



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE ED  
I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 2

Prot. ingresso n. 29748-DIV2-P-215  
Prot. uscita n. 29749

Roma, 09 FEB. 2012

Allegati vari

Alla **OMVL S.p.A.**  
Via Rivella, 20  
35020 Pernumia (PD)

Oggetto: Ditta OMVL S.p.A.- Pernumia (PD).  
Sistema speciale di adattamento a gas di petrolio liquefatto (LPG) per autoveicoli  
rispondenti ai Regolamenti CE 715/2007 e 692/2008 (EURO 5 ed EURO 6) e alla  
Circolare 12816/23.36.14 in data 09.02.2009 e successive

Per il complessivo in oggetto si è dato corso al seguente provvedimento di omologazione:

DISPOSITIVO / TIPO	PROVVEDIMENTO	DATA
DREAM XXI N ARG G	DGM 59634 LPG EST01	09.02.2012

Il Direttore della Divisione  
dott. Ing. Vito DI SANTO



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici

Direzione Generale per la Motorizzazione

Div. 2

Imposta di bollo  
assolta mediante  
versamento in c/c  
postale ai sensi  
dell'art. 7 della  
L. 18.10.78 n° 025  
e succ. modific.

## Certificato di omologazione nazionale di un sistema speciale di adattamento a gas di petrolio liquefatto (LPG)

- Visto il Codice della Strada, emanato con Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n° 285;
- Visto il Decreto Legislativo 10 settembre 1993, n° 360 (art.128, comma1, lettera c);
- Visto il Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice della Strada, emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992, n° 245 (art.407);
- Visto il Decreto del Ministero dei Trasporti e della Navigazione n°277 in data 2 maggio 2001, recante norme sulle procedure amministrative di omologazione;
- Visti i Regolamenti CE n° 715/2007 e n° 692/2008 (euro 5 ed euro6);
- Vista la Circolare 12816/23.36.14 in data 09 febbraio 2009 e successive;
- Vista la domanda presentata dalla ditta O.M.V.L. SPA;

### IL SISTEMA DENOMINATO 'DREAM XXI N ARG G' SI DICHIARA OMOLOGATO

OMOLOGAZIONE<sup>2</sup> N° DGM 59634 LPG ESTENSIONE 01

#### 1. CARATTERISTICHE DEL SISTEMA SPECIALE DI ADATTAMENTO<sup>3</sup> PER LPG

##### 1a Serbatoio LPG

Costruttore TUGRA tipo TOROIDALE 180  
Omologazione E37 67R01 0030  
PER ALTERNATIVE VEDI "TABELLA A" ALLEGATA

##### 1b Accessori montati nel serbatoio LPG

Valvola arresto all'80%

Indicatore di livello

Valvola di sicurezza (PRV)

Dispositivo di sicurezza (PRD)

Elettrovalvola con valvola eccesso flusso

Pompa montata nel serbatoio LPG

Multivalvola con i seguenti accessori

Costruttore TOMASETTO ACHILLE tipo AT02  
Omologazione E8 67R01 3018  
Valvola arresto all'80%  
Indicatore di livello tipo AEB1 (E3 10R03 6334)  
Valvola di sicurezza (PRV) tarata a 27 bar  
Dispositivo di sicurezza (PRD)  
Elettrovalvola con valvola eccesso flusso:  
Marca TOMASETTO ACHILLE tipo SSV-AT (E8 10R02 5274)

2 La scheda informativa fa parte integrante del presente certificato.

3 Per ciascun dispositivo presente indicare gli estremi di omologazione. Se il dispositivo non è presente cancellare la voce. Indicare i dispositivi in alternativa.

Costruttore EMER tipo MTV E67-01  
Omologazione E3 67R01 58416  
Valvola arresto all'80%  
Indicatore di livello tipo AEB1 (E3 10R03 6334)  
Valvola di sicurezza (PRV) tarata a 27 bar  
Dispositivo di sicurezza (PRD)  
Elettrovalvola con valvola eccesso flusso:  
Marca VALTEK tipo 43 (E4 10R03 0268)

#### Camera stagna

Solo nel caso di serbatoio cilindrico o toroidale int.-int.

