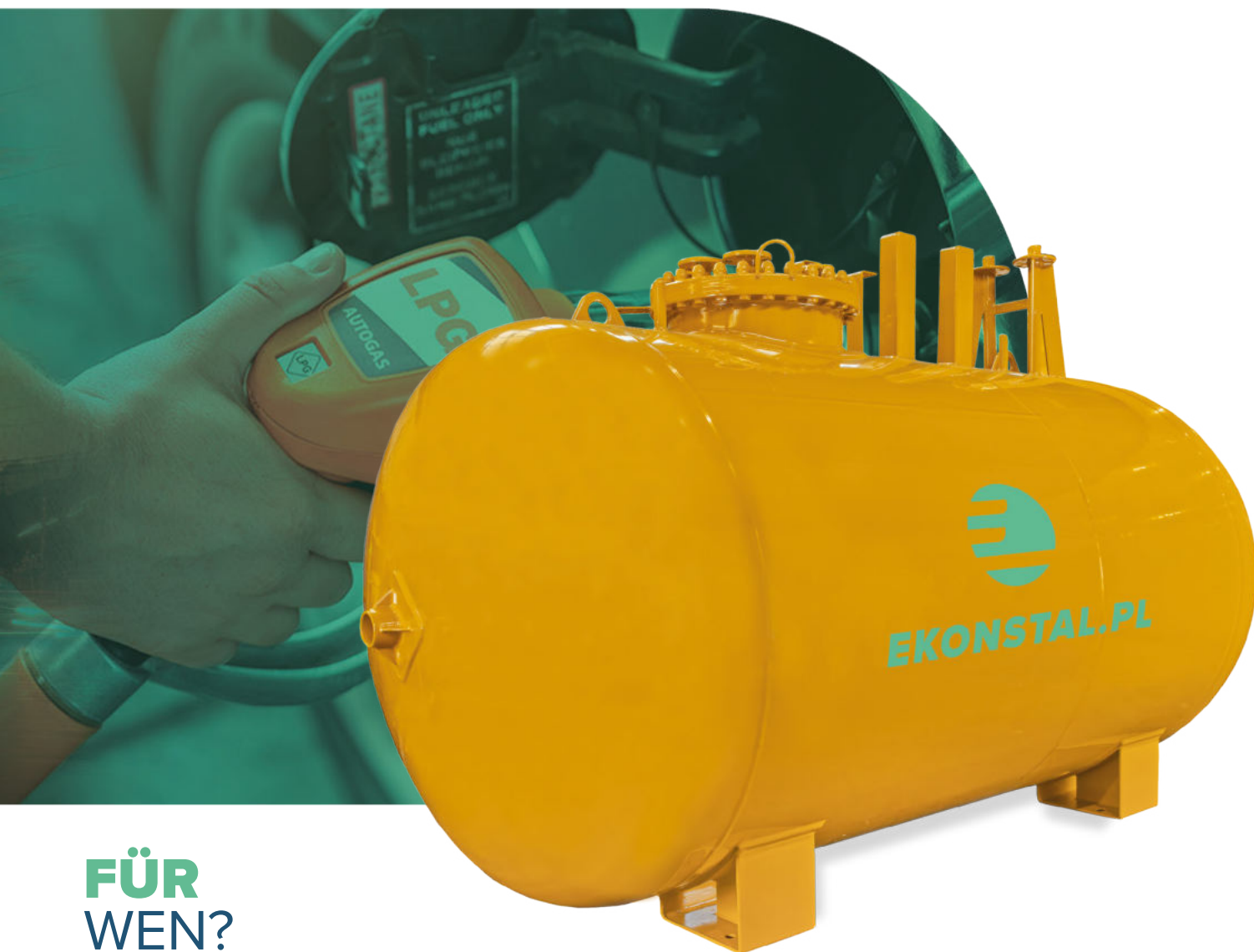


UNTERIRDISCHE TANKS für LPG oder DME



FÜR WEN?

