

# *Prezentacja firmy*



## ***Górnoląski Zakład Obsługi Gazownictwa Sp. z o.o. w Zabrzu***

***[www.gzog.pl](http://www.gzog.pl)***

---

# *Prezentacja firmy*



## ***Prezentacja:***

- **charakterystyka firmy GZOG Sp. z o. o.,**
- **oferta GALILEO - realizacje,**
- **oferta FUEL MAKER - Phil.**

# *Prezentacja firmy*



# GZOG

- **Charakterystyka firmy GZOG Sp. z o. o.**

# Charakterystyka firmy GZOG Sp. z o. o.



Górnośląski Zakład Obsługi Gazownictwa Sp. z o.o. powstał na bazie pionu technicznego Oddziału Górnośląskiego Zakładu Gazowniczego w Zabrzu.

Choć jest firmą stosunkowo młodą, działającą od grudnia 2000r. posiada duży potencjał oparty na wysoko wykwalifikowanej kadrze pracowniczej, która swoje umiejętności i doświadczenie zdobywała pracując przez długie lata w oddziałach Górnośląskiego Zakładu Gazowniczego w Zabrzu (obecnie Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.).

Ponadto, firma dysponuje własnym, bogatym zapleczem technicznym oraz nowoczesną bazą sprzętową.

To wszystko umożliwia niezawodną realizację usług w zakresie:

- obsługi stacji redukcyjno-pomiarowych,
- elektryczno-energetycznym,
- antykorozji czynnej i biernej,
- usług projektowych i geodezyjnych,
- wytwarzania konstrukcji stalowych,
- usług ślusarskich,
- usług remontowo-budowlanych,
- usług meblarskich.



