



# Titan LNG Flexbox®

## Die Plug & Play Erdgas Versorgung



## Warum LNG?



LNG ist  
wirtschaftlich



LNG ist sauber  
und sicher



Pipeline-  
unabhängig

### Was ist LNG?

Liquefied Natural Gas ist normales Erdgas (Methan,  $\text{CH}_4$ ) das durch Kühlung auf  $-160^\circ\text{C}$  verflüssigt wird und dadurch über lange Strecken transportiert werden kann. LNG und BioLNG ermöglichen eine beachtliche Reduktion schädlicher Emissionen und schonen dadurch die Region und das Klima.



# Titan LNG Flexbox®

## Die Plug & Play Erdgas Versorgung

Nutzen Sie Erdgas - genau dort wo Sie es brauchen!

### Die Flexbox® ermöglicht Ihnen Erdgas überall zu nutzen!

Die Flexbox® kann in wenigen Stunden aufgestellt und bei Ihnen in Betrieb genommen werden, ein Fundament ist nicht nötig. Die Flexbox® eignet sich für eine langfristige, sowie kurzfristige Erdgasversorgung.

Die Titan LNG Komplettlösung enthält alles, von LNG Lieferungen, Fernüberwachung der Flexbox®, sowie Service & Wartung.

#### Kontakt



**Niels den Nijs**

Geschäftsführer

+31 20 7220 726

**Stella Kraus**

Business Development Manager

+49 151 258 268 66



#### Technologie

LNG Container und Verdampfer

#### Modell

30 Fuß Container

#### Max. Gas Produktion

250 Nm<sup>3</sup>/hr. (~ 2,5 MW Brennerkapazität)

Möglicher Gasdruck 35-2.500 mbar

#### Speicherkapazität

14.500 Liter LNG (~5.000 kg, ~75 MWh)

#### Abmessungen

9 m lang, 2,5 m breit und 2,6 m hoch

#### Zertifikate

CE Zertifikate, TÜV

#### Anschlüsse

Strom (400 V, 32 A)

#### Gewicht

10 MT Leergewicht

15 MT befüllt

## Titan LNG BV

Titan LNG ist ein führender Anbieter von LNG Lösungen für Gewerbekunden und Schifffahrtsunternehmen.

Maassluisstraat 2 - 1062 GD Amsterdam Tel: +31 20 7220 724

Website: [www.titan-lng.com](http://www.titan-lng.com) Email: [info@titan-lng.com](mailto:info@titan-lng.com)