Costruttore TUGRA tipo TMS  
Omologazione E37 67R01 0018  
PER ALTERNATIVE VEDI "TABELLA A" ALLEGATA

#### Passacave (- Pompa carburante / attuatori)

##### 1c Pompa carburante LPG

##### 1d Vaporizzatore o regolatore di pressione

Costruttore OMVL SPA tipo DREAM XXI N  
Omologazioni E4 67R01 0099

##### 1e Valvola di intercettazione / di non ritorno / di sicurezza

Costruttore VALTEK SPA tipo 07 (bobina tipo 43)  
Omologazioni E4 67R01 0041  
E4 10R03 0268

##### 1f Valvola di non ritorno

##### 1g Valvola di sicurezza per tubo del gas

##### 1h Raccordo di servizio

##### 1i Tubazioni flessibile

Costruttore PARKER-ITR tipo Autogas ece 67  
Omologazione E13 67R01 0128  
Costruttore EMER tipo VE5HT  
Omologazione E1 67R01 0010

##### 1l Unità di rifornimento

Costruttore TOMASETTO ACHILLE SPA tipo AT08  
Omologazione E8 67R01 3868  
Costruttore TOMASETTO ACHILLE SPA tipo n/a  
Omologazione E8 67R01 1546  
Costruttore EMER tipo EMER  
Omologazione E3 67R01 58464

**1m Dispositivo per iniezione gas o iniettore**

Costruttore	OMVL SPA tipo Super Light Rail
Omologazione	E4 67R01 0199 E4 10R02 1368
Costruttore	OMVL SPA tipo DREAM XXI D
Omologazione	E4 67R01 0100 E3 10R02 4008

**1n Unità di dosaggio gas (Rail iniezione)****1o Unità di miscelazione gas****1p Centralina elettronica**

Costruttore	AEB srl tipo AEB2001
Omologazione	E13 67R01 0157 E13 10R02 0775
Costruttore	AEB srl tipo AEB2001
Omologazione	E3 67R01 6040 E3 10R03 6337
Costruttore	AEB srl tipo AEB ICU
Omologazione	E3 67R01 6019 E3 10R03 6333

Commutatore	AEB srl tipo AEB119 E3 10R02 6187
-------------	--------------------------------------

**1q Sensore di pressione e di Temperatura**

Costruttore	AEB srl tipo MP01
Omologazione	E13 67R01 0216 E3 10R02 6151

**1r Filtro LPG**

Costruttore	VALTEK SPA tipo 91-93
Omologazione	E4 67R01 0105
Costruttore	VALTEK SPA tipo 94
Omologazione	E4 67R01 0234
Costruttore	VALTEK SPA tipo 97
Omologazione	E4 67R01 0181

<b>2 Nome, ragione sociale ed indirizzo del costruttore</b>	O.M.V.L. S.p.A. Via Rivella 20 35020 Pernumia (PD)
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

<b>3 Nome, ragione sociale ed indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore</b>	N.R.
-------------------------------------------------------------------------------------------	------

<b>4 Presentato all'omologazione in data</b>	11.07.2011
----------------------------------------------	------------

**5 Ufficio tecnico che ha effettuato le verifiche e prove** Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 2  
Via Caraci, 36  
00147 - Roma

**6 Numero e data del verbale delle verifiche e prove** 0292/11 – 2DGM del 09.02.2012

**7 Motivo dell'estensione (se ricorre)** Introduzione nuovo riduttore e nuova fascia di potenza

**8 Tipi di autoveicoli con relativi estremi di omologazione, sui quali può essere installato il sistema speciale di adattamento descritto** N.R. (circolare prot.n. 98296/23.36.14 del 10.12.2010)

**9 Requisiti del sistema speciale di adattamento LPG rispetto ai limiti delle emissioni inquinanti**

- ⇒ potenza per ciascun cilindro:  
**21,88 + 35,94 kW**
- ⇒ catalizzatore di tipo:  
**a TRE VIE**
- ⇒ con/senza iniezione ad aria:  
**CON E SENZA**
- ⇒ con/senza ricircolo dei gas di scarico:  
**CON E SENZA**

**RISPETTA IL REGOLAMENTO CE N°715/2007\*692/2008 (EURO 5A)**

**10 Luogo** ROMA

**11 Data** 09.02.2012

**12 Firma** IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
dott. ing. Vito DI SANTO



# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi Toroidali Stako

- ↳ Pressione di progetto: 30 bar
- ↳ Pressione di esercizio: 20 bar
- ↳ Omologazione: ECE 67.01
- ↳ Temperatura di lavoro -20 + 65 °C
- ↳ Il tipo di fissaggio del serbatoio varia, in conformità delle raccomandazioni del costruttore