# *Prezentacja firmy*



# GZOG

## ➤ **Oferta CNG**

# **GALILEO**

**GZOG Sp. z o. o. w Zabrze od 2005 roku jest Generalnym Przedstawicielem na Polskę firmy GALILEO z Argentyny**

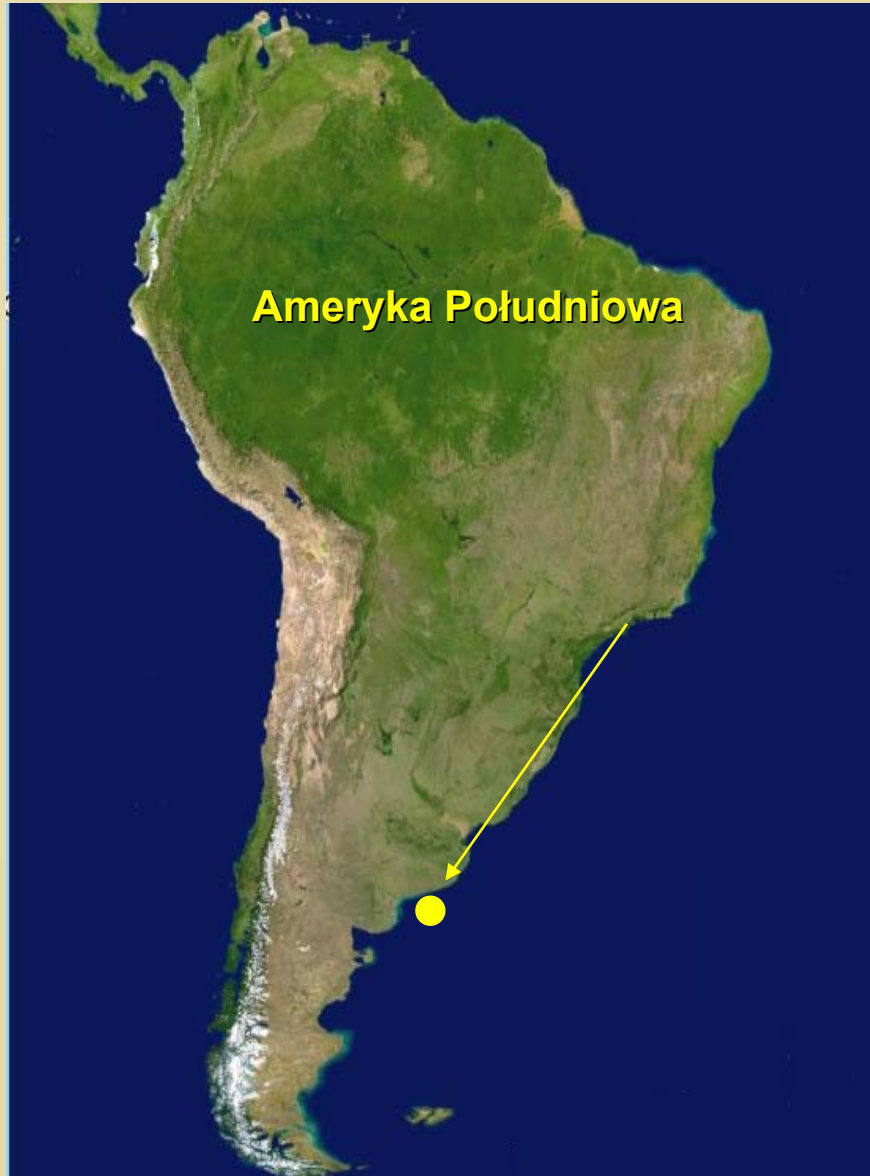
# Oferta CNG



Argentyna jest krajem bogatym w gaz ziemny. Zużywa się go tam najwięcej na świecie. W kraju tym znajduje się największa ilość pojazdów zasilanych tego typu paliwem i stacji CNG, tak więc stanowi on idealny przykład dla Państw chcących skorzystać z ekologicznych zalet wynikających ze stosowania tego surowca alternatywnego.

W skład zaawansowanej technologii, jaką oferuje firma **GALILEO**, jest przerabianie pojazdów, sprężanie, dekompresja, regulacja i transport gazu ziemnego.

**GALILEO**



## Galileo - doświadczenie w liczbach:

- Jedna z 1000 najważniejszych firm w Argentynie.
- Około 800 stacji tankowania.
- Ponad 400.000 pojazdów przerobionych na zasilanie gazem ziemnym.
- Nasze urządzenia są obecne w ponad 25 krajach na 5 kontynentach.

## MICROBOX<sup>®</sup>

### Zalety stacji MICROBOX<sup>®</sup>

- Obudowa przeciwwybuchowa.
- Tablica zasilająca i sterująca kompresorem.
- Automatyczny system przeciwpożarowy.
- Automatyczny system bezpieczeństwa.
- Układ tłumiący hałasy.
- Automatyczny system odcinający gaz.
- Układ zdalnej telekontroli.
- Wbudowane zbiorniki sprężonego gazu.
- Otwieranie drzwiczek sterowane regulatorem.
- Zautomatyzowany układ sterowania sprężania.
- Zautomatyzowany system sterowania priorytetem załadunku.
- Bezpośrednie sprzężenie silnika z kompresorem.





## MICROBOX<sup>®</sup>

### Specyfikacja techniczna stacji:

Ciśnienie wlotowe max.:	60 [bar]
Ciśnienie wlotowe min.:	0,5 [bar]
Przepustowość od do:	600 do 3000 [Nm <sup>3</sup> /h]
Waga:	do 16 000 kg
Wymiary:	4315 x 2425 x 2925



