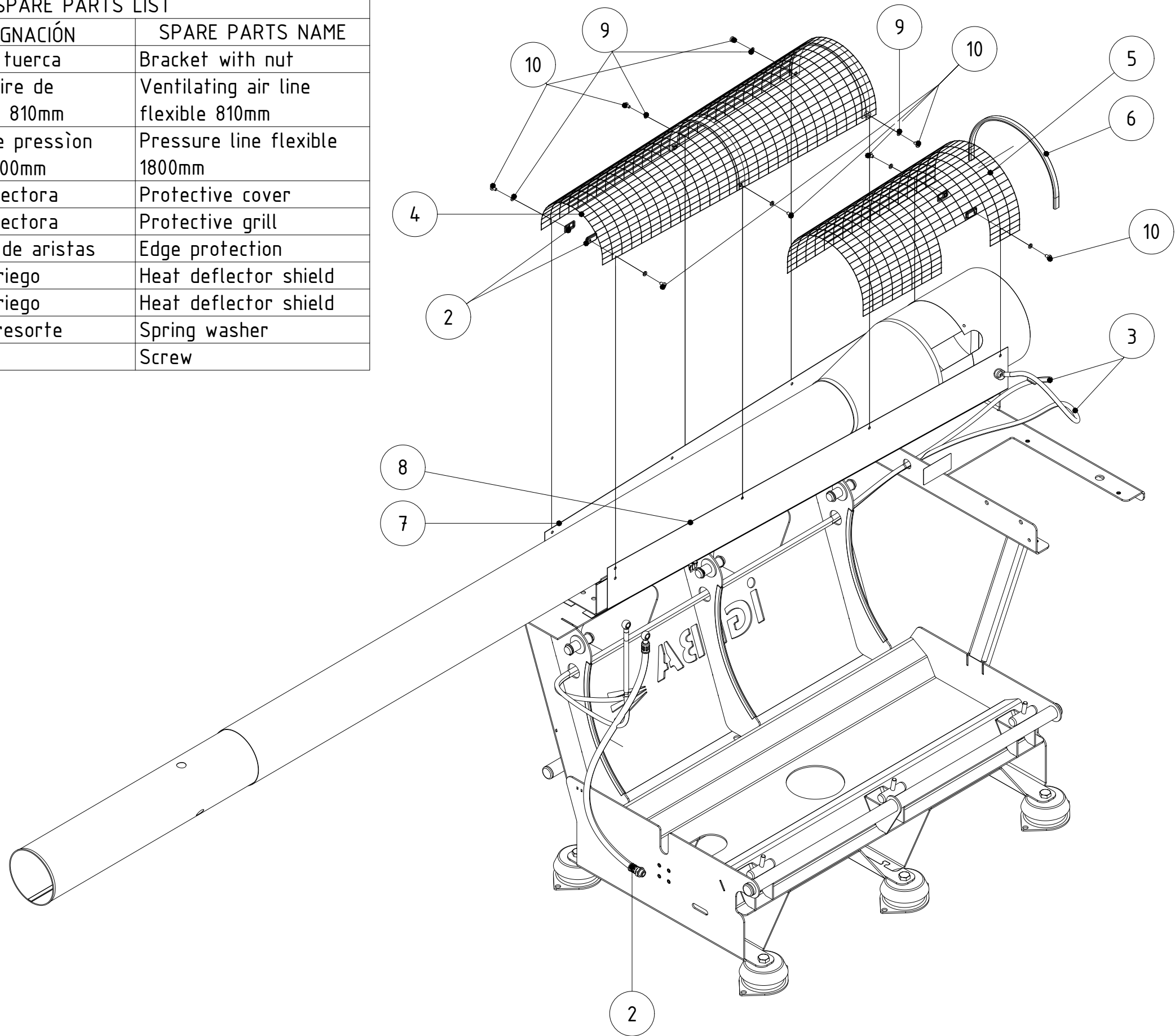
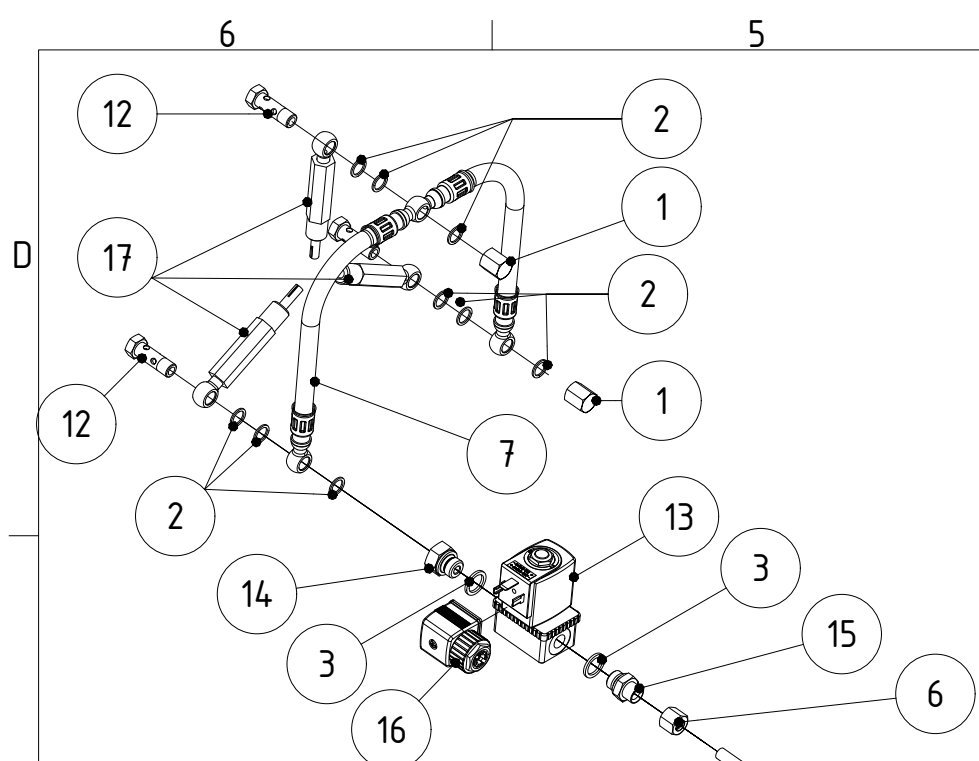


LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

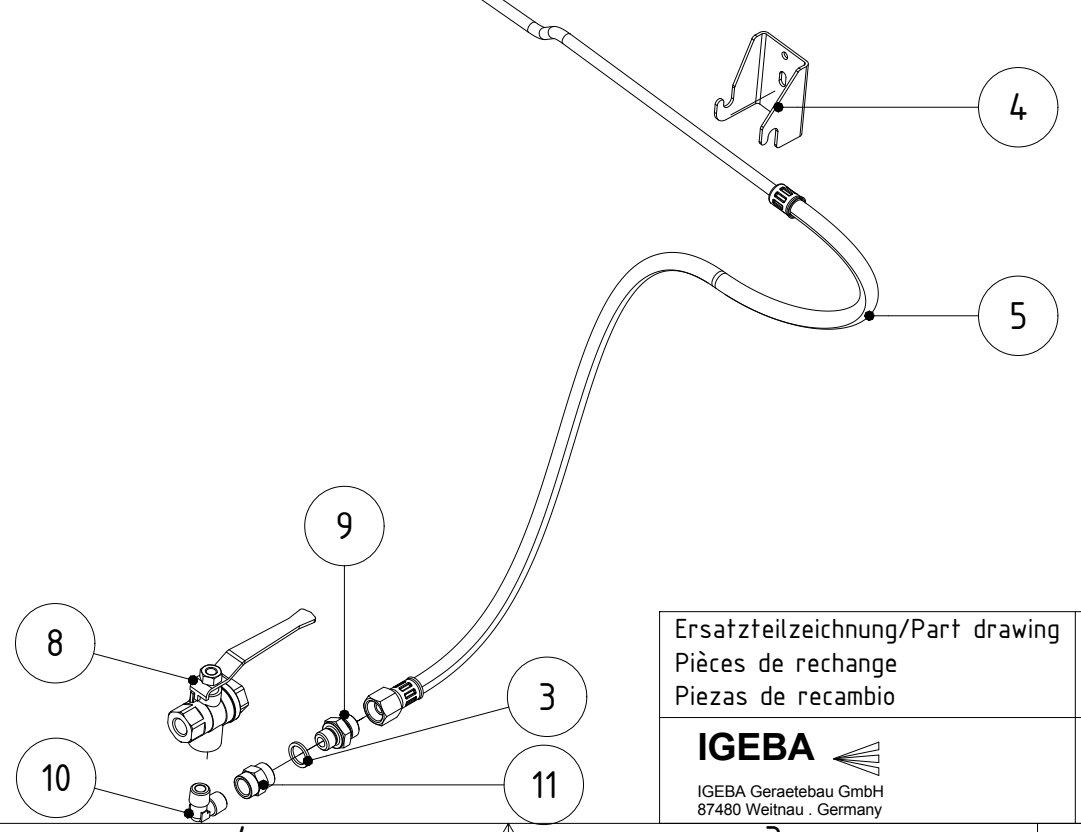
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
1	4	51-00 010 00	Anillo con tuerca	Bracket with nut
2	1	11-00 702 00	Línea de aire de ventilación 810mm	Ventilating air line flexible 810mm
3	2	51-00 801 00_150l	Tubería de presión flexible 1800mm	Pressure line flexible 1800mm
4	1	51-00 600 00	Rejilla protectora	Protective cover
5	1	51-00 000 06	Rejilla protectora	Protective grill
6	1	51-00 000 07	Protector de aristas	Edge protection
7	1	51-00 000 04 rechts	Chapa de riego	Heat deflector shield
8	1	51-00 000 04 links	Chapa de riego	Heat deflector shield
9	9	DIN 127 - A 5	Anillo de resorte	Spring washer
10	8	DIN 7985 (H) - M5x8-H	Tornillo	Screw