### Serbatoi Toroidali Stako 0°

Codice produttore	Diametro D [mm]	Altezza H [mm]	Capacità V [l]	Capacità V80% [l]	Massa [kg]	Dimatero Dp[mm]	Omologazione
T56503411	565	180	34	27.2	22	537	E20-67R-010439
T56503811	565	200	38	30.4	22.5	537	E20-67R-010441
T58004011	580	200	40	32	23	552	E20-67R-010441
T58004611	580	225	46	36.8	25	552	E20-67R-010444
T60003911	600	190	39	31.2	21.5	566	E20-67R-010440
T60004211	600	200	42	33.6	22	566	E20-67R-010441
T60004711	600	220	47	37.6	23.5	566	E20-67R-010443
T60004911	600	230	49	39.2	24	566	E20-67R-010445
T60005411	600	250	54	43.2	25	566	E20-67R-010447
T60005911	600	270	59	47.2	26	566	E20-67R-010448
T63004311	630	190	43	34.4	24	586	E20-67R-010440
T63004711	630	204	47	37.6	25	586	E20-67R-010442
T63005311	630	225	53	42.4	26	586	E20-67R-010444
T63006011	630	250	60	48	27	586	E20-67R-010447
T63006511	630	270	65	52	30	586	E20-67R-010448
T65005011	650	200	50	40	28	606	E20-67R-010441
T65005511	650	220	55	44	30	606	E20-67R-010443
T65006111	650	240	61	48.8	32	606	E20-67R-010446
T65007011	650	270	70	56	34	606	E20-67R-010448

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi Toroidali Stako 30°

Codice produttore	Diametro D [mm]	Altezza H [mm]	Capacità V [l]	Capacità V80% [l]	Massa [kg]	Dimatero Dp[mm]	Omologazione
T56503412	565	180	34	27.2	22	537	E20-67R-010439
T56503812	565	200	38	30.4	22.5	537	E20-67R-010441
T58004012	580	200	40	32	23	552	E20-67R-010441
T58004612	580	225	46	36.8	25	552	E20-67R-010444
T60003912	600	190	39	31.2	21.5	566	E20-67R-010440
T60004212	600	200	42	33.6	22	566	E20-67R-010441
T60004712	600	220	47	37.6	23.5	566	E20-67R-010443
T60004912	600	230	49	39.2	24	566	E20-67R-010445
T60005412	600	250	54	43.2	25	566	E20-67R-010447
T60005912	600	270	59	47.2	26	566	E20-67R-010448
T63004312	630	190	43	34.4	24	586	E20-67R-010440
T63004712	630	204	47	37.6	25	586	E20-67R-010442
T63005312	630	225	53	42.4	26	586	E20-67R-010444
T63006012	630	250	60	48	27	586	E20-67R-010447
T63006512	630	270	65	52	30	586	E20-67R-010448
T65005012	650	200	50	40	28	606	E20-67R-010441
T65005512	650	220	55	44	30	606	E20-67R-010443
T65006112	650	240	61	48.8	32	606	E20-67R-010446
T65007012	650	270	70	56	34	606	E20-67R-010448
T68006012	680	230	60	48	34.5	636	E20-67R-010627
T68006412	680	240	64	51.2	35.5	636	E20-67R-010628
T68006612	680	250	66	52.8	36.5	636	E20-67R-010629
T68007312	680	270	73	58.4	38	636	E20-67R-010630
T72007312	720	230	73	58.4	38	676	E20-67R-010627
T72007712	720	240	77	61.6	39	676	E20-67R-010628
T72008012	720	250	80	64	40	676	E20-67R-010629
T72008812	720	270	88	70.4	41.5	676	E20-67R-010630
T72009512	720	300	95	76	44	676	E20-67R-010926

I serbatoi Stako Toroidali a 0° e a 30° devono essere abbinati alla Camera Stagna per serbatoi Toroidali Stako con N° di omologazione: E20 67R01 0324

