowej, efektywności spalania, itp. Gdy niezbędna jest duża dokładność wyliczeń takich parametrów, wówczas proste sensory temperatury zewnętrznej są niewystarczające. Zewnętrzne sensory temperatury na 3m kablu mogą zostać zamontowane w pobliżu wlotu powietrza, a czasem nawet w jego wnętrzu dostarczając dokładnych danych.

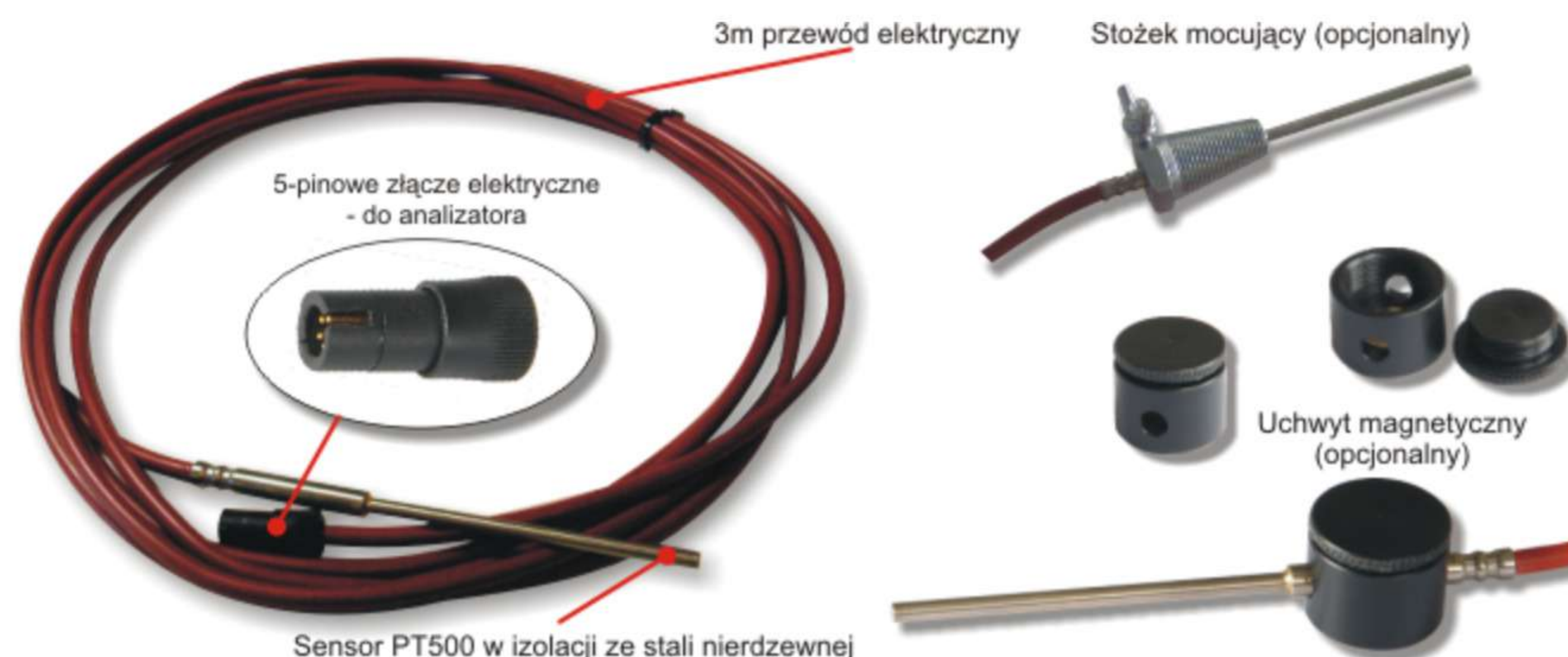
Trzy typy sensorów temperatury są dostępne:

- A. Sensor PT500 dla analizatorów ręcznych
- B. Sensor PT500 dla większych analizatorów i analizatorów stacjonarnych
- C. Sonda cyfrowa dla pomiarów temperatury i wilgotności względnej

Sensory temperatury PT500 mogą zostać dodatkowo wyposażone w odpowiednie uchwyty. Dwa dodatki są dostępne:

1. Uchwyt magnetyczny pozwalający na mocowanie sondy do elementów metalowych boileru
2. Uchwyt stożkowy pozwalający na zamocowanie sondy we wlocie powietrza boileru, w strumieniu powietrza wlotowego.

A. Sensor temperatury PT500 (dla analizatorów GA-12 / GA-12^{plus} / maPress) z opcjonalnymi akcesoriami



B. Sensor temperatury PT500 dla pozostałych analizatorów (GA-21^{plus}, GA-40T^{plus}, GA-60, Photon, maMoS, CMS-7)



C. Sensor temperatury i wilgotności względnej

W sytuacjach gdy poza pomiarem temperatury zewnętrznej także potrzebny jest pomiar wilgotności względnej, oferujemy sondę temperatury i wilgotności względnej. Ta sonda umożliwia tylko pomiar temperatury zewnętrznej, i nie jest adekwatna dla pomiarów temperatur wewnątrz gorących miejsc. Temperatura maksymalna pracy sondy wynosi 120°C.