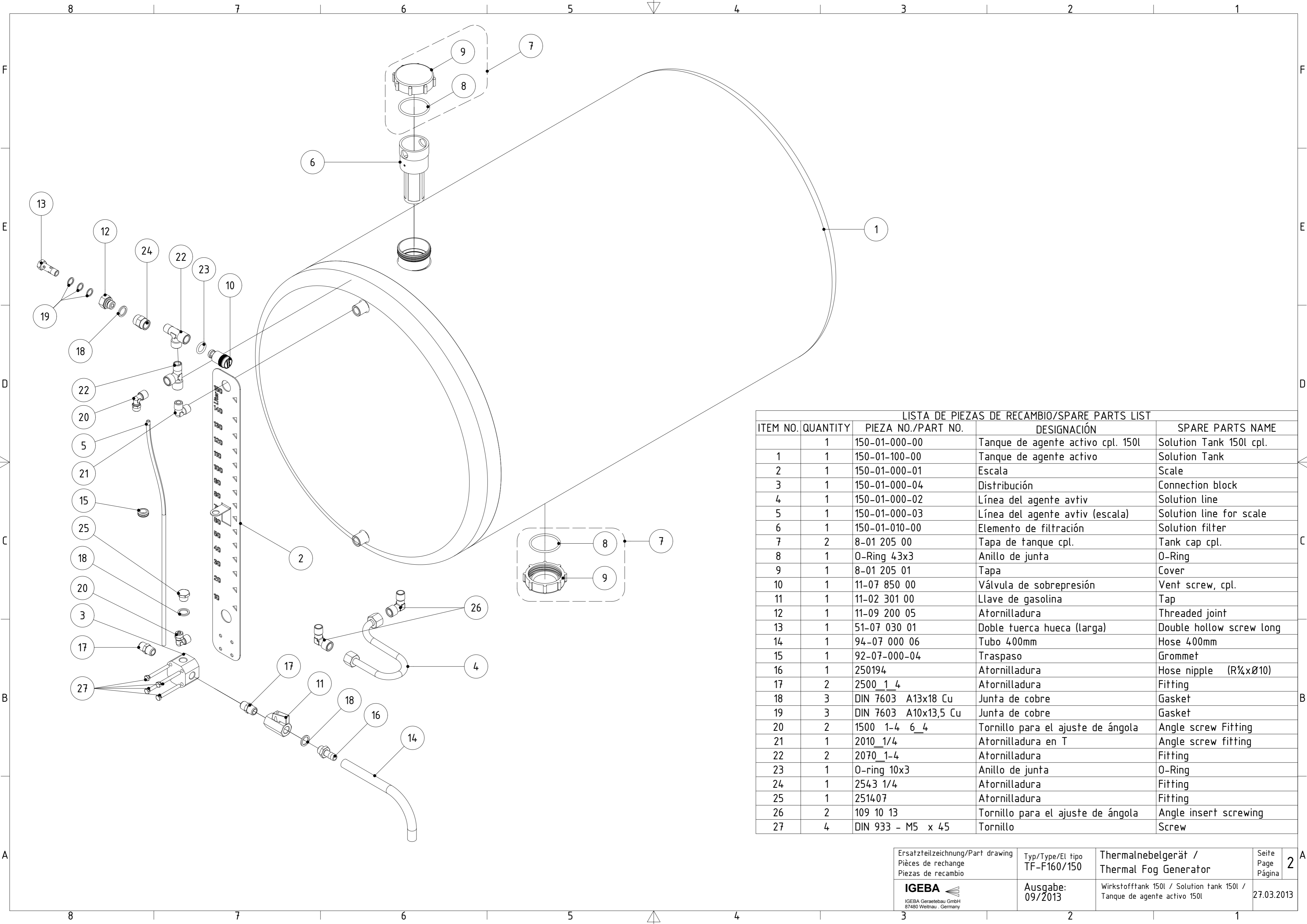
Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF-F160/150	Thermalnebelgerät Thermal Fog Generator	Seite Page Página 1
IGEB IGEB A Geraetebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013		18.09.2013



LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST				
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	50-07 001 00	Línea del agente activo	Solution line cpl.
1	2	51-07 000 01	Tornillo de cierre	Cap nut
2	9	DIN 7603 A10x13,5 Cu	Junta de cobre	Gasket
3	3	DIN 7603 A13x18 Cu	Junta de cobre	Gasket
4	1	51-07 200 02	Soporte para tubo de agente activo	Support for solution line
5	1	50-07-201-00	Tubo de agente activo para 900mm	Solution line 900mm
6	1	Ü-mutter M12x1	Tuerca	Nut
7	1	51-07 300 00	Tubería anular	Ring line teflon
8	1	11-07 101 01	Grifo de agente activo	Solution tap
9	1	11-07 101 02	Atomilladura	Screw connection
10	1	2010_1/4	Atornilladura	Angle screw fitting
11	1	2543 1/4	Atornilladura	Fitting
12	3	51-07 030 01	Doble tuerca hueca (larga)	Double hollow screw long
13	1	11-09 202 00	Válvula selenoide	Solenoid valve, cpl.
14	1	11-09 200 05	Atornilladura	Threaded joint
15	1	101 08 13	Atornilladura	Fitting
16	1	11-09 230 00	Enchufe con junta	Plug type connector, cpl. incl. gasket
17	3	11-00 100 00	Racor nebulizador	Fog solution socket

