



Oryginał

Instrukcja eksploatacji

**DENIOS**

# Instrukcja eksploatacji

## Wózek do butli gazowych



**Typ GFR-1**



**Typ GFR-2**



**Typ GFR-L**



**Typ Basic GFW**



**Typ GFW-1**



**Typ GFW-1-S**

### **DENIOS SE**

Dehmer Str. 54-66

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 5731 753-0

Fax.: +49 5731 753-199

E-Mail: [info@denios.de](mailto:info@denios.de)

Lokalnego partnera znajdą państwo na naszej stronie internetowej [www.denios.com](http://www.denios.com) .



## 1 Ogólne wskazówki

Niniejsza instrukcja eksploatacji dotyczy wózków do butli gazowych serii GFR i GFW.

Zawiera ona wszystkie informacje niezbędne do prawidłowego przyjęcia do eksploatacji, bezproblemowej eksploatacji, konserwacji i utylizacji. Należy przestrzegać i stosować się do informacji i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji eksploatacji.

Jeżeli użytkowanie zgodne z przeznaczeniem odbywa się zgodnie z instrukcją eksploatacji, ponosimy odpowiedzialność w ramach naszych warunków gwarancji.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych w przypadku ilustracji i informacji zawartych w instrukcji obsługi w celu ulepszenia wózka do butli gazowych.

Niniejszą instrukcję eksploatacji należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Jest ona przeznaczona do praktycznego zastosowania i powinna być dostępna dla użytkownika w miejscu użytkowania.


Bez zezwolenia producenta nie wolno dokonywać żadnych zmian, modyfikacji ani przebudów produktu. Firma nie ponosi odpowiedzialności za zmiany wprowadzone bez pozwolenia producenta, a gwarancja traci ważność.

### 1.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Wózek do butli gazowych służy do bezpiecznego transportu pojemników ze sprężonym gazem.

Wózek do butli gazowych może być używany wyłącznie w granicach parametrów podanych w rozdziale 4 "Dane techniczne".

## 2 Wskazówki bezpieczeństwa


	<b>OSTRZEŻENIE</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Należy unikać wszelkich metod pracy, które mogłyby zagrozić bezpieczeństwu.</li><li>▪ Należy przestrzegać obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.</li><li>▪ Należy przestrzegać i stosować środki ochronne określone w TRBS 3145/TRGS 725, w szczególności w rozdziale 4.5 "Transport wewnętrzny mobilnych pojemników gazowych pod ciśnieniem".</li><li>▪ Należy również przestrzegać i stosować się do przepisów TRGS 407 (ocena zagrożenia) i TRGS 510 (magazynowanie).</li><li>▪ Nie wjeżdżać na nierówne powierzchnie!</li><li>▪ Nie wjeżdżać na spadki lub wzniesienia!</li></ul>

Nie wystawiać wózka do butli gazowych TYP GFW-1 / GFW-1-S na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła! W przeciwnym razie może dojść do zmniejszenia odporności korpusu ze względu na zastosowany materiał.



### 3 Obsługa

- Ustawić wózek na butle gazowe przed transportowaną butlą gazową.
- Umieścić butlę gazową na powierzchni ładunkowej wózka do butli gazowych.
- Zabezpieczyć butlę gazową za pomocą pasa mocującego lub łańcucha, aby nie mogła się przemieszczać.
- Podczas transportu wózek z butlami gazowymi należy lekko przechylić i w ten sposób przewozić.


	<b>WSKAZÓWKA</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Butla z gazem musi znajdować się w całości na powierzchni ładunkowej wózka do butli z gazem.</li> <li>▪ Przed transportem należy zabezpieczyć butlę gazową przed wypadnięciem za pomocą pasa mocującego/łańcucha.</li> <li>▪ Jeździć tylko po płaskich, prostych powierzchniach.</li> </ul>

### 4 Dane techniczne

Typ	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Materiał	Pojemność / Ø butli gazowej (mm)	Nośność łączna (kg)	Masa własna (kg)
<b>Basic GFW</b>	470	590	1120	Stal	1 butla / Ø 140-250	80	12
<b>GFW-1</b>	495	630	1110	Polietylen	1 butla / Ø 230-320	80	21
<b>GFW-1-S</b>	495	800	1110	Polietylen	1 butla / Ø 230-320	80	22
<b>GFR-1</b>	490	600	1250	Stal, cynkowana	1 butla / Ø 250	80	7
<b>GFR-2</b>	770	600	1250	Stal, cynkowana	2 butle / Ø 250	160	30
<b>GFR-L</b>	770	770	1280	Stal, cynkowana	2 butle / Ø 250	160	32

### 5 Konserwacja i utylizacja

- W regularnych odstępach czasu należy sprawdzać wózek pod kątem uszkodzeń, które mogłyby wpłynąć na jego nośność i bezpieczeństwo.

	<b>OSTRZEŻENIE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ W przypadku uszkodzeń, które mają wpływ na bezpieczeństwo produktu, należy niezwłocznie wycofać urządzenie z eksploatacji.</li> </ul>

- Utylizację przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi w danym regionie przepisami ustawowymi. W ten sposób przyczyniają się Państwo do zachowania odpowiedniego stanu środowiska.

