Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:39

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	**4 286,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**AW-01**

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

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.