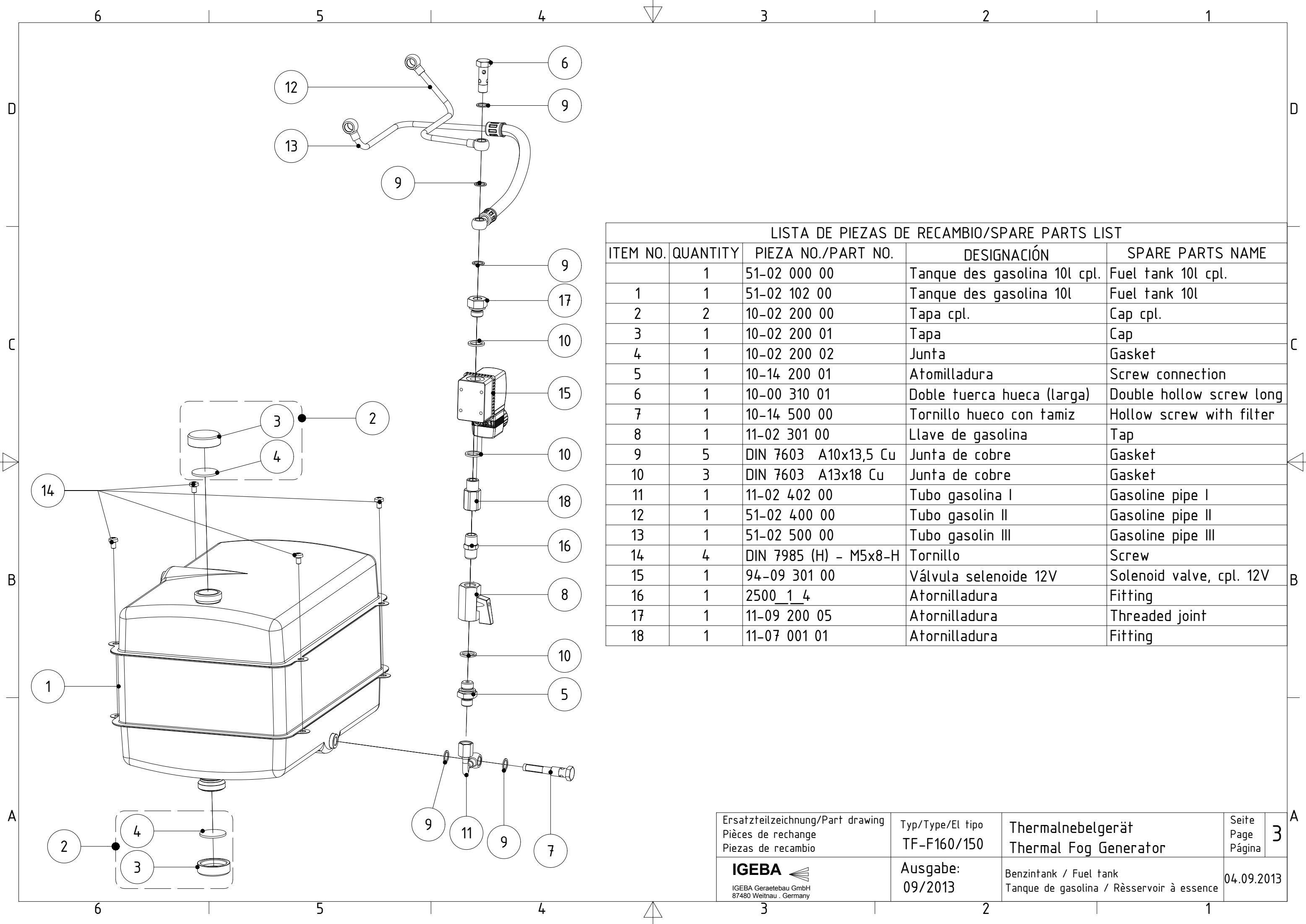


Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TP-F160/150	Thermalnebelgerät / Thermal Fog Generator	Seite Page Página 1
IGEBA IGEBA Gerätebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013	Wirkstoffleitung / Solution line cpl. Línea del agente activo	27.03.2013



LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	150-01-000-00	Tanque de agente activo cpl. 150l	Solution Tank 150l cpl.
1	1	150-01-100-00	Tanque de agente activo	Solution Tank
2	1	150-01-000-01	Escala	Scale
3	1	150-01-000-04	Distribución	Connection block
4	1	150-01-000-02	Línea del agente avtiv	Solution line
5	1	150-01-000-03	Línea del agente avtiv (escala)	Solution line for scale
6	1	150-01-010-00	Elemento de filtración	Solution filter
7	2	8-01 205 00	Tapa de tanque cpl.	Tank cap cpl.
8	1	O-Ring 43x3	Anillo de junta	O-Ring
9	1	8-01 205 01	Tapa	Cover
10	1	11-07 850 00	Válvula de sobrepresión	Vent screw, cpl.
11	1	11-02 301 00	Llave de gasolina	Tap
12	1	11-09 200 05	Atornilladura	Threaded joint
13	1	51-07 030 01	Doble tuerca hueca (larga)	Double hollow screw long
14	1	94-07 000 06	Tubo 400mm	Hose 400mm
15	1	92-07-000-04	Traspaso	Grommet
16	1	250194	Atornilladura	Hose nipple (R $\frac{1}{4}$ xØ10)
17	2	2500_1_4	Atornilladura	Fitting
18	3	DIN 7603 A13x18 Cu	Junta de cobre	Gasket
19	3	DIN 7603 A10x13,5 Cu	Junta de cobre	Gasket
20	2	1500_1-4_6_4	Tornillo para el ajuste de ángola	Angle screw Fitting
21	1	2010_1/4	Atornilladura en T	Angle screw fitting
22	2	2070_1-4	Atornilladura	Fitting
23	1	O-ring 10x3	Anillo de junta	O-Ring
24	1	2543 1/4	Atornilladura	Fitting
25	1	251407	Atornilladura	Fitting
26	2	109 10 13	Tornillo para el ajuste de ángola	Angle insert screwing
27	4	DIN 933 - M5 x 45	Tornillo	Screw