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi cilindrici Stako

Codice produttore	Diametro D [mm]	Capacità V	Capacità V80% [l]	Massa [kg]	Lunghezza L [mm]	Omologazione
W20003011	200	30	24	15.1	1052	E20-67R-010421
W20003511	200	35	28	17.3	1219	E20-67R-010421
W20004011	200	40	32	19.5	1387	E20-67R-010421
W20004511	200	45	36	21.6	1554	E20-67R-010421
W23003011	230	30	24	13.8	809	E20-67R-010422
W23003811	230	38	30.4	16.9	1014	E20-67R-010422
W23004711	230	47	37.6	20.3	1245	E20-67R-010422
W24403611	244	36	28.8	16.2	860	E20-67R-010423
W24404211	244	42	33.6	18.4	1000	E20-67R-010423
W24405211	244	52	41.6	21.6	1200	E20-67R-010423
W27003011	270	30	24	15.4	607	E20-67R-010424
W27003511	270	35	28	17.3	699	E20-67R-010424
W27004011	270	40	32	19.2	792	E20-67R-010424
W27004511	270	45	36	21.2	884	E20-67R-010424
W27002011	270	50	40	23.1	977	E20-67R-010424
W27005511	270	55	44	25	1069	E20-67R-010424
W27006511	270	65	52	29	1250	E20-67R-010424
W27008311	270	83	66.4	32.9	1600	E20-67R-010424
W30004511	300	45	36	19.3	720	E20-67R-010425
W30005011	300	50	40	21	793	E20-67R-010425
W30005511	300	55	44	22.7	867	E20-67R-010425
W30006011	300	60	48	24.4	940	E20-67R-010425
W30006511	300	65	52	26.2	1014	E20-67R-010425
W30007011	300	70	56	27.9	1088	E20-67R-010425
W31503511	315	35	28	15.9	531	E20-67R-010426
W31504011	315	40	32	17.6	599	E20-67R-010426
W31504511	315	45	36	19.3	667	E20-67R-010426
W31505011	315	50	40	20.9	734	E20-67R-010426
W31505511	315	55	44	22.5	802	E20-67R-010426
W31506011	315	60	48	24.2	869	E20-67R-010426
W31506511	315	65	52	25.8	937	E20-67R-010426
W31507011	315	70	56	27.5	1004	E20-67R-010426
W31508011	315	80	64	30.8	1139	E20-67R-010426
W31509011	315	90	72	34	1274	E20-67R-010426
W31510011	315	100	80	37.3	1409	E20-67R-010426
W36006011	360	60	48	22.8	686	E20-67R-010427
W36007011	360	70	56	25.7	789	E20-67R-010427
W36008011	360	80	64	28.5	892	E20-67R-010427
W36008511	360	85	68	30	944	E20-67R-010427
W36009011	360	90	72	31.4	996	E20-67R-010427
W36010011	360	100	80	34.3	1099	E20-67R-010427
W40009011	400	90	72	30.2	847	E20-67R-010428
W40010011	400	100	80	32.8	930	E20-67R-010428

I serbatoi Stako cilindrici devono essere abbinati alla Camera Stagna per serbatoi cilindrici TOMASETTO con N° di omologazione: E8 67R01 3037



# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi Toroidali Tugra Makina

#### Serbatoi toroidale Tugra Makina 0°

CODICI COSTRUTTORE	DIMENSIONI E MASSE				OMOLOGAZIONI
	mm	mm	lt	kg	
TMSTE 520 180	520	180	26	18,6	E37 67R 01 0030
TMSTE 550 180	550	180	30	19,9	E37 67R 01 0030
TMSTE 580 180	580	180	34	17	E37 67R 01 0030
TMSTE 600 180	600	180	37	18,5	E37 67R 01 0030
TMSTE 520 200	520	200	30	15	E37 67R 01 0050
TMSTE 550 200	550	200	34	17	E37 67R 01 0050
TMSTE 580 200	580	200	39	19,5	E37 67R 01 0050
TMSTE 600 200	600	200	42	21	E37 67R 01 0050
TMSTE 630 200	630	200	44	22	E37 67R 01 0050
TMSTE 650 200	650	200	50	25	E37 67R 01 0050
TMSTE 680 200	680	200	54	27	E37 67R 01 0109
TMSTE 520 225	520	225	34	17	E37 67R 01 0015
TMSTE 550 225	550	225	40	20	E37 67R 01 0015
TMSTE 580 225	580	225	44	22	E37 67R 01 0015
TMSTE 600 225	600	225	48	24	E37 67R 01 0015
TMSTE 630 225	630	225	52	26	E37 67R 01 0015
TMSTE 650 225	650	225	58	29	E37 67R 01 0015
TMSTE 680 225	680	225	62	31	E37 67R 01 0112
TMSTE 520 240	520	240	37	18,5	E37 67R 01 0001
TMSTE 550 240	550	240	43	21,5	E37 67R 01 0001
TMSTE 580 240	580	240	48	24	E37 67R 01 0001
TMSTE 600 240	600	240	52	26	E37 67R 01 0001
TMSTE 630 240	630	240	56	28	E37 67R 01 0001
TMSTE 650 240	650	240	62	31	E37 67R 01 0001
TMSTE 680 240	680	240	68	34	E37 67R 01 0113
TMSTE 520 250	520	250	39	19,5	E37 67R 01 0002
TMSTE 550 250	550	250	45	22,5	E37 67R 01 0002
TMSTE 580 250	580	250	50	25	E37 67R 01 0002
TMSTE 600 250	600	250	54	27	E37 67R 01 0002
TMSTE 630 250	630	250	60	30	E37 67R 01 0002
TMSTE 650 250	650	250	66	33	E37 67R 01 0002
TMSTE 680 250	680	250	71	35,5	E37 67R 01 0110
TMSTE 520 270	520	270	42	21	E37 67R 01 0019
TMSTE 550 270	550	270	49	24,5	E37 67R 01 0019
TMSTE 580 270	580	270	55	27,5	E37 67R 01 0019
TMSTE 600 270	600	270	59	29,5	E37 67R 01 0019
TMSTE 630 270	630	270	65	32,5	E37 67R 01 0019

