



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Página 1/4

CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONJUNTO FUNCIONAL PARA LA INSTALACION DE SISTEMAS DE ADAPTACIÓN PARA EL USO DE GLP /GNC/GNL (1) RESULTANDO VEHÍCULOS CON SISTEMA DE COMBUSTIBLE BIFUEL /MONOFUEL /DUAL (1)

Comunicación relativa a:

- Autorización de conjunto funcional
- ~~— Extensión de conjunto funcional~~
- ~~— Denegación de conjunto funcional~~
- ~~— Retirada de autorización de conjunto funcional~~

Autorización de conformidad con el artículo 6 del Real Decreto 866/2010.

Informe nº 2015.02.46.0137REV01 del Servicio Técnico INTA-LCOE con fecha 23/02/15.

Número de autorización del conjunto funcional: CF01*15*4101 REV 01

Motivos de la corrección: Error extensión contraseña ECU AGIS

0.1. Marca del conjunto funcional (razón social del fabricante): FEMITEC

0.2. Tipo del conjunto funcional: GLP INYECCIÓN INDIRECTA M1N1CLASE1 EURO3-6

0.3. Denominación/es comercial/es o referencia/s del conjunto funcional:

COMPONENTE	MARCA	TIPO	HOMOLOGACIÓN
REGULADOR Y VAPORIZADOR	E-E ITHALAT IKRACAT	ED200	E7 67R 01 7048
	GURTNER	23340	E7 67R 01 9122
	TOMASETTO ACHILLE	AT09	E8 67R 01 4066
	FEMITEC	FR180	E8 67R-017122
	ZAVOLI	ZETA	E13 67R 01 0276
	INYECTORES	VALTEK	RAIL TYPE 30
OMVL		SUPER LIGHT RAIL	E4 67R 01 0199
HANA		H2000	E4 67R 01 0213
RAIL		IG1	E8 67R 01 4303
		IG3 HORIZON	E8 67R 01 4893
FEMITEC		GIAC 01	E8 67R 01 4430
APIS		SOLO	E8 67R 01 5381
ALEX		BARRACUDA	E8 67R 01 6407
		BD12XP	E8 67R 01 6409
Filtro GLP		FEMITEC	PERFECT BLUE
	CERTOOLS	F-779	E20 67R 01 0663
		F-781	E20 67R 01 0906
	ZWM CZAJA	FL01	E20 67R 01 0703
UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECU)	AGIS	I8	E8 67R 01 4020 E8 10R 7487
	FEMITEC	FEM-8 LPG	E8 67R 01 5805 E8 10R 7487
	MA-V4 (FEMITEC)	FEM-8 LPG	E8 67R 01 5805.01 E8 10R 7487
	MA-X6 (FEMITEC)	FEM-8 LPG	E8 67R 01 5805.02 E8 10R 7487
	MA-X8 (FEMITEC)	FEM-8 LPG	E8 67R 01 5805.03 E8 10R 7487

FIRMADO por : VICTOR AUADERA LOPEZ, DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA de DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
 (MINETUR). A fecha : 03/03/2015 11:20:40
 Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINE TUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 2730751-39343047R3AEB7R7K53W
 El documento consta de un total de 4 folios. Folio 1 de 4.



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Página 2/4

MULTIVÁLVULA	TOMASETTO ACHILLE	AT02	E8 67R 01 3018
VÁLVULA DE CORTE	TOMASETTO ACHILLE	EGV01	E8 67R 01 3599
CÁMARA ESTANCA	TOMASETTO ACHILLE	AT03	E8 67R 01 3037
UNIDAD DE LLENADO	TOMASETTO ACHILLE	AT08	E8 67R 01 3868
TUBOS DE COMBUSTIBLE FLEXIBLES	FARO	H2	E13 67R 01 0299
	FAGUMIT	KLASA 2	E20 67R 01 0521
SENSOR DE PRESIÓN	APP STUDIO	PS4250DPv10	E8 67R 01 4287
DEPÓSITO DE GLP TOROIDAL	ELPIGAZ	H180	E7 67R 016027.04
		H190	E7 67R 016027.05
		H200	E7 67R 016027.06
		H220	E7 67R 016027.07
		H230	E7 67R 016027.08
		H240	E7 67R 016027.09
		H250	E7 67R 016027.10
		H270	E7 67R 010627.11
		H300	E7 67R 010627.12
		A180	E8 67R 015391
		A200	E8 67R 015392
		A220	E8 67R 015393
		A240	E8 67R 015394
		A270	E8 67R 015395
		A300	E8 67R 015396
	ZT-190	E20 67R 010409	
	ZT-200	E20 67R 010410	
	ZT-220	E20 67R 010411	
	ZT-180	E20 67R 010437	
	ZT-250	E20 67R 010552	
	ZTP-200	E20 67R 010613	
	ZTP-220	E20 67R 010614	
	ZTP-250	E20 67R 010615	
	ZT-270	E20 67R 010689	
	ZTP-270	E20 67R 010690	
	ZT.1-250	E20 67R 010785	
	ZT.1-270	E20 67R 010786	
	ZT.1-300	E20 67R 010787	
	ZTP.1-250	E20 67R 010788	
	ZTP.1-270	E20 67R 010789	
	ZTP.1-300	E20 67R 010790	
	IRENE	ZT 180	E20 67R 010682
		ZT 190	E20 67R 010683
ZT 200		E20 67R-010684	
ZT 220		E20 67R 010685	
ZT 240		E20 67R 010686	
ZT 270		E20 67R 010687	
		ZT 300	E20 67R 010781