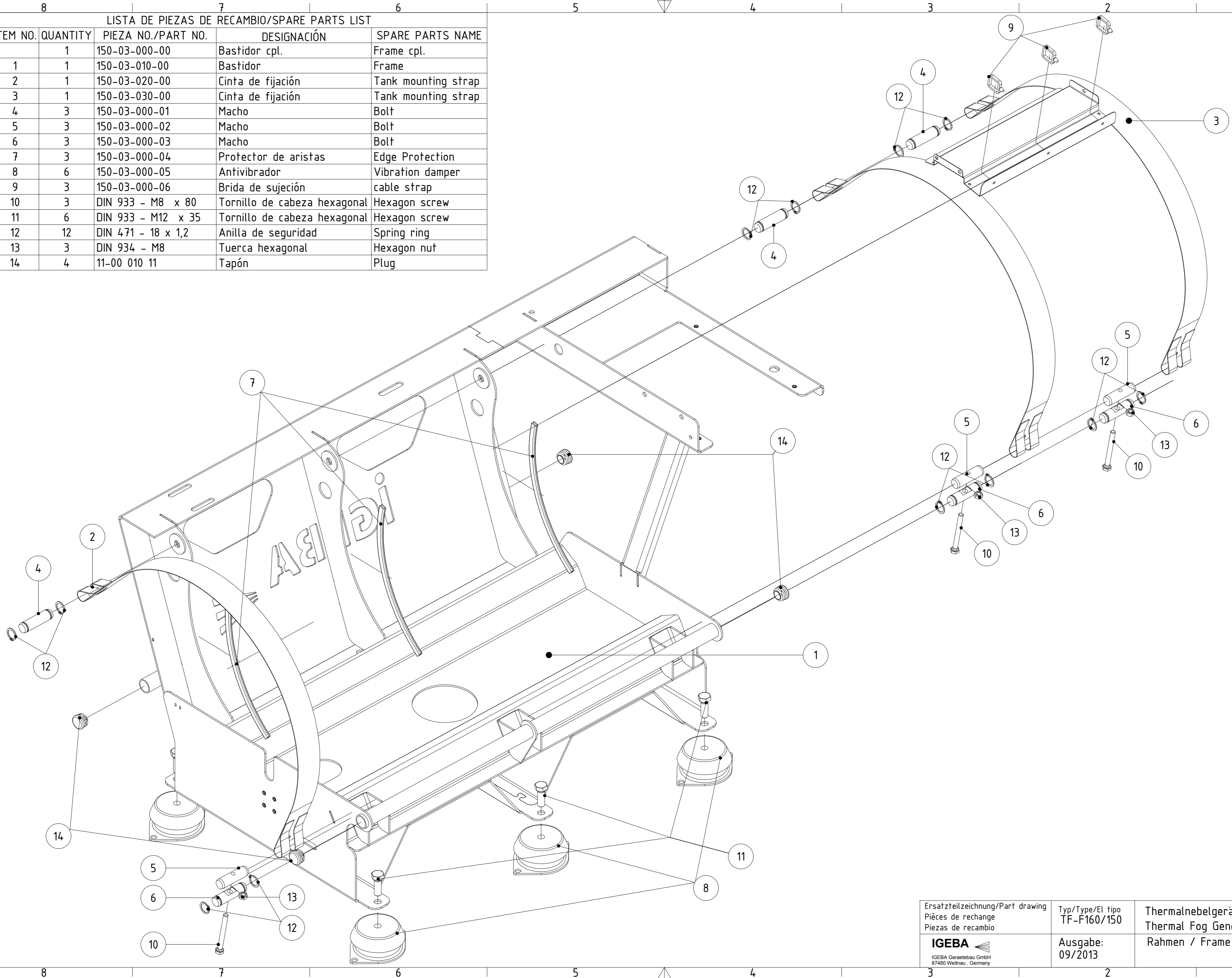


LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	51-02 000 00	Tanque des gasolina 10l cpl.	Fuel tank 10l cpl.
1	1	51-02 102 00	Tanque des gasolina 10l	Fuel tank 10l
2	2	10-02 200 00	Tapa cpl.	Cap cpl.
3	1	10-02 200 01	Tapa	Cap
4	1	10-02 200 02	Junta	Gasket
5	1	10-14 200 01	Atomilladura	Screw connection
6	1	10-00 310 01	Doble tuerca hueca (larga)	Double hollow screw long
7	1	10-14 500 00	Tornillo hueco con tamiz	Hollow screw with filter
8	1	11-02 301 00	Llave de gasolina	Tap
9	5	DIN 7603 A10x13,5 Cu	Junta de cobre	Gasket
10	3	DIN 7603 A13x18 Cu	Junta de cobre	Gasket
11	1	11-02 402 00	Tubo gasolina I	Gasoline pipe I
12	1	51-02 400 00	Tubo gasolin II	Gasoline pipe II
13	1	51-02 500 00	Tubo gasolin III	Gasoline pipe III
14	4	DIN 7985 (H) - M5x8-H	Tornillo	Screw
15	1	94-09 301 00	Válvula selenoide 12V	Solenoid valve, cpl. 12V
16	1	2500_1_4	Atornilladura	Fitting
17	1	11-09 200 05	Atornilladura	Threaded joint
18	1	11-07 001 01	Atornilladura	Fitting

Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF-F160/150	Thermalnebelgerät Thermal Fog Generator	Seite Page Página	3
IGEBA IGEBA Geraetebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013	Benzintank / Fuel tank Tanque de gasolina / Réservoir à essence	04.09.2013	

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST				
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	150-03-000-00	Bastidor cpl.	Frame cpl.
1	1	150-03-010-00	Bastidor	Frame
2	1	150-03-020-00	Cinta de fijación	Tank mounting strap
3	1	150-03-030-00	Cinta de fijación	Tank mounting strap
4	3	150-03-000-01	Macho	Bolt
5	3	150-03-000-02	Macho	Bolt
6	3	150-03-000-03	Macho	Bolt
7	3	150-03-000-04	Protector de aristas	Edge Protection
8	6	150-03-000-05	Antivibrador	Vibration damper
9	3	150-03-000-06	Brida de sujeción	cable strap
10	3	DIN 933 - M8 x 80	Tornillo de cabeza hexagonal	Hexagon screw
11	6	DIN 933 - M12 x 35	Tornillo de cabeza hexagonal	Hexagon screw
12	12	DIN 471 - 18 x 1,2	Anilla de seguridad	Spring ring
13	3	DIN 934 - M8	Tuerca hexagonal	Hexagon nut
14	4	11-00 010 11	Tapón	Plug