# Oferta CNG



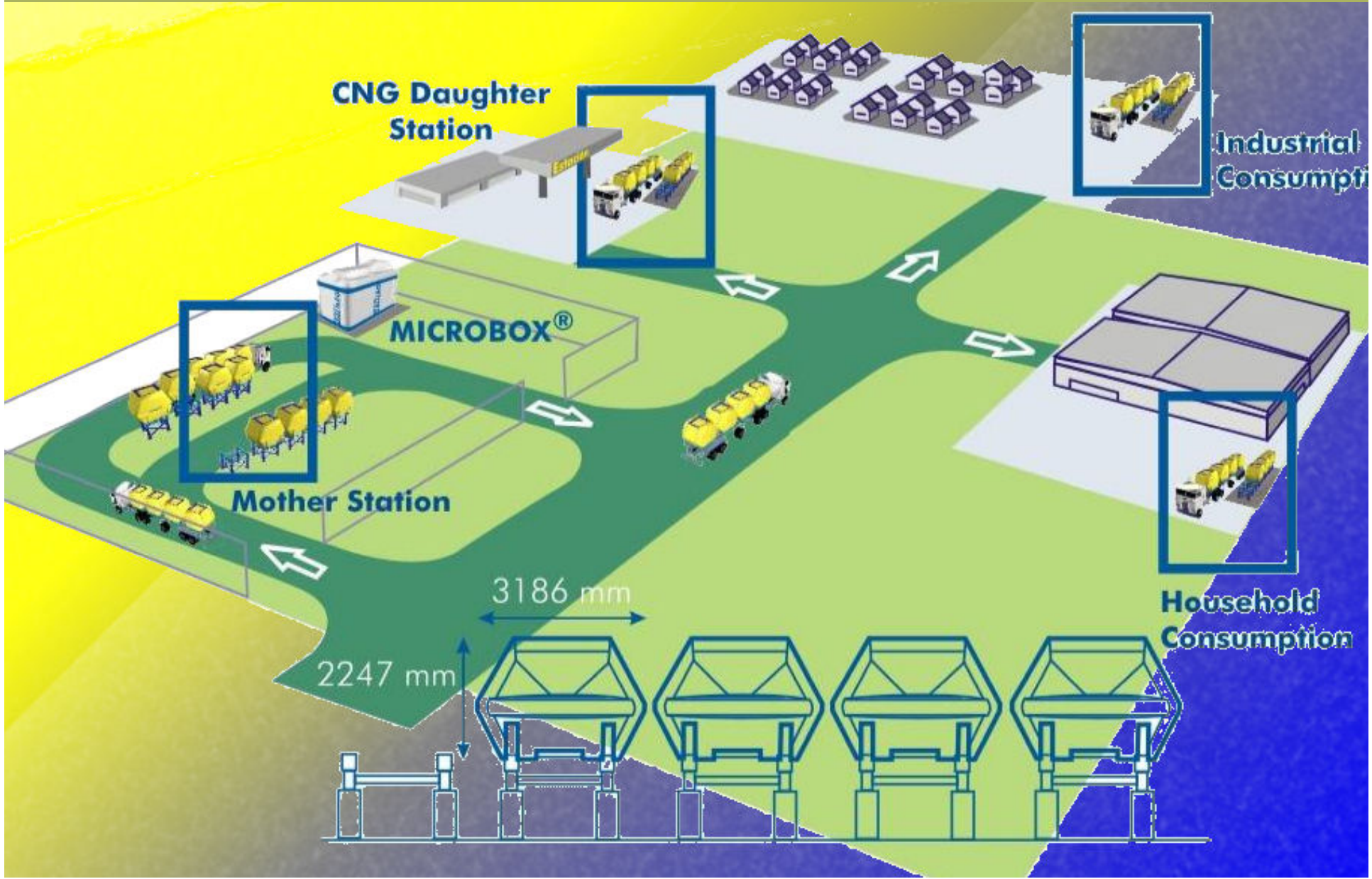
Tam gdzie nie ma dostępu rurociągów gazowych, Galileo oferuje ekonomiczne rozwiązanie o nazwie: *VIRTUAL PIPELINE*

Wirtualny Gazociąg został tak skonstruowany, aby przynosić ekonomiczne rozwiązania:

- Klientom, którzy znajdują się daleko.
- Średnim i małym firmom.
- Stałym klientom.
- Zdalne stacje tankowania gazem naturalnym .