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi toroidale Tugra Makina 30°

CODICI COSTRUTTORE	DIMENSIONI E MASSE				OMOLOGAZIONI
	mm	mm	lt	kg	
TMSTI 520 180	520	180	26	18,6	E37 67R 01 0030
TMSTI 550 180	550	180	30	22,11	E37 67R 01 0030
TMSTI 580 180	580	180	34	24,4	E37 67R 01 0030
TMSTI 600 180	600	180	37	25,6	E37 67R 01 0030
TMSTI 520 200	520	200	30	19,9	E37 67R 01 0050
TMSTI 550 200	550	200	34	23,6	E37 67R 01 0050
TMSTI 580 200	580	200	39	25,5	E37 67R 01 0050
TMSTI 600 200	600	200	42	27,7	E37 67R 01 0050
TMSTI 630 200	630	200	44	28,1	E37 67R 01 0050
TMSTI 650 200	650	200	50	30,0	E37 67R 01 0050
TMSTI 680 200	680	200	54	30,5	E37 67R 01 0109
TMSTI 520 225	520	225	34	21	E37 67R 01 0015
TMSTI 550 225	550	225	40	24,3	E37 67R 01 0015
TMSTI 580 225	580	225	44	27,2	E37 67R 01 0015
TMSTI 600 225	600	225	48	28,2	E37 67R 01 0015
TMSTI 630 225	630	225	52	29,9	E37 67R 01 0015
TMSTI 650 225	650	225	58	31,4	E37 67R 01 0015
TMSTI 680 225	680	225	62	32,5	E37 67R 01 0112
TMSTI 520 240	520	240	37	22,1	E37 67R 01 0001
TMSTI 550 240	550	240	43	25,3	E37 67R 01 0001
TMSTI 580 240	580	240	48	28,2	E37 67R 01 0001
TMSTI 600 240	600	240	52	29,6	E37 67R 01 0001
TMSTI 630 240	630	240	56	30,6	E37 67R 01 0001
TMSTI 650 240	650	240	62	32,4	E37 67R 01 0001
TMSTI 680 240	680	240	68	33,5	E37 67R 01 0113
TMSTI 520 250	520	250	39	22,7	E37 67R 01 0002
TMSTI 550 250	550	250	45	26	E37 67R 01 0002
TMSTI 580 250	580	250	50	28,6	E37 67R 01 0002
TMSTI 600 250	600	250	54	30,5	E37 67R 01 0002
TMSTI 630 250	630	250	60	31,2	E37 67R 01 0002
TMSTI 650 250	650	250	66	33,7	E37 67R 01 0002
TMSTI 680 250	680	250	71	34,4	E37 67R 01 0110
TMSTI 520 270	520	270	42	24	E37 67R 01 0019
TMSTI 550 270	550	270	49	27,5	E37 67R 01 0019
TMSTI 580 270	580	270	55	30,5	E37 67R 01 0019
TMSTI 600 270	600	270	59	32,5	E37 67R 01 0019
TMSTI 630 270	630	270	65	33,5	E37 67R 01 0019

I serbatoi Tugra Makina Toroidali sono abbinati alla Camera Stagna per serbatoi Toroidali Tugra Makina con N° di omologazione : E37 67R01 0018.