Ersatzteilzeichnung/Part drawing
Pièces de rechange
Piezas de recambio

Typ/Type/El tipo
TF-F160/150

Thermalnebelgerät
Thermal Fog Generator

Seite
Page
Página

4

IGEB A
IGEB A Geräteebe GmbH
87480 Weiltau · Germany

Ausgabe:
09/2013

Rahmen / Frame / Bastidor

27.03.2013

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

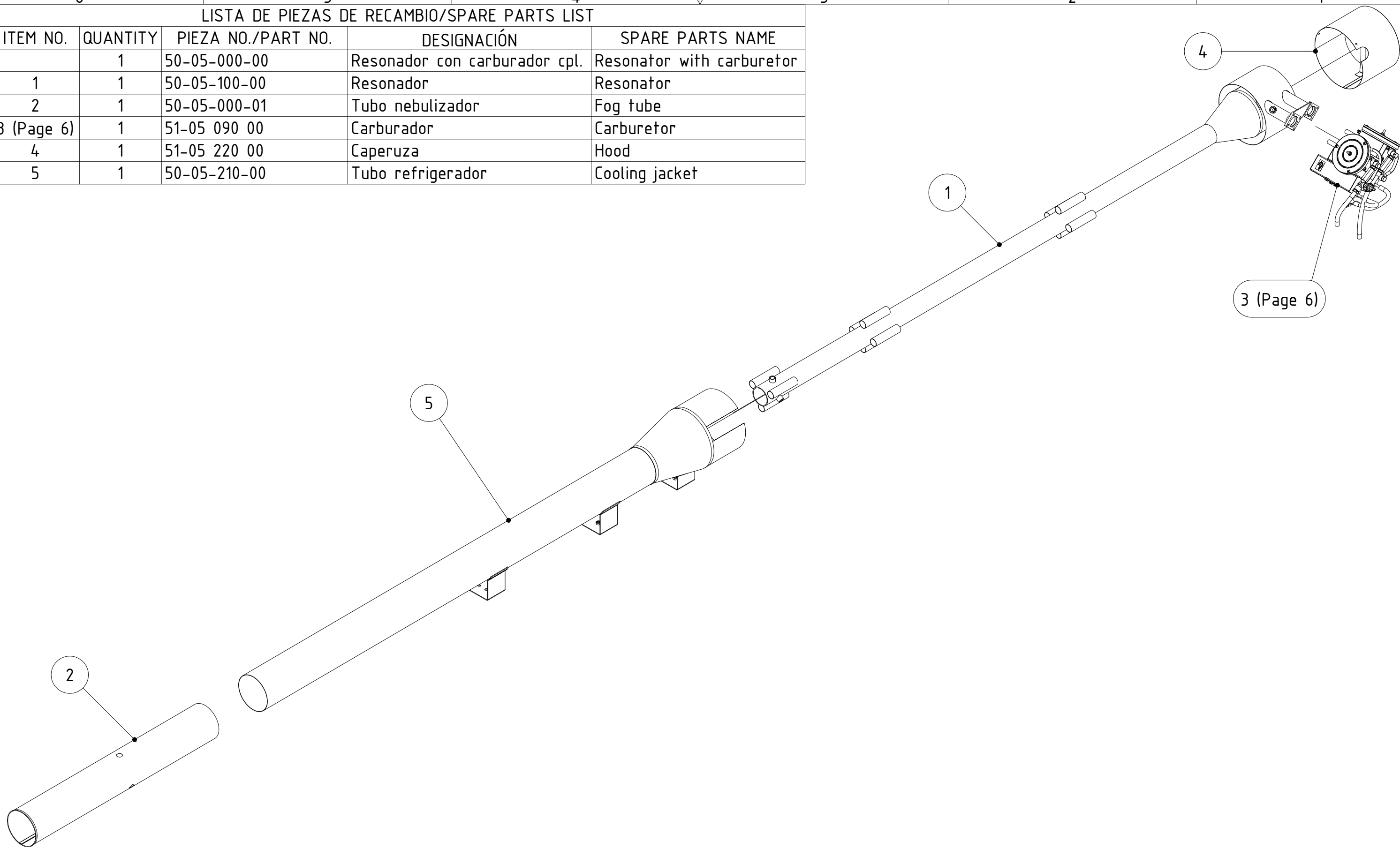
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	50-05-000-00	Resonador con carburador cpl.	Resonator with carburetor
1	1	50-05-100-00	Resonador	Resonator
2	1	50-05-000-01	Tubo nebulizador	Fog tube
3 (Page 6)	1	51-05 090 00	Carburador	Carburetor
4	1	51-05 220 00	Caperuza	Hood
5	1	50-05-210-00	Tubo refrigerador	Cooling jacket

