



ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO**
DOZORU TECHNICZNEGO
issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION**
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa, POLAND



dotyczące: **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
concerning: APPROVAL GRANTED

ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL EXTENDED

~~ODMOWY HOMOLOGACJI~~
APPROVAL REFUSED

~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI~~
APPROVAL WITHDRAWN

~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI~~
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu wyposażenia do zasilania gazem ciekłym (LPG) na podstawie Regulaminu ONZ nr 67.
of a type of LPG equipment pursuant to UN Regulation No. 67

Nr homologacji: **E20 67R-01 0727**
Approval No.

Nr rozszerzenia: **05**
Extension No.

1. Elementy wyposażenia do zasilania LPG:
LPG equipment considered:

Zbiornik typu ZT-612.00H1 łącznie z zestawem osprzętu podłączonego do niego - jak podano w Dodatku 1 do niniejszego Zawiadomienia.

Container of a type ZT-612.00H1 including the configuration of accessories fitted to the container, as laid down in appendix 1 to this annex.

~~Zawór ograniczający napełnienie do 80%~~
80 percent stop valve

~~Wskaźnik poziomu~~
Level indicator

~~Nadeiśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy)~~
Pressure relief valve (discharge valve)

~~Nadeiśnieniowe urządzenie bezpieczeństwa~~
Pressure relief device

~~Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ~~
Remotely controlled service valve with excess flow valve

~~Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) łącznie z następującym osprzętem:~~
Multivalve, including the following accessories:

~~Gazoszczelna obudowa~~
Gas tight housing

~~Elektryczne złącze zasilania (pompa/organ sterujący)~~
Power supply bushing (pump/actuators)

Pompa paliwa
 Fuel pump
 Parownik/regulator ciśnienia
 Vaporizer/pressure regulator
 Zawór odcinający
 Shut-off valve
 Zawór zwrotny
 Non-return valve
 Nadeisnieniowy zawór bezpieczeństwa przewodu gazowego
 Gas tube pressure relief valve
 Złącze robocze
 Service coupling
 Przewód giętki
 Flexible hose
 Wlew paliwa
 Remote filling unit
 Urządzenie wtrysku gazu lub wtryskiwacz
 Gas injection device or injector
 Magistrala paliwowa
 Fuel rail
 Urządzenie dawkujące gaz
 Gas dosage unit
 Mieszalnik gazu
 Gas mixing piece
 Elektroniczna jednostka sterująca
 Electronic control unit
 Czujnik ciśnienia/temperatury
 Pressure/temperature sensor
 Zespół filtra LPG
 LPG filter unit
 Element zespolony
 Multi-component



- | | | |
|----|---|--|
| 2. | Nazwa handlowa lub marka
<i>Trade name or Mark</i> | STAKO |
| 3. | Nazwa i adres wytwórcy
<i>Manufacturer's name and address</i> | STAKO Sp. z o.o.
ul. Poznańska 54, PL-76-200 Słupsk |
| 4. | Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje)
<i>If applicable, name and address of manufacturer's representative</i> | nie dotyczy
N/A |
| 5. | Data przedstawienia do homologacji:
<i>Submitted for approval on:</i> | 05.12.2016 |
| 6. | Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical Service responsible for conducting approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO
ul. Jagiellońska 80,
PL-03-301 Warszawa |
| 7. | Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę:
<i>Date of report issued by that Service:</i> | 21.11.2016 |
| 8. | Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:
<i>No. of report issued by that Service:</i> | 11484/67/ZBH/16 |

9. Homologacja: ~~udzielona/odmówiona/rozszerzona/cofnięta~~
Approval: ~~granted/refused/extended/withdrawn~~

10. Powód rozszerzenia homologacji:

- wprowadzenie siódmego rozszerzenia zaworu zespolonego marki Ceodeux o numerze homologacji E8 67R-012255 do tabeli akcesoriów zbiorników,
- wprowadzenie osłony gazoszczelnej firmy Prins o numerze homologacji E4 67R-010350, do listy wyposażenia zbiorników.

Reason(s) of extension (if applicable):

- *introduction of the 7th extension of the multi-valve Ceodeux, approved by E8 67R-012255 to the table of accessories of containers,*
- *introduction of Prins gas-tight cover, number of approval E4 67R-010350, to the list of accessories of containers.*

11. Miejscowość: **Warszawa**
Place: Warszawa

12. Data: **20 lutego 2017 r.**
Date: 20th of February 2017

13. Podpis:
Signature:


DIREKTOR
Jan Urbanowicz



14. Dokumenty załączone do wystąpienia o homologację lub jej rozszerzenie są dostępne na żądanie
The documents filed with application or extension of approval can be obtained upon request

Opis techniczny wraz z rysunkami
Technical description and drawings

Sprawozdanie z badań nr **11484/67/ZBH/16**
Test report No.