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi Cilindrico Tugra Makina

CODICI COSTRUTTORE	DIMENSIONI E MASSE				OMOLOGAZIONI
	mm	mm	lt	kg	
TMSC200010	200	385	10	5	E37 67R 01 0051
TMSC200015	200	560	15	7,5	E37 67R 01 0051
TMSC200017	200	640	17	8,5	E37 67R 01 0051
TMSC200020	200	730	20	10	E37 67R 01 0051
TMSC200023	200	830	23	11,5	E37 67R 01 0051
TMSC200025	200	910	25	12,5	E37 67R 01 0051
TMSC200026	200	930	26	13	E37 67R 01 0051
TMSC200029	200	1030	29	14,5	E37 67R 01 0051
TMSC200030	200	1060	30	15	E37 67R 01 0051
TMSC200035	200	1245	35	17,5	E37 67R 01 0051
TMSC244012	244	330	12	6	E37 67R 01 0052
TMSC244015	244	400	15	7,5	E37 67R 01 0052
TMSC244020	244	505	20	10	E37 67R 01 0052
TMSC244024	244	600	24	12	E37 67R 01 0052
TMSC244025	244	620	25	12,5	E37 67R 01 0052
TMSC244030	244	730	30	15	E37 67R 01 0052
TMSC244035	244	845	35	17,5	E37 67R 01 0052
TMSC244036	244	870	36	18	E37 67R 01 0052
TMSC244040	244	960	40	20	E37 67R 01 0052
TMSC244042	244	1010	42	21	E37 67R 01 0052
TMSC244045	244	1070	45	22,5	E37 67R 01 0052
TMSC244046	244	1095	46	23	E37 67R 01 0052
TMSC244050	244	1180	50	25	E37 67R 01 0052
TMSC244052	244	1230	52	26	E37 67R 01 0052
TMSC270025	270	520	25	12,5	E37 67R 01 0053
TMSC270030	270	610	30	15	E37 67R 01 0053
TMSC270035	270	700	35	17,5	E37 67R 01 0053
TMSC270040	270	790	40	20	E37 67R 01 0053
TMSC270045	270	880	45	22,5	E37 67R 01 0053
TMSC270050	270	970	50	25	E37 67R 01 0053
TMSC270051	270	990	51	25,5	E37 67R 01 0053
TMSC270054	270	1040	54	27	E37 67R 01 0053
TMSC270055	270	1055	55	27,5	E37 67R 01 0053
TMSC270058	270	1110	58	29	E37 67R 01 0053
TMSC270060	270	1150	60	30	E37 67R 01 0053
TMSC300040	300	645	40	20	E37 67R 01 0054
TMSC300045	300	720	45	22,5	E37 67R 01 0054
TMSC300050	300	795	50	25	E37 67R 01 0054
TMSC300055	300	870	55	27,5	E37 67R 01 0054
TMSC300058	300	915	58	29	E37 67R 01 0054
TMSC300060	300	945	60	30	E37 67R 01 0054
TMSC300062	300	975	62	31	E37 67R 01 0054
TMSC300065	300	1020	65	32,5	E37 67R 01 0054
TMSC300069	300	1075	69	34,5	E37 67R 01 0054
TMSC300070	300	1090	70	35	E37 67R 01 0054
TMSC315030	315	470	30	15	E37 67R 01 0055
TMSC315032	315	500	32	16	E37 67R 01 0055
TMSC315035	315	535	35	17,5	E37 67R 01 0055

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

TMSC315040	315	600	40	20	E37 67R 01 0055
TMSC315045	315	670	45	22,5	E37 67R 01 0055
TMSC315050	315	740	50	25	E37 67R 01 0055
TMSC315053	315	775	53	26,5	E37 67R 01 0055
TMSC315055	315	805	55	27,5	E37 67R 01 0055
TMSC315060	315	870	60	30	E37 67R 01 0055
TMSC315065	315	935	65	32,5	E37 67R 01 0055
TMSC315067	315	965	67	33,5	E37 67R 01 0055
TMSC315070	315	1000	70	35	E37 67R 01 0055
TMSC315073	315	1040	73	36,5	E37 67R 01 0055
TMSC315075	315	1070	75	37,5	E37 67R 01 0055
TMSC315080	315	1135	80	40	E37 67R 01 0055
TMSC360050	360	585	50	25	E37 67R 01 0056
TMSC360055	360	635	55	27,5	E37 67R 01 0056
TMSC360059	360	675	59	29,5	E37 67R 01 0056
TMSC360060	360	685	60	30	E37 67R 01 0056
TMSC360064	360	725	64	32	E37 67R 01 0056
TMSC360065	360	735	65	32,5	E37 67R 01 0056
TMSC360070	360	785	70	35	E37 67R 01 0056
TMSC360073	360	815	73	36,5	E37 67R 01 0056
TMSC360075	360	840	75	37,5	E37 67R 01 0056
TMSC360080	360	890	80	40	E37 67R 01 0056
TMSC360085	360	940	85	42,5	E37 67R 01 0056
TMSC360090	360	990	90	45	E37 67R 01 0056
TMSC360095	360	1040	95	47,5	E37 67R 01 0056
TMSC3600100	360	1090	100	50	E37 67R 01 0056
TMSC3600105	360	1155	105	52,5	E37 67R 01 0056

I serbatoi Tugra Makina cilindrici devono essere abbinati alla Camera Stagna per serbatoi cilindrici TOMASETTO con N° di omologazione: E8 67R01 3037