D

C

B

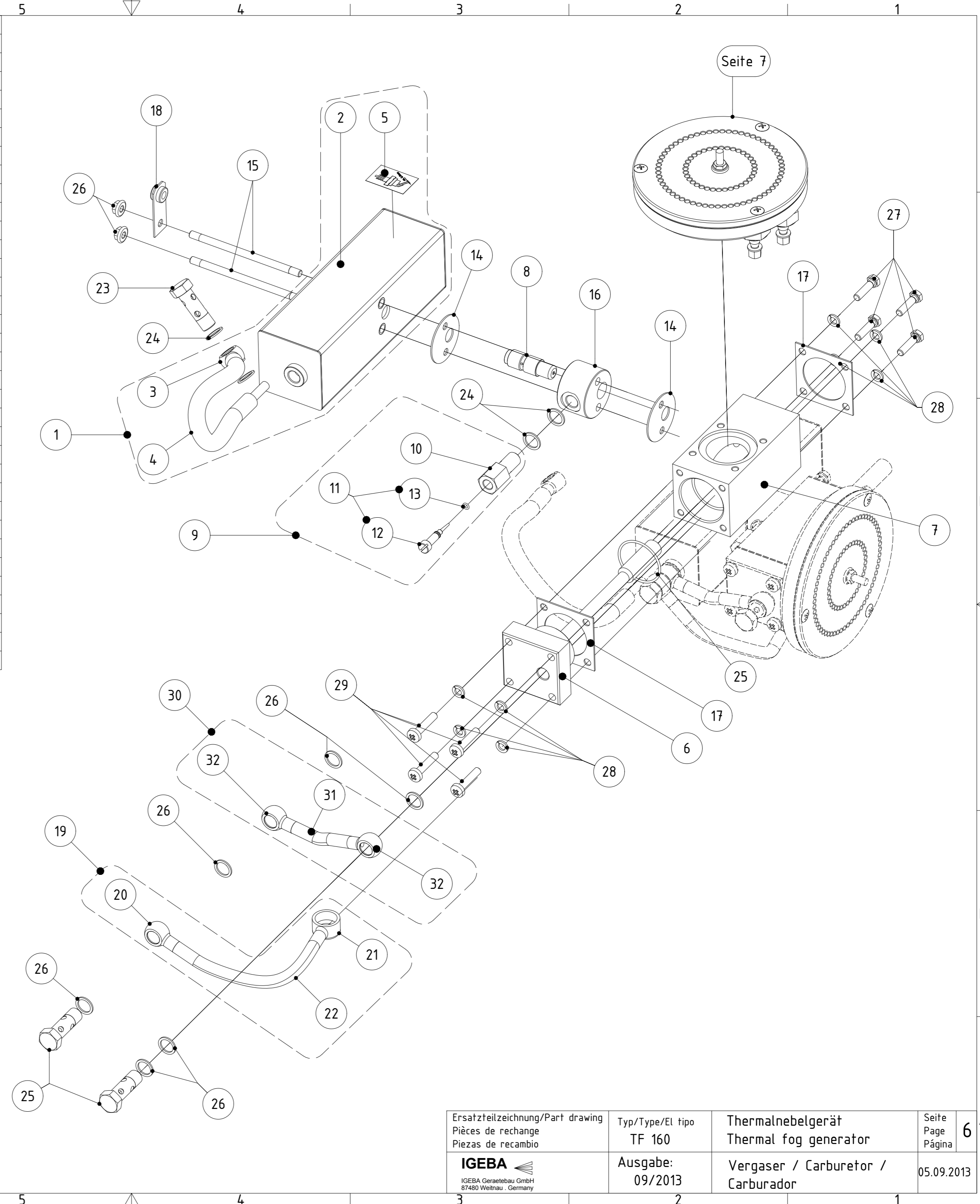
A

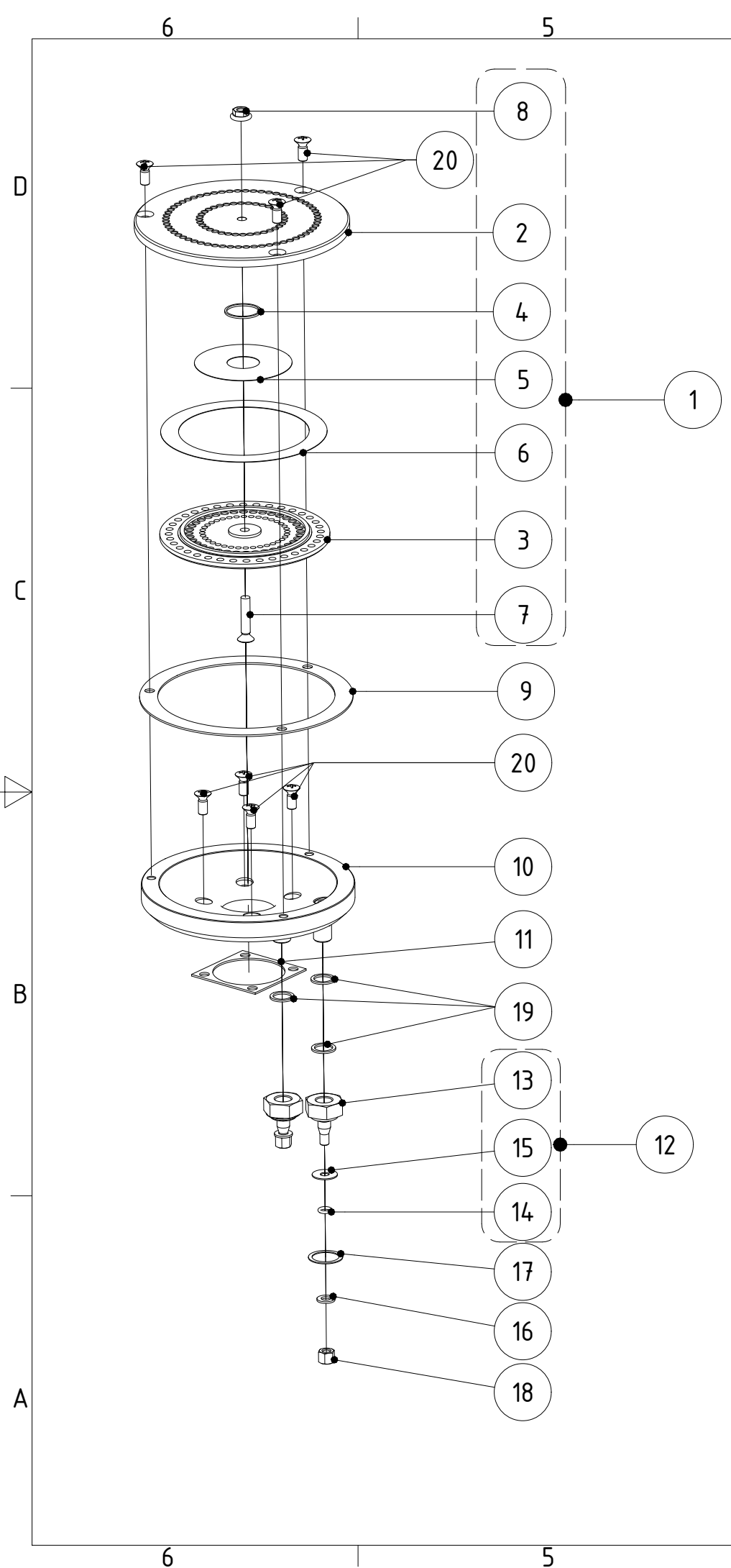


Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF160	Thermalnebelgerät Thermal fog generator	Seite Page Página 5
IGEBA IGEBA Gerätebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013	Vergaser mit Resonator und Kühlmantel / Carburetor with resonator an cooling jacket / Resonador con carburador cpl.	05.09.2013

