

MINISTER TRANSPORTU
MINISTER OF TRANSPORT
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: ^{1/}
concerning:



~~UDZIELENIA HOMOLOGACJI~~
~~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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 nr 67 EKG ONZ.
of a type of LPG equipment pursuant to Regulation No. 67.

Nr homologacji: **E20 67R-010570**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **2**
Extension No.:

1 Elementy wyposażenia do zasilania LPG: ^{1/}
LPG equipment considered:

Zbiornik typu G-465.00 łącznie z zestawem osprzętu podłączonego do niego - jak podano w Dodatku 1 do niniejszego zawiadomienia.

Container of a type G-465.00 including the configuration of accessories fitted to the container, as laid down in appendix 1 to this communication.

Zawór ograniczający napełnienie do 80%

80 percent stop valve

Wskaźnik poziomu

level indicator

Nadeśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy)

pressure relief valve (discharge valve)

Nadeśnieniowe 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

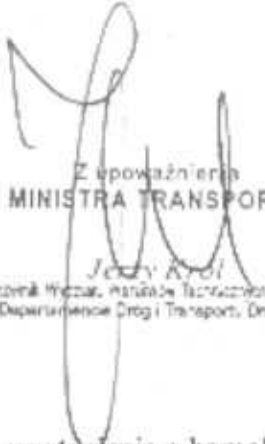
Elektryczne złącze zasilania (pompa/organ sterujący) ^{4/}

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
 Nade ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa przewodu gazowego
Gas-tube pressure-relief valve
 Złącze robocze
Service-coupling
 Przewód giętki
Flexible hose
 Oddalony 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



- | | | |
|---|---|--|
| 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. J.
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> | 10.04.2007 |
| 6 | Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting approval tests:</i> | WYDZIAŁ TRANSPORTU
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Ul. Krasińskiego 8,
PL-40-019 Katowice |
| 7 | Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę:
<i>Date of report issued by that service:</i> | 30.06.2007 |
| 8 | Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę:
<i>Number of report issued by that service:</i> | U-689/RT 2/2007/1 |

- 9 Homologacja: **udzielona/odmówiona/rozszerzona/wcofnięta^U**
Approval: granted/refused/extended/withdrawn
- 10 Powód (Powody) rozszerzenia homologacji (o ile występują): **rozszerzenie występującej konfiguracji**
Reason(s) of extension (if applicable): extension of existing configuration
- 11 Miejscowość: PL 00-928 Warszawa
Place:
- 12 Data: 2007-11-08
Date:
- 13 Podpis:
Signature:
- 
 Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
 Jerzy Krol
Naczelnik Wydziału Technicznych Pojazdów
 w Departamencie Drog i Transportu Drogowego
- 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: U-689/RT 2/2007/I
Test report No.



^U Niepotrzebne skreślić
Strike out what does not apply

Dodatek 1 (tylko zbiorniki)
Appendix 1 (containers only)

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: **Płyta armaturowa cztero otworowa**
Openings: Plate for accessories with four openings
- (e) Grubość ścianki: **3,0 mm**
Wall thickness
- (f) Średnica (zbiorniki cylindryczne): **nie dotyczy**
Diameter (cylindrical container): N/A
- (g) Wysokość (specjalny kształt zbiornika): **270 mm**
Height (special container shape):
- (h) Powierzchnia zewnętrzna:**12100 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>	CEODEUX 70115	E8 67R 011328	2
b	Wskaźnik poziomu <i>Level indicator</i>	Schramifa (Livello)	E4 67R 0193020	7, 10
c	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	CEODEUX 70770	E2 67R 0100010	—
d	Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ <i>Remotely controlled service valve with excess valve</i>	VALTEK 71 72 74	E4 67R 010043	2
e	Pompa paliwa <i>Fuel pump</i>	----	----	----
f	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) <i>Multi-valve</i>	----	----	----
g	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	STAKO	E20 67R-010367	----
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)

L. p. No.	Typ Type	Średnica / wysokość <i>Diameter/Height</i> [mm]	Pojemność <i>Capacity</i> [l]	Powierzchnia zewnętrzna <i>External surface</i> [cm ²]	Zestaw osprzętu [kody] 1/ <i>Configuration of accessories</i> [codes] 1/
01	G-465.00	270	66	11100	00, 01
02			72	11300	
03			77	12100	

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 <i>Accessories</i>	Typ Type	Nr homologacji Approval No.	Nr rozszerzenia Extension No.	Konfiguracja osprzętu* <i>Config. of accessories*</i>
a	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) <i>Multi-valve</i>	CEODEUX 70115	E8 67R 011328	2	00
b	Wskaźnik poziomu ¹⁾ <i>Level indicator</i> ¹⁾	SCHRAMIFA LIVELLO	E4 67R 0193020	7, 10	
c	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	CEODEUX 070770	E2 67R 0100010	—	
d	Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ ²⁾ <i>Remotely controlled service valve with excess valve</i> ²⁾	VALTEK – 71 72 74	E4 67R 010043	2	

e	Gazoszczelna obudowa ² <i>Gas-tight housing</i> ²	STAKO	E20 67R 010367	---	01
a1	Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) <i>Multi-valve</i>	CEODEUX 70115	E8 67R 011328	2	
b1	Wskaźnik poziomu ¹ <i>Level indicator</i> ¹	SCHRAMIFA LIVELLO	E4 67R 0193020	7, 10	
c1	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	STAKO ZB LPG	E20 67R 010033	2	
ci1	Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ ² <i>Remotely controlled service valve with excess valve</i> ²	VALTEK – 71 72 74	E4 67R 010043	2	
e-1	Gazoszczelna obudowa ² <i>Gas-tight housing</i> ²	STAKO	E20 67R 010367	---	

¹ Dopuszcza się alternatywną zabudowę następującego wskaźnika poziomu:

Alternatively the following level indicator can be used:

- SRG487 nr homologacji (approval No.) E4 67R 010038

² Dopuszcza się alternatywną zabudowę następującej gazoszczelnej obudowy

Alternatively the following gas-tight housing can be used:

- DEL al. (typeD) nr homologacji (approval No.) E4 67R 010103

³ Dopuszcza się alternatywną zabudowę następujących zdalnie sterowanych zaworów roboczych z zaworem ograniczającym wypływ:

Alternatively the following remotely controlled service valve with excess valve can be used:

- MED Typ 82 nr homologacji (approval No.) E8 67R 012951 EXT 1

- OMB Typ B3 nr homologacji (approval No.) E8 67R 014449