# Oferta CNG



## NASZE REALIZACJE CNG

**CNG Tychy** – ul. Towarowa 1

**CNG Kobylnica k/Słupska** –

ul. Prof. Poznańskiego 1a

**CNG Gdynia** – ul. Hutnicza 35

**CNG Świdnik k/Lublina** –

ul. Aleja 1000-lecia 8

**CNG Elbląg** – w trakcie realizacji

**CNG Tychy** – rozbudowa w trakcie realizacji



# Realizacje CNG



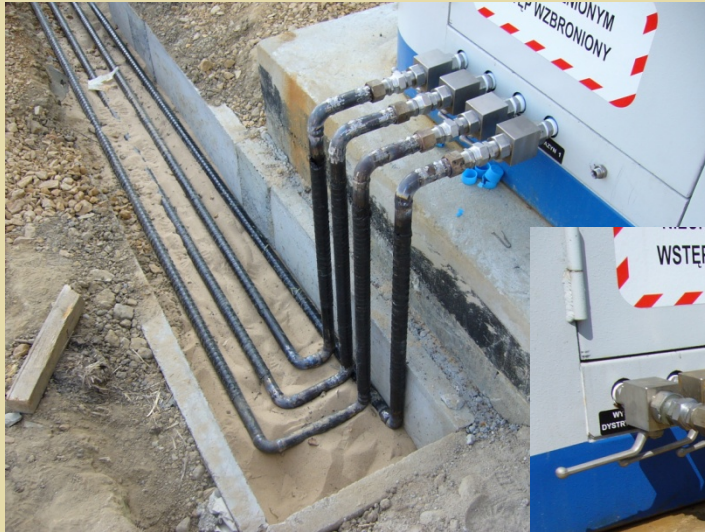
## CNG TYCHY ul. Towarowa 1



# Realizacje CNG



## CNG TYCHY



# Realizacje CNG



## CNG TYCHY



# Realizacje CNG



## CNG TYCHY





# Realizacje CNG



## CNG SŁUPSK

ul. Prof. Poznańskiego 1a



# Realizacje CNG



## CNG SŁUPSK



# Realizacje CNG



## CNG SŁUPSK



# Realizacje CNG



## CNG GDYNIA



# Realizacje CNG



## CNG GDYNIA



# Realizacje CNG



## CNG GDYNIA



# Realizacje CNG



## CNG GDYNIA



# Realizacje CNG



## CNG LUBLIN ul. Aleja 1000-lecia 8





## Czas pracy stacji CNG

**CNG Tychy – 850 godz.**

ul. Towarowa 1



**CNG Kobylnica k/Słupska – 200 godz.**

ul. Prof. Poznańskiego 1a



**CNG Świdnik k/Lublina – 25 godz.**

ul. Aleja 1000-lecia 8



# Prezentacja firmy



# GZOG

## ➤ Oferta CNG



## Górnośląski Zakład Obsługi Gazownictwa Sp. z o. o w Zabrzu

Marzec 2006 roku był miesiącem, w którym firma **Górnośląski Zakład Obsługi Gazownictwa Sp. z o. o. w Zabrzu** podpisała umowę licencyjną na mocy której została oficjalnym przedstawicielem na Polskę firmy **FuelMaker z Kanady**. Dzięki temu GZOG Sp. z o. o. poszerzyła swoją ofertę handlową o kolejne urządzenia do tankowania sprężonego gazu ziemnego CNG. Urządzenia firmy FuelMaker są przydomowymi stacjami tankowania pojazdów gazem ziemnym.

Firma FuelMaker jest producentem urządzeń bezpiecznych, ekonomicznych, które charakteryzują się prostotą obsługi oraz wysoka niezawodnością funkcjonowania.



# Oferta CNG



Firma FuelMaker jest producentem urządzeń, które są ekonomiczne, bezpieczne i solidnie wykonane. Charakteryzują się prostotą obsługi oraz wysoką niezawodnością funkcjonowania. Posiadanie instalacji gazowej jest jedynym wymaganiem, aby po zakupie przydomowej stacji stać się samowystarczalnym. Stacje przydomowe oferowane przez GZOG Sp. z o. o. serii FMQ są zasilane prądem jednofazowym 230V. Seria stacji tankowania FMQ posiada w zależności od typu różne ciśnienie zasilania oraz wydajność tankowania.

***Zastosowanie serii FMQ oferowanej przez GZOG Sp. z o. o. w Zabrze jest bardzo szerokie, od urządzeń dla klientów indywidualnych poprzez stacje dla firm dysponujących małą i średnią flotą samochodów.***



## FMQ-2

### Charakterystyka ogólna:

1. Ciśnienie dolotowe 1.7 kPa ÷ 3.4 kPa.
2. Zasilanie elektryczne, prąd jednofazowy 230 V.
3. Średnia prędkość tankowania 2.7m<sup>3</sup>/h.
4. Godzinowe zużycie energii 0.9 kW ÷ 1.2 kW.



# Oferta CNG



## Przykład wolnego tankowania w firmie transportowej



**FMQ-2**

## Charakterystyka ogólna:

1. Ciśnienie dolotowe 6.9 kPa ÷ 8.6 kPa.
2. Zasilanie elektryczne, prąd jednofazowy 230 V.
3. Średnia prędkość tankowania 10m<sup>3</sup>/h.
4. Godzinowe zużycie energii 3.6 kW ÷ 4.8 kW.

