

UNIMA-tech Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki k/Poznań

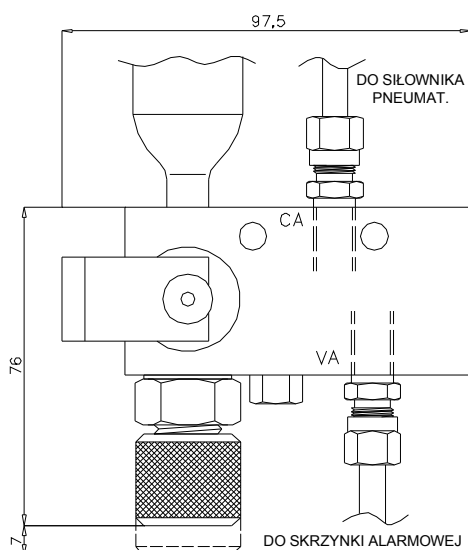


SYSTEM : ODDYMIANIE PNEUMATYCZNE
URZĄDZENIE : TERMOWYZWALACZ TAVE

Zestawienie urządzeń:

TAVE

Urządzenia:	Ilość (szt.)
Termowyzwalacz TAVE	1
Nabój CO ₂	1
Bezpiecznik topikowy (ampulka)	1



1. PRZEZNACZENIE

Termowyzwalacz TAVE służy do automatycznego otwarcia kłapy dymowej na skutek wzrostu temperatury otoczenia (np. w czasie pożaru). Termowyzwalacz posiada dwa wejścia CA i VA które umożliwiają:

- wejście CA - połączenie termowyzwalacza z siłownikiem pneumatycznym zamontowanym w klapie,
- wejście VA - połączenie termowyzwalacza ze źródłem zewnętrznym np. skrzynką alarmową, która umożliwia jednocześnie otwarcie grupy kłap z poziomu podłogi obiektu.

2. ELEMENTY SKŁADOWE

Termowyzwalacz TAVE składa się z:

- obudowy,
- bezpiecznika topikowego tzw. ampulki (zależnie od temp. uruchomienia stosowane są ampulki: czerwone 68°C, zielone 93°C lub niebieskie 141°C),
- naboju CO₂ (zależnie od wielkości kłapy stosowane są naboje 20, 40 lub 80 g),
- mechanizmu z iglicą przebijającą nabój (iglica umieszczona jest w osi naboju CO₂).

3. ZASADA DZIAŁANIA

W momencie powstania pożaru otwarcie kłapy dymowej zostaje zainicjowane przez bezpiecznik topikowy, który pękając w określonej temperaturze powoduje zwolnienie iglicy termowyzwalacza, która z kolei przebija osłonę naboju CO₂ i uwalnia zgromadzony w nim gaz. Uwolniony gaz przemieszcza się przewodem instalacji pneumatycznej (rurka miedziana \varnothing 6 mm) do siłownika zamontowanego w klapie i powoduje wypchnięcie tłoczyska siłownika oraz jego zaryglowanie w skrajnym, maksymalnie wysuniętym położeniu.

Tel.: 048 61 8100 100
Fax: 048 61 8108 143
e-mail: mailto:unima-tech@unima-tech.pl
internet: <http://www.unima-tech.pl>

NIP: 777-10-01-811
Regon: P-010598254
Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A. O/Poznań
0710301247000000056073201

UNIMA-tech Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki k/Poznań



4. SPOSÓB UZBROJENIA

W celu uzbrojenia termowyzwalacza należy:

- a) wykręcić dolne łożo mocowania bezpiecznika topikowego,
- b) cofnąć iglicę do położenia pierwotnego, poprzez wykręcenie (do oporu) śruby z karbowaną nakrętką znajdującą się w dolnej części wyzwalacza, w osi naboju CO₂,
- c) osadzić bezpiecznik topikowy w dolnym i górnym łożu,
- d) dokręcić dolne łożo bezpiecznika do poczucia oporu,
- e) wkręcić (do oporu) śrubę z karbowaną nakrętką znajdującą się w dolnej części wyzwalacza, w osi naboju CO₂,
- f) wkręcić nabój CO₂.

Koszty dojazdu oraz montażu ustalane indywidualnie.

Szczegółowe informacje – tel. (061) 8100 292-294, fax (061) 8100 267,