

Link do produktu: <https://jazgot24.pl/bodtech-electric-vehicles-fire-solution-urzadzenie-do-gaszenia-pozarow-samochodow-elektrycznych-p-113.html>



## BODTECH Electric Vehicles Fire Solution – urządzenie do gaszenia pożarów samochodów elektrycznych

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | <b>4 286,55 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>AW-01</b>       |

### Opis produktu

## BODTECH Electric Vehicles Fire Solution – urządzenie do gaszenia pożarów samochodów elektrycznych

**BODTECH Electric Vehicles Fire Solution** to specjalistyczne urządzenie przeznaczone do prowadzenia działań gaśniczych podczas pożarów **samochodów elektrycznych i hybrydowych**, w szczególności w sytuacjach, w których konieczne jest skuteczne dostarczenie wody w rejon znajdujący się pod pojazdem.

Konstrukcja urządzenia umożliwia umieszczenie go pod samochodem, dzięki czemu strumień wody kierowany jest w obszar podwozia i okolice znajdującego się tam zespołu akumulatorów trakcyjnych. Rozwiązanie pozwala na prowadzenie intensywnego chłodzenia bez konieczności ręcznego operowania prądownicą bezpośrednio przy pojeździe.

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o wykorzystaniu przez **Państwową Straż Pożarną, Ochotnicze Straże Pożarne oraz profesjonalne jednostki ratownicze** podczas działań związanych z pożarami pojazdów elektrycznych i hybrydowych.

### Najważniejsze zalety

#### **Gaszenie pojazdów elektrycznych i hybrydowych**

Urządzenie przeznaczone do prowadzenia działań gaśniczych przy pojazdach wyposażonych w akumulatory trakcyjne.

#### **Wysoka wydajność przepływu**

Wydajność urządzenia wynosi aż **840 l/min**, co pozwala na dostarczanie dużej ilości wody w rejon podwozia pojazdu.

#### **Chłodzenie akumulatora trakcyjnego**

Konstrukcja umożliwia kierowanie wody w obszar pod pojazdem, co może wspomagać proces chłodzenia zespołu baterii podczas pożaru i ograniczać ryzyko dalszego rozwoju zdarzenia.

#### **Solidna konstrukcja**

Urządzenie wykonano z połączenia **stali nierdzewnej i aluminium**, zapewniającego odpowiednią trwałość podczas eksploatacji w wymagających warunkach ratowniczych.

#### **Przeznaczenie dla EV/HEV**

Rozwiązanie zostało opracowane specjalnie z myślą o działaniach związanych z pożarami pojazdów elektrycznych oraz hybrydowych.

#### **Kompaktowa konstrukcja**

Masa urządzenia wynosi zaledwie **6,8 kg**, dzięki czemu może być łatwo transportowane i szybko przygotowane do użycia.

## Dane techniczne

| Parametr                   | Wartość                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Producent</b>           | BODTECH                                               |
| <b>Nazwa</b>               | Electric Vehicles Fire Solution                       |
| <b>Kod produktu</b>        | <b>B0819429</b>                                       |
| <b>Przeznaczenie</b>       | Gaszenie pożarów pojazdów elektrycznych i hybrydowych |
| <b>Materiał</b>            | stal nierdzewna + aluminium                           |
| <b>Przyłącze</b>           | 2"                                                    |
| <b>Wydajność przepływu</b> | <b>840 l/min</b>                                      |
| <b>Ciśnienie robocze</b>   | <b>0,2-1,6 MPa</b>                                    |
| <b>Masa</b>                | <b>6,8 kg</b>                                         |

## Zastosowanie w ratownictwie

BODTECH Electric Vehicles Fire Solution może znaleźć zastosowanie podczas:

- pożarów samochodów elektrycznych,
- pożarów samochodów hybrydowych,
- zdarzeń komunikacyjnych z udziałem pojazdów EV/HEV,
- chłodzenia akumulatorów trakcyjnych,
- działań związanych z **thermal runaway** baterii,
- długotrwałego chłodzenia pojazdu po pożarze,
- zabezpieczenia pojazdu przed ponownym rozwojem pożaru.

### Dlaczego warto mieć je na samochodzie ratowniczym?

Pożary pojazdów elektrycznych stanowią szczególne wyzwanie dla służb ratowniczych ze względu na możliwość wystąpienia **ucieczki termicznej (thermal runaway)** oraz ponownego zapłonu uszkodzonego akumulatora. Z tego względu jednym z kluczowych elementów działań jest skuteczne chłodzenie baterii.

**BODTECH Electric Vehicles Fire Solution** pozwala przygotować stanowisko gaśnicze bezpośrednio pod pojazdem i dostarczać wodę w obszar podwozia. Dzięki temu ratownicy mogą prowadzić chłodzenie z wykorzystaniem specjalistycznego urządzenia przeznaczonego do tego typu zdarzeń.

### Profesjonalne rozwiązanie do działań ratowniczo-gaśniczych przy pojazdach elektrycznych i hybrydowych.