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Página 3/4

DEPÓSITO DE GLP TOROIDAL	NOVOGAS	AGT-180	E20 67R 01 0966	
		AGT-200	E20 67R 01 0967	
		AGT-220	E20 67R 01 0968	
		AGT-225	E20 67R 01 0969	
		AGT-240	E20 67R 01 0970	
		AGT-250	E20 67R 01 0971	
	OLIMPIK AD	220	E13 67R 01 0253	
	STAKO	ZT-266.00H	E20 67R 010439	
		ZT-267.00H	E20 67R 010440	
		ZT-268.00H	E20 67R 010441	
		ZT-269.00H	E20 67R 010442	
		ZT-270.00H	E20 67R 010443	
		ZT-271.00H	E20 67R 010444	
		ZT-272.00H	E20 67R 010445	
		ZT-273.00H	E20 67R 010446	
		ZT-274.00H	E20 67R 010447	
		ZT-275.00H	E20 67R 010448	
		ZT-272.00H1	E20 67R 010627	
		ZT-273.00H1	E20 67R 010628	
ZT-274.00H1		E20 67R 010629		
ZT-275.00H1	E20 67R 010630			
DEPÓSITO DE GLP CILÍNDRICO	GZWM	T1-300.3,5	E20 67R 01 0926	
		ZC-315	E20 67R 010407	
		ZC-360	E20 67R 010408	
		ZC-270	E20 67R 010490	
		ZC-200	E20 67R 010549	
		ZC-244	E20 67R 010550	
		ZC-300	E20 67R 010619	
		ZC-400	E20 67R 010621	
		NOVOGAS	AG300	E20 67R 01 0583
			AG315	E20 67R 01 0730
	OLIMPIK AD	315	E13 67R 01 0251	
		360	E13 67R 01 0252	
		300	E13 67R 01 0272	
	STAKO	ZW-317	E20 67R 01 0421	
		ZW-318	E20 67R 01 0422	
		ZW-319	E20 67R 01 0423	
		ZW-321	E20 67R 01 0424	
		ZW-322	E20 67R 01 0425	
		ZW-323	E20 67R 01 0426	
ZW-324		E20 67R 01 0427		
ZW-325		E20 67R 01 0428		
ZW-326.00	E20 67R 01 0429			

0.4. Nombre y dirección del fabricante del
conjunto funcional ⁽²⁾:

Import & Export FEMITEC Autogasanlagen GmbH & Co.KG
Ölhafenstraße 30-32
D-68169 Mannheim



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Página 4/4

0.4.1. Talleres autorizados por el ~~fabricante~~ representante del fabricante / ~~responsable de la distribución~~ ⁽¹⁾ del Conjunto Funcional para la instalación del sistema de adaptación: Informe nº 2015.02.46.0137REV01 del Servicio Técnico INTA-LCOE.

0.5. Nombre y dirección del representante del fabricante del conjunto funcional (en su caso): BLAU GAS LIQUAT SERVICES SL
c/ Pere IV, 129
08018 – Barcelona (España)

0.6. Válido para los vehículos: Informe nº **2015.02.46.0137REV01** del Servicio Técnico INTA-LCOE.

El tipo de conjunto funcional cumple / ~~no cumple~~ los requisitos técnicos de los correspondientes actos reglamentarios sujetos a conformidad anual por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Lugar: Madrid

Fecha: Ver firma electrónica

Firma: **EL DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA**

(1) Táchese lo que no proceda

(2) El titular de este certificado de CF dispondrá de procedimientos que aseguren el correcto control de la instalación del sistema en los vehículos modificados

FIRMADO por : VICTOR AUDERA LOPEZ, DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA de DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA (MINETUR). A fecha : 03/03/2015 11:20:40
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINE TUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 2730751-39343047R3AEB7R7K53W
El documento consta de un total de 4 folios. Folio 4 de 4.