

# Erdgas-/ Biogas Zapfsäulen



Multimedia Display

## Gilbarco Zapfsäule für CNG, Baureihe SK700-II, 300bar

Die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Erdgas-Tankstellen sind Schlüssel-Voraussetzungen für die Verbreitung von Erdgas-/Biogas-Fahrzeugen. Die Zapfsäulen sind das Bindeglied und die Kommunikations-Schnittstelle zu den Kunden.

### Apex installiert und wartet Ihre Erdgas- / Biogas-Zapfsäulen:

- Neubau oder Ersatz bestehender Zapfsäulen
- Bewirtschaftung von Ersatzteilen für schnelle Einsätze
- Betreiberschulungen bei Apex oder vor Ort bei Ihnen

### Einzigartige Vorteile der Gilbarco SK700-II - Zapfsäulen:

- Modernes Design
- Fehleranzeige am Display
- Unterstützt verschiedene Kassenprotokolle (Standard: Gilbarco 2-wire)
- Bestehende SK700-II - Säulen nachrüstbar (Biomethan-Tasten, Multimedia-Display)

### Variantenreich, abstimbar auf Ihre Anforderungen:

- Stand-alone Säulen in verschiedenen Ausführungen sind verfügbar
  - PW, LKW, einseitige und beidseitige Betankung, mit 1 oder 2 Messwerken
- Ausführung „Schweiz“ gemäss SUVA-Vorgaben
- Mit oder ohne Biomethan-Tasten erhältlich
- Mit oder ohne Multimedia-Display (Bild- und Ton)
  - Individuell aufschaltbare Formate (Demos, Bilder, Video-Sequenzen, Werbung)

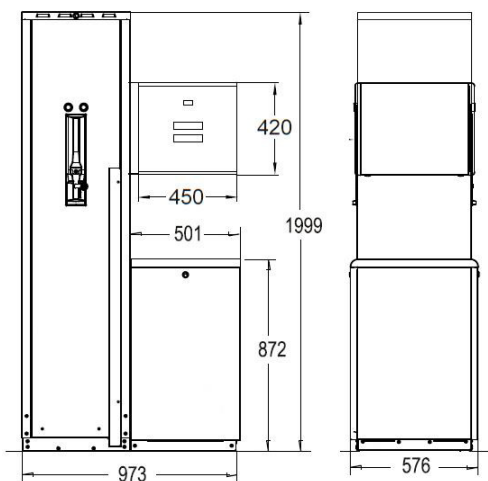
# Erdgas-/ Biogas Zapfsäulen

## Hauptspezifikationen

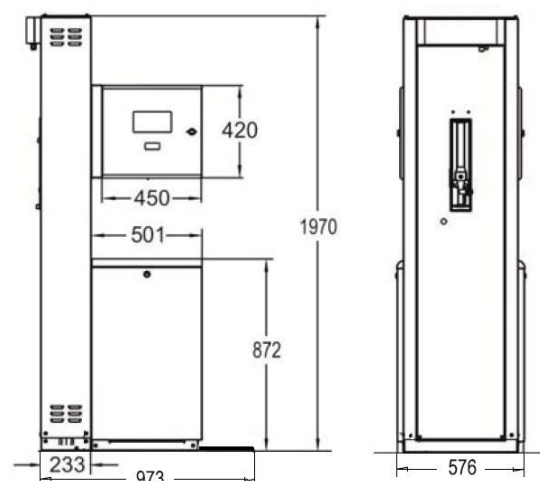
- Betankungen
  - Für ein- oder beidseitige PKW-Betankungen
  - Mit 1 oder 2 Messwerken, mit 1 oder 2 Füllschläuchen mit Abreiss-Kupplungen
  - Füllkupplung: WEH Typ TK17 (SUVA-konform) zur PKW-Betankung
  - Mit Start-Stopp-Taste
  - Temperaturkompensierte Betankung
- Ausführungen
  - Anzeige ein- oder beidseitig
  - Ausgelegt für 3-Bank-System (externe Bank-Umschaltung, 230V, 50Hz)
  - Max. Eingangsdruck 300 bar, mit Druckbegrenzung
  - Coriolis Massenmessgerät, Typ E&H CNGmass, max. Durchflussmenge: 40kg/min.
  - Rechner: Apollo mit Datenschnittstelle Two-Wire (Standard)
- Gestaltung:
  - Schlauchkolumne: SK700-II:pulverbeschichtet in grau (RAL9007), IOD: Edelstahl
  - Behangbleche in weiss (RAL9010)
  - Anzeigengehäuse pulverbeschichtet in anthrazitgrau (RAL7016)
  - Fundamentrahmen feuerverzinkt
- Schutzeinrichtungen:
  - Umfahrsicherung: Schliessen der Magnetventile gegen unkontrolliertes Ausströmen von Gas bei starker Kollision mit Zapfsäule
  - Notastaster integriert (Signalkontakt)
- Installationsbedingungen:
  - Umgebungstemperatur: - 20°C bis +50°C
  - Gas Temperatur: - 25°C bis +75°C
  - Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
- Zugelassen nach PTB, ATEX und Druckgeräte richtlinie und werksgeprüft (kein MID)

## Optionen:

- Produktwahl über Biomethan Tasten: Erdgas/Biogas, 50% Biogas, 100% Biogas
- Multimedia 15" ein- oder doppelseitig
- Multimedia 15" Bildschirm als Nachrüst-Kit für die Zapfsäule SK700-II



SK700-II, ein- oder beidseitige Ausführung  
(1 oder 2 Messwerke)



SK700-II IOD mit stirnseitigem Füllschlauch für  
beidseitige Nutzung (1 Messwerk)

**Fragen Sie uns, wenn Sie planen, Ihre Zapfsäule durch eine der neusten Generation zu ersetzen...**

**Apex AG**  
Industriestrasse 31  
4658 Däniken, Schweiz

Tel. 062 291 26 69  
Fax: 062 291 26 67  
Email: [info@apex.eu.com](mailto:info@apex.eu.com)

[www.apex.eu.com](http://www.apex.eu.com)