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi STEP

#### Serbatoi toroidale STEP 0°

Codice Produttore	Misure (mm)	Lt	Omologazione
ST570E038	570X200	38	E20 67R-010858
ST570E043	570X220	43	E20 67R-010859
ST570E045	570X230	45	E20 67R-010860
ST570E047	570X240	47	E20 67R-010861
ST570E049	570X250	49	E20 67R-010862
ST570E054	570X270	54	E20 67R-010863
ST580E040	580X200	40	E20 67R-010858
ST580E044	580X220	44	E20 67R-010859
ST580E048	580X230	48	E20 67R-010860
ST580E050	580X240	50	E20 67R-010861
ST580E052	580X250	52	E20 67R-010862
ST580E055	580X270	55	E20 67R-010863
ST600E041	600X200	41	E20 67R-010858
ST600E047	600X220	47	E20 67R-010859
ST600E049	600X230	49	E20 67R-010860
ST600E052	600X240	52	E20 67R-010861
ST600E054	600X250	54	E20 67R-010862
ST600E059	600X270	59	E20 67R-010863
ST630E047	630X200	47	E20 67R-010858
ST630E052	630X220	52	E20 67R-010859
ST630E055	630X230	55	E20 67R-010860
ST630E058	630X240	58	E20 67R-010861
ST630E060	630X250	60	E20 67R-010862
ST630E067	630X270	67	E20 67R-010863
ST650E051	650X200	51	E20 67R-010864
ST650E056	650X220	56	E20 67R-010865
ST650E060	650X230	60	E20 67R-010866
ST650E063	650X240	63	E20 67R-010867
ST650E066	650x250	66	E20 67R-010868
ST650E071	650x270	71	E20 67R-010869
ST680E055	680x200	55	E20 67R-010864
ST680E061	680X220	61	E20 67R-010865
ST680E064	680X230	64	E20 67R-010866
ST680E068	680X240	68	E20 67R-010867
ST680E070	680X250	70	E20 67R-010868
ST680E077	680X270	77	E20 67R-010869
ST720E061	720X200	61	E20 67R-010864
ST720E069	720X220	69	E20 67R-010865
ST720E073	720X230	73	E20 67R-010866
ST720E076	720X240	76	E20 67R 010867
ST720E080	720X250	80	E20 67R-010868
ST720E089	720X270	89	E20 67R-010869

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi toroidale STEP 30°

Codice Produttore	Misure (mm)	Lt	Omologazione
ST550I031	550X180	31	E20 67R-010857
ST550I036	550X200	36	E20 67R-010858
ST550I040	550X220	40	E20 67R-010859
ST550I041	550X230	41	E20 67R-010860
ST570I034	570X180	34	E20 67R-010857
ST570I038	570X200	38	E20 67R-010858
ST570I043	570X220	43	E20 67R-010859
ST570I045	570X230	45	E20 67R-010860
ST570I047	570X240	47	E20 67R-010861
ST570I049	570X250	49	E20 67R-010862
ST570I054	570X270	54	E20 67R-010863
ST580I038	580x180	38	E20 67R-010857
ST580I040	580X200	40	E20 67R-010858
ST580I044	580X220	44	E20 67R-010859
ST580I048	580X230	48	E20 67R-010860
ST580I050	580X240	50	E20 67R-010861
ST580I052	580X250	52	E20 67R-010862
ST580I055	580X270	55	E20 67R-010863
ST600I040	600x180	40	E20 67R-010857
ST600I041	600X200	41	E20 67R-010858
ST600I047	600X220	47	E20 67R-010859
ST600I049	600X230	49	E20 67R-010860
ST600I052	600X240	52	E20 67R-010861
ST600I054	600X250	54	E20 67R-010862
ST600I059	600X270	59	E20 67R-010863
ST630I044	630X180	44	E20 67R-010857
ST630I047	630X200	47	E20 67R-010858
ST630I052	630X220	52	E20 67R-010859
ST630I055	630X230	55	E20 67R-010860
ST630I058	630X240	58	E20 67R-010861
ST630I060	630X250	60	E20 67R-010862
ST630I067	630X270	67	E20 67R-010863
ST650I051	650X200	51	E20 67R-010864
ST650I056	650X220	56	E20 67R-010865
ST650I060	650X230	60	E20 67R-010866
ST650I063	650X240	63	E20 67R-010867
ST650I066	650x250	66	E20 67R-010868
ST650I071	650x270	71	E20 67R-010869
ST680I055	680x200	55	E20 67R-010864
ST680I061	680X220	61	E20 67R-010865
ST680I064	680X230	64	E20 67R-010866
ST680I068	680X240	68	E20 67R-010867
ST680I070	680X250	70	E20 67R-010868
ST680I077	680X270	77	E20 67R-010869
ST720I061	720X200	61	E20 67R-010864
ST720I069	720X220	69	E20 67R-010865
ST720I073	720X230	73	E20 67R-010866
ST720I076	720X240	76	E20 67R-010867