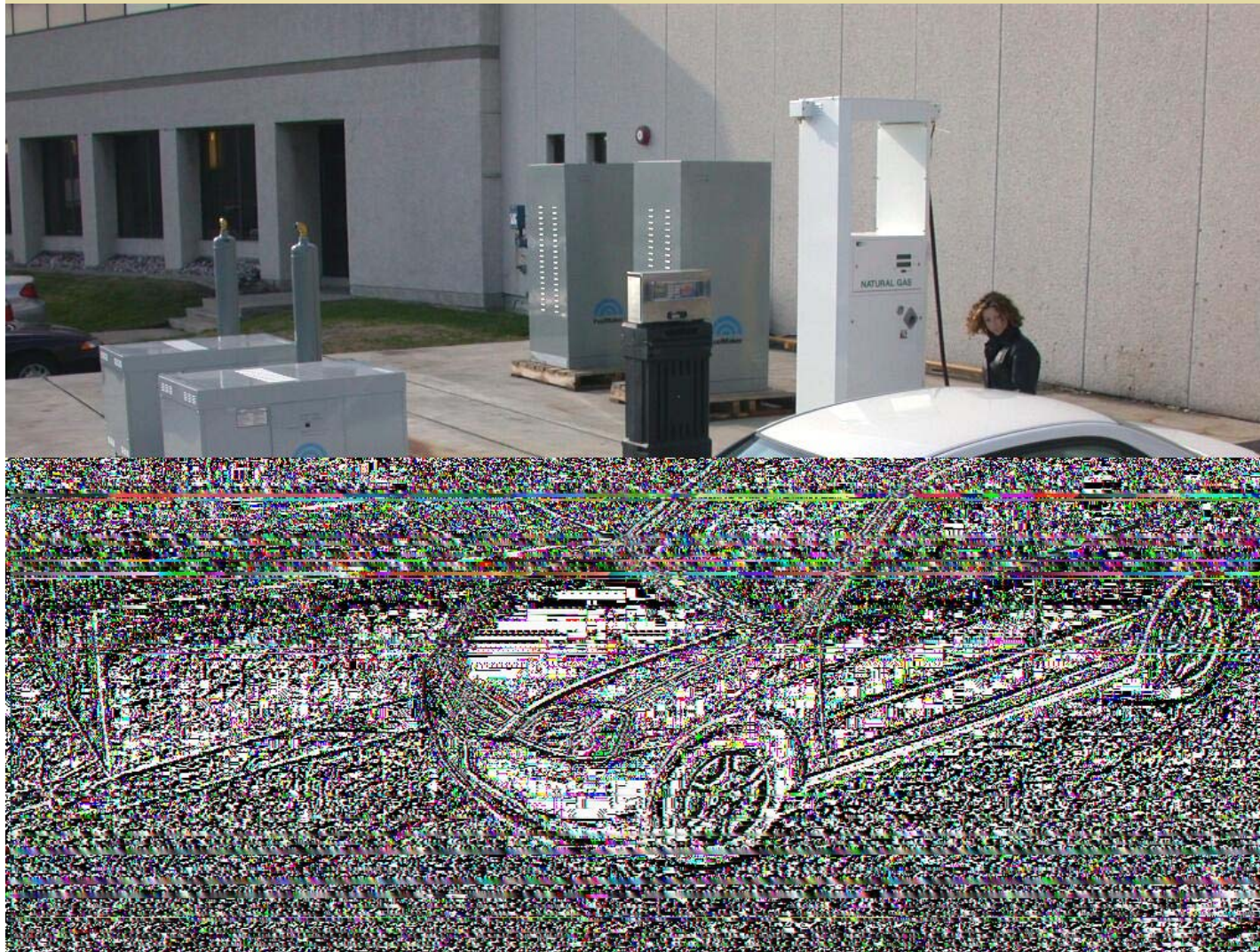
## FMQ-10



# Oferta CNG



## Przykład stacji szybkiego tankowania pojazdów CNG



**FMQ-10**





## Charakterystyka ogólna:

1. Ciśnienie dolotowe 1.7 kPa ÷ 3.4 kPa.
2. Zasilanie elektryczne, prąd jednofazowy 230 V.
3. Wbudowany osuszacz chemiczny.
4. Średnia prędkość tankowania 1m<sup>3</sup>/h.
5. Godzinowe zużycie energii 750 W/h.



# Oferta CNG



## Najmniejsze urządzenie sprężania gazu ziemnego (instalacja wewnętrzna)



# Oferta CNG



## Instalacja zewnętrzna



# *Podsumowanie*



Górnośląski Zakład Obsługi Gazownictwa Sp. z o. o. w Zabrzu serdecznie dziękuje Państwu za uwagę i poświęcony czas. Wyrażamy nadzieje, że prezentacja poświęcona produktom i usługą, które oferuje GZOG wzbudziła Państwa zainteresowanie.

**Serdecznie zapraszamy do współpracy oraz do odwiedzenia wybudowanej przez naszą firmę stacji CNG Tychy w trakcie sobotniej technicznej wycieczki.**

# *Podsumowanie*



**Górnośląski Zakład Obsługi Gazownictwa  
Sp. z o.o.  
ul. Pyskowicka 10  
41 – 807 Zabrze**

**tel. (032) 376 – 19 – 99  
fax. (032) 376 – 22 – 70**

***[www.gzog.pl](http://www.gzog.pl)***

