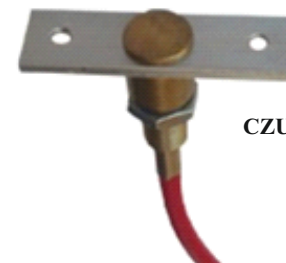


## Instrukcja montażu kontaktronowego czujnika drzwiczek TATAREK



MAGNES  
SYGNALIZACYJNY



CZUJNIK ZASADNICZY

### Zalecane miejsce montażu poszczególnych elementów czujnika



MAGNES SYGNALIZACYJNY

CZUJNIK ZASADNICZY

Czujnik zbudowany jest z dwóch współpracujących ze sobą elementów:

- \* czujnika zasadniczego - element wyposażony w płytkę czujnika (wytrzymałość temp. 450°C), tuleję regulującą, przewód sygnałowy (wytrzymałość temp. 120°C), oraz płytkę montażową czujnika
- \* magnesu sygnalizacyjnego – element składający się z płytki montażowej z zainstalowanym wewnątrz magnesem wysokotemperaturowym (wytrzymałość temp. 450°C)

Czujnik tego typu działa bezstykowo na zasadzie zwarcia/rozwarcia, dlatego też przy montażu istotną rzeczą jest odpowiednie ustawienie obu elementów. Czujnik zasadniczy przykręca się do ramki drzwiczek w dolnej jej części. W tym celu należy wywiercić otwór główny pod sam czujnik i dwa otwory montażowe pod wkręty mocujące. Po zainstalowaniu płytki montażowej, należy przeciągnąć w dolnej części przewód czujnika i doprowadzić jego końcówki do regulatora kominkowego. Przy umieszczaniu czujnika w obudowie kominka należy zwrócić szczególną uwagę na rozkład temperatur – tak aby przewód nie był narażony na temperaturę wyższą niż 180°C. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że na przewód czujnika może oddziaływać wyższa temperatura – ten należy zabezpieczyć dodatkowo izolacją termiczną.

Płytkę z magnesem sygnalizacyjnym należy przed montażem ustawić dokładnie w osi pionowej nad czujnikiem zasadniczym zamontowanym na ramce paleniska i po przewierceniu otworów montażowych pod płytkę – przykręcić go na stałe.

Po montażu należy dokonać regulacji wysokości samego czujnika (gwintowana głowica czujnika) – tak, aby szczelina pomiędzy czujnikiem a magnesem mieściła się w zakresie **od 1mm do max. 10 mm**. Większa odległość spowodować będzie utratę sygnału kontaktowego.

Dopuszcza się również montaż czujnika na pionowych elementach drzwiczek paleniska – jednak wyłącznie z zastrzeżeniem, że w miejscach przewidzianego montażu nie będzie przekraczana max. temperatura 450°C).

Przewody przyłączeniowe czujnika nie posiadają polaryzacji (+/-), dlatego też jest możliwe dowolne podłączenie czujnika do styków regulatora. W przypadku jeżeli sygnał będzie podawany odwrotnie do zasady działania (przy otwarciu drzwiczek będzie sygnalizowane ich zamknięcie) – należy albo mechanicznie zamienić przewody przy podłączeniu do regulatora – albo programowo w parametrach ustawień zmienić TRYB CZUJNIKA DRZWICZEK z pozycji 1 (zwierny) na pozycję 2 (rozwierny).

**Opisany montaż nie dotyczy wkładów fabrycznie przygotowanych przez producenta pod montaż tego typu czujnika !!!**

## **CZUJNIK OTWARCIA DRZWICZEK (wymiary)**

