



## E-Vehicle Isolation System

Art.-Nr. 1110021800

Mehrfach verwendbar und einfach in der Handhabung – das Vetter E-Vehicle Isolation System (EIS) Das innovative Vetter E-Vehicle Isolation System (EIS) sorgt für eine sichere Kühlung, Transport und Lagerung von gelöschten Elektro- und Hybridfahrzeugen. Gelöschte Elektrofahrzeuge erfordern eine andere Handhabung als Nicht-Elektrofahrzeuge. Es ist wichtig die Lithium-Ionen-Batterie zu kühlen, um ein erneutes Entzünden zu vermeiden. Der sichere Transport und die Lagerung eines gelöschten Elektrofahrzeuges sind weitere Herausforderungen. Das E-Vehicle Isolation System (EIS) hat dafür die Lösung! Gelöschte Elektro- und Hybrid-Fahrzeuge können mit EIS gekühlt, transportiert und sicher gelagert werden: **VORBEREITEN** – durch intelligentes Design und handliche Tragegriffe einfach zu transportieren **VERPACKEN** – Elektrofahrzeug anheben und EIS darunter positionieren **FLUTEN & AKKU KÜHLEN** – EIS fluten bis die Batterieeinheit des Fahrzeugs unter Wasser ist **HEBEN** – anheben und verlasten **TRANSPORT UND LAGERUNG** – mit Wasser gefülltes EIS min. 72 Stunden lagern **AUFBEWAHREN UND WIEDERVERWENDEN** – prüfen, reinigen und wiederverwenden! Sicherer Umgang mit gelöschten Elektrofahrzeugen Kühlung, Transport und Lagerung von gelöschten Elektrofahrzeugen Sichere Kühlung des Lithium-Ionen-Akkus Einfach und schnell anzulegen Flexibilität und Mobilität aufgrund des kompakten Designs Minimaler Löschwasserbedarf Mehrfach wiederverwendbar Extrem haltbar & reißfest Fluorsäure (LiPF<sub>6</sub>) beständig Kühlung, Transport & Lagerung von gelöschten Elektrofahrzeugen Universelle Passform für alle gängigen PKW-Maße Wasserstandsanzeige zur Überprüfung der Füllhöhe in EIS CE Zertifiziert

Date: **09.11.2024**, subject to technical changes and errors.

## Technical Data

Length [mm]:	500
Width [mm]:	250
Height [mm]:	120
Weight [kg]:	46
Permissible load capacity [t]:	8,5
Permissible weight car [t]:	3,5
vehicle length min [inch]:	269,5 cm / 106,1 inch
vehicle length max [inch]:	500 cm / 196,85 inch
weight of trolley [kg]:	37
Material Plane:	Polyester fabric coated with PVC on both sides (in accordance with DIN EN 12641-2)
Temperature resistance [°C]:	70
Lifting and tensioning belts:	Acc. ISO 1492-1
Water connection:	Storz C coupling
max. water pressure [psi]:	72,52
max. volume [l]:	5000
Nominal capacity hybrid vehicles [l]:	2500
Nominal capacity E-vehicles [l]:	2500