

Advanced Fuel Cell Technology

Methanol – der ideale Treibstoff für die beste Brennstoffzelle

Der SIQENS Ecoport 800 mit 4CycleTec wird mit Industrie- oder Biomethanol nach IMPCA-Standard betrieben und ist somit frei von bestimmten Bezugsquellen oder Gebindegrößen. Der Treibstoff kann über einen lokalen Chemikalienhandel bezogen werden. SIQENS bietet eigene Methanol-Kartuschen zur Bestellung an.

Als Energieträger ist Methanol ideal für die Nutzung in Brennstoffzellen geeignet und erfordert wesentlich weniger Aufwand im Vergleich zu Wasserstoffdruckflaschen.

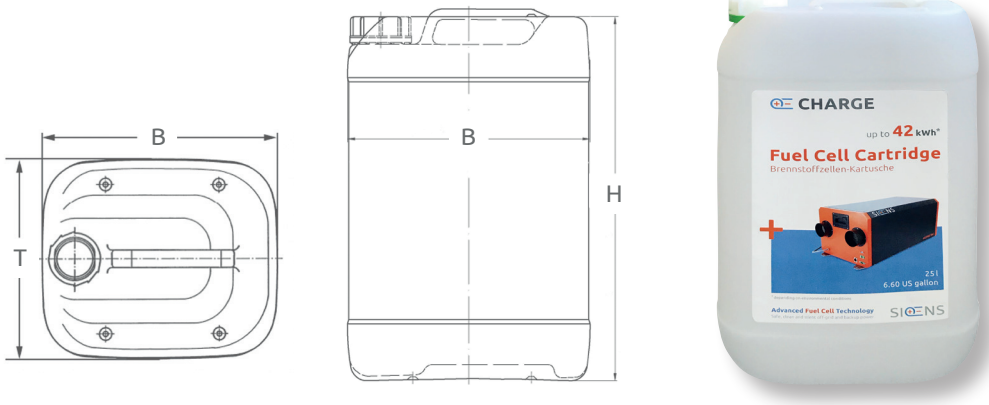
Vorteile im Überblick – Methanol

- › Weltweit verfügbar
- › Kann CO₂ neutral aus regenerativen Quellen erzeugt werden
- › Biologisch abbaubar
- › Weder boden- noch gewässergefährdend
- › Bei Beachtung der Sicherheitshinweise gefahrloser Umgang im Feld
- › Ideal für die Nutzung in Brennstoffzellen
- › Als Kraftstoff zukunftsweisend und flexibel



Produktinformation
QE Charge
Methanol-Kartusche

Datenblatt QE Charge Methanol-Kartusche



QE CHARGE Methanol-Kartusche

Maße (BxHxT)	294 (± 6 mm) x 456 (± 6 mm) x 256 mm (± 6 mm)
Inhalt	25 Liter Methanol
Energieinhalt	Bis zu 42 kWh*
Nettogewicht	22 kg
Zulassung	UN 3473 Brennstoffzellen-Kartuschen

* Abhängig von den Umgebungsbedingungen.
Technische Änderungen vorbehalten.

SIQENS

Siqens GmbH

Landsberger Straße 318d | 80687 München
Telefon +49 (0)89 452 44 63-0
kontakt@siqens.de | www.siqens.de