Unterirdische Flüssiggastanks können u. a. verwendet werden:

- an Tankstellen und Vertriebsstellen für Autogas (LPG)
- in Produktionsanlagen in verschiedenen Industriebereichen, (LPG / DME)
- in Anlagen mit Landwirtschaftsbezug z.B. Tankanlagen für Tierhaltungsbetriebe, Getreidetrockner sowie zum Notfallschutz des Anbaus in Gewächshäusern und Polytunneln vor plötzlichem (auch leichtem) Frosteintritt, usw. (LPG)
- auf Grundstücken von Einzelverbrauchern und Baufirmen für Bauvorhaben für Endverbraucher (z.B. Wohnsiedlungen, die von einem unterirdischen LPG-Tanklager versorgt werden).

Die Anforderungen an den Abstand zu Gebäuden oder zur Straße sind weniger restriktiv als bei oberirdischen LPG- und DME-Tanks. Aus diesem Grund können unterirdische Flüssiggastanks auf Grundstücken mit geringerer Fläche installiert werden, als es bei oberirdischen Tanks der Fall ist. Darüber hinaus bietet ein unterirdischer DME- oder LPG-Tank dem Kunden Freiraum für die beliebige Bewirtschaftung seines Grundstücks. LPG- oder DME-Tanks können in Grünanlagen installiert werden. Sie dürfen keine straßenverkehrsbedingten Belastungen übertragen.



TECHNISCHE ANGABEN ZUM TANK

Allgemeines	<ul style="list-style-type: none"> für die Tanks von 5 m³ bis 33 m³ bei einem Durchmesser von 1600 mm oder 2000 mm hat Ekonstal das Modul H1 unterirdische LPG-/ DME-Tanks können nur auf einer Grünfläche eingegraben werden
Norm	Gefertigt nach AD 2000 und der PED/2014/68/EU-Richtlinie
Form	Zylindertank, horizontal
Material	geprüfter Kohlenstoffstahl
Anzahl der Kammern	1
Volumen (m³)	von 6 bis 120 m ³
Durchmesser (mm)	von 1250 bis 3800 mm
Anzahl der Wände	einwandig
Betriebstemperatur	von -20 bis +40°C
Beschichtung außen	<ul style="list-style-type: none"> Außenblechverarbeitung im Sandstrahlverfahren - Reinheitsgrad Sa 2,5 oder EN 13345, gemäß PN-EN ISO 8501-1 Lackiersystem der Klasse Im3 nach EN ISO 12944-4
Beschichtung innen	Roh
Zweck	<ul style="list-style-type: none"> Unterirdische Lagerung von Flüssiggas an Tankstellen Unterirdische Lagerung von LPG in Flüssiggasabfüllanlagen Flüssiggasversorgung von Heizungsanlagen in öffentlichen Einrichtungen, Privathaushalten, landwirtschaftlichen Betrieben und Industriegebäuden Flüssiggasversorgung von gewerblichen und landwirtschaftlichen Einrichtungen Unterirdische Lagerung von DME, das zur Herstellung von Haushaltschemikalien, Kosmetika oder Bauprodukten verwendet wird



STANDARD AUSSTATTUNG DES TANKS

- Luke DN 600
- Stutzen mit Ventilen
- Ansaugstutzen - DN 50
- an der Luke angebrachter Sicherheitsstutzen - 2 Stk.
- Stutzen für Tankentwässerung - DN 32
- Schwimmerstutzen
- Stutzen für automatische Messung - DN 50
- Stutzen der Flüssigphase - DN 25
- Stutzen der Gasphase - DN 25
- Kontrollstutzen max. Füllung
- Tankschacht aus schwarzem Stahl oder INOX
- Transportgriffe
- Fundamentfüße



ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

- Sondentasche mit Schwimmer für das OPW- bzw. Veeder Root-Messsystem und Sondenkopfabdeckung



Hersteller:

Ekonstal Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 30, 88-230 Piotrków Kujawski, Polen

Vertriebsbüro:

ul. Słoneczna 21, 86-031 Osielsko, Polen
+48 690 810 304
sales@ekonstal.pl

EKONSTAL.PL /DE/