I serbatoi Step Toroidali a 0° e a 30° devono essere abbinati alla Camera Stagna per serbatoi Toroidali Step con N° di omologazione: E20 67R01 0478

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi cilindrici STEP

Codice Produttore	Misure (mm)	Lt	Omologazione
SC244B022	244X503	22	E20 67R-010870
SC244B027	244X615	27	E20 67R-010870
SC244B031	244X727	31	E20 67R-010870
SC244B037	244X840	37	E20 67R-010870
SC244B041	244X950	41	E20 67R-010870
SC270B026	270X524	26	E20 67R-010871
SC270B031	270X615	31	E20 67R-010871
SC270B036	270X705	36	E20 67R-010871
SC270B041	270X797	41	E20 67R-010871
SC270B047	270X886	47	E20 67R-010871
SC270B052	270X977	52	E20 67R-010871
SC270B057	270X1069	57	E20 67R-010871
SC300B041	300X648	41	E20 67R-010872
SC300B046	300X708	46	E20 67R-010872
SC300B052	300X768	52	E20 67R-010872
SC300B055	300X850	55	E20 67R-010872
SC300B064	300X960	64	E20 67R-010872
SC300B072	300X1088	72	E20 67R-010872
SC315B032	315X460	32	E20 67R-010873
SC315B035	315X500	35	E20 67R-010873
SC315B041	315X560	41	E20 67R-010873
SC315B046	315X623	46	E20 67R-010873
SC315B050	315X690	50	E20 67R-010873
SC315B055	315X753	55	E20 67R-010873
SC315B061	315X820	61	E20 67R-010873
SC315B069	315X924	69	E20 67R-010873
SC315B080	315X1070	80	E20 67R-010873
SC360B050	360X564	50	E20 67R-010874
SC360B064	360X662	64	E20 67R-010874
SC360B070	360X758	70	E20 67R-010874
SC360B080	360X860	80	E20 67R-010874
SC360B090	360X960	90	E20 67R-010874
SC360B101	360X1060	101	E20 67R-010874
SC360B112	360X1160	112	E20 67R-010874
SC360B122	360X1260	122	E20 67R-010874
SC400B092	400X803	92	E20 67R-010875
SC400B103	400X886	103	E20 67R-010875
SC400B113	400X966	113	E20 67R-010875
SC400B121	400X1049	121	E20 67R-010875
SC400B132	400X1130	132	E20 67R-010875
SC400B142	400X1213	135	E20 67R-010875

I serbatoi Step Cilindrici devono essere abbinati alla Camera Stagna per serbatoi cilindrici TOMASETTO con N° di omologazione: E8 67R01 3037

# TABELLA A allegata al certificato DGM 59634 LPG EST01

## Serbatoi e Camere stagne in alternativa

### Serbatoi IRENE

#### Serbatoi toroidale IRENE 30°

Codice produttore	Dimensioni	Omologazione
ZT580180	Lt.34 580x180 mm	E20 67R01 010682
ZT580200	Lt.39 580x200 mm	E20 67R01 010684
ZT580220	Lt.44 580x220 mm	E20 67R01 010685
ZT600190	Lt.41 600x190 mm	E20 67R01 010683
ZT600200	Lt.43 600x200 mm	E20 67R01 010684
ZT600220	Lt.48 600x220 mm	E20 67R01 010685
ZT600240	Lt.52 600x240 mm	E20 67R01 010686
ZT630180	Lt.44 630x180 mm	E20 67R01 010682
ZT630200	Lt.48 630x200 mm	E20 67R01 010684
ZT630220	Lt.53 630x220 mm	E20 67R01 010685
ZT630240	Lt.60 630x240 mm	E20 67R01 010686
ZT650180	Lt.46 650x180 mm	E20 67R01 010682
ZT650200	Lt.58 650x200 mm	E20 67R01 010684
ZT650220	Lt.58 650x220 mm	E20 67R01 010685
ZT650240	Lt.65 650x240 mm	E20 67R01 010686
ZT680180	Lt.53 680x180 mm	E20 67R01 010682
ZT680200	Lt.59 680x200 mm	E20 67R01 010684
ZT680220	Lt.69 680x220 mm	E20 67R01 010685
ZT680240	Lt.71 680x240 mm	E20 67R01 010686

I serbatoi Irene Toroidali a 30° devono essere abbinati alla Camera Stagna per serbatoi Toroidali Irene con N° di omologazione: E20 67R01 0604