1. Charakterystyki zbiorników ze zbiornika podstawowego (zestaw 00)
Container characteristics from the parent container (configuration 00)

- (a) Nazwa handlowa lub marka: **STAKO**
Trade name or mark:
- (b) Kształt: **specjalny, toroidalny**
Shape: special, toroidal
- (c) Materiał: **P310NB**
Material:
- (d) Otwory: **jeden, pod osprzęt zespolony z elektryczną pompą paliwa**
Openings: one, for accessories with electrical fuel pump
- (e) Grubość ścianki: **3,5 mm**
Wall thickness mm
- (f) Średnica (zbiorniki cylindryczne): **nie dotyczy**
Diameter (cylindrical container): N/A
- (g) Wysokość (specjalny kształt zbiornika): **240 mm**
Height (special container shape):
- (h) Powierzchnia zewnętrzna: **11800 cm²**
External surface: cm²
- (i) Zestaw osprzętu podłączonego do zbiornika: patrz Tabela 1
Configuration of accessories fitted to container: see table 1.



Tabela 1
Table 1

L. p. No.	Dotyczy Item	Typ Type	Nr homologacji Approval No.	Nr rozszerzenia Extension No.
a	Zawór ograniczający napełnienie do 80 % <i>80 per cent stop valve</i>	----	----	----
b	Wskaźnik poziomu <i>Level indicator</i>	----	----	----
c	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	----	----	----
d	Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ <i>Remotely controlled service valve with excess valve</i>	----	----	----
e	Pompa paliwa <i>Fuel pump</i>	VIALLE P01, P02, P03	E4 67R 010031	----
f	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) <i>Multi-valve</i>	VIALLE MVII, MVIII, MVII damp, MVII XL	E4 67R 010117	04
g	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	VIALLE (TC 97)	E4 67R 010016	02
h	Elektryczne złącze zasilania (pompa/organ sterujący) <i>Power supply bushing (pump/actuators)</i>	----	----	----
i	Zawór zwrotny <i>Non return valve</i>	----	----	----
j	Nadciśnieniowe urządzenie bezpieczeństwa <i>Pressure relief device</i>	----	----	----

2. Wykaz rodziny zbiorników
List of the container family:

Tabela 2 (Table 2)

Lp. No.	Typ Type	Średnica/wysokość Diameter/Height [mm]	Pojemność Capacity [l]	Powierzchnia zewnętrzna External surface [cm ²]	Konfiguracja osprzętu Configuration of accessories
01	ZT-612.00H1	240	62	10500	00, 01, 02, 03, 04
02			77	11800	
03			65	10600	

3. Wykaz możliwych zestawów osprzętu podłączonego do zbiornika:
Lists of the possible configurations of accessories fitted to the container:

Tabela 3 (Table 3)

Lp. No.	Element wyposażenia Accessories	Typ Type	Nr homologacji Approval No.	Nr rozszerzenia Extension No.	Konfiguracja osprzętu Configuration of accessories
a	Pompa paliwowa (Fuel pump)	VIALLE PO1, PO2, PO3	E4 67R 010031		00
b	Wielozawór (Multivalve)	VIALLE MVII, MVIII, MVII damp, MVII XL	E4 67R 010117	04	
c	Gazoszczelna obudowa (Gas tight housing)	VIALLE (TC 97)	E4 67R 010016	02	
d	Pompa paliwowa (Fuel pump)	VIALLE PO1, PO2, PO3	E4 67R 010031		01
e	Wielozawór (Multivalve)	CEODEUX Seria 070050, 070051	E8 67R 012255	02	
f	Gazoszczelna obudowa (Gas tight housing)	VIALLE (TC 97)	E4 67R 010016	02	
g	Pompa paliwowa (Fuel pump)	PRINS FUEL PUMP	E4 67R-010268		02
h	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) (Multivalve)	Ceodeux Serie 070050 TYP 070051 A 510 TYP 070053	E8 67R 012255 E8 67R 012896	06, 07 03	
i	Gazoszczelna obudowa (Gas tight housing)	STAKO Typ STAKO 727.00	E20 67R 010733		
j	Pompa paliwowa (Fuel pump)	PRINS FUEL PUMP	E4 67R-010268		03
k	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) (Multivalve)	Ceodeux Serie 070050 TYP 070051 A 510 TYP 070053	E8 67R 012255 E8 67R 012896	07 03	
l	Gazoszczelna obudowa (Gas tight housing)	STAKO Typ STAKO 727.00	E20 67R 010733	00	
m	Pompa paliwowa (Fuel pump)	PRINS FUEL PUMP	E4 67R-010268		04
n	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) (Multivalve)	Ceodeux Serie 070050 TYP 070051 A 510 TYP 070053	E8 67R 012255 E8 67R 012896	07 03	
o	Gazoszczelna obudowa (Gas tight housing)	PRINS TANK COVER	E4 67R 010350	00	