6 5 4 3 2 1

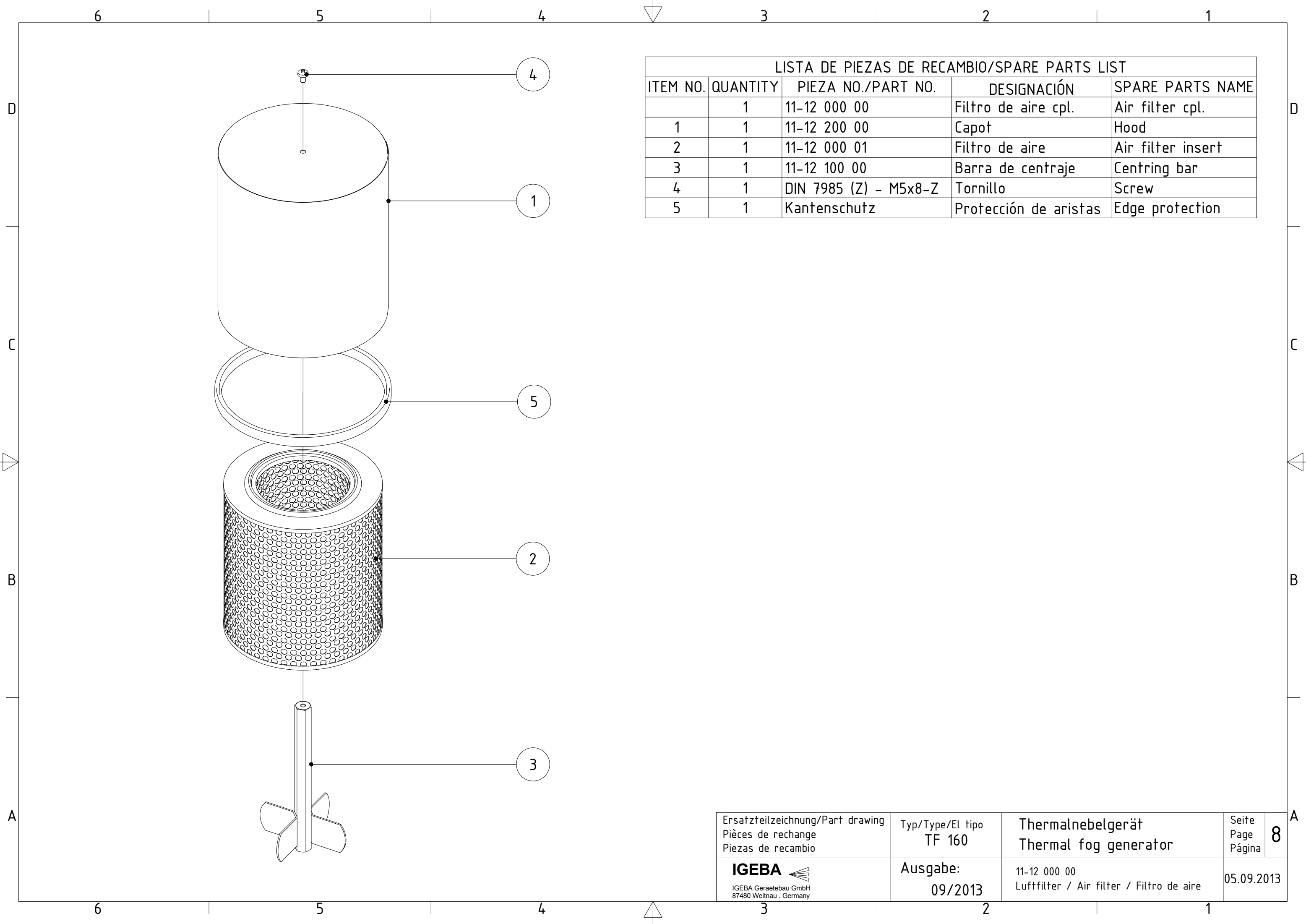
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	51-05-090-00	Carburador	Carburetor
F 1	2	51-05 700 00	Tanque igualador cpl.	Surge tank cpl.
2	1	51-05 710 00	Tanque igualador	Surge tank
3	1	11-00 702 10	Boquilla roscada anular	Ring hose nipple
4	1	51-05 700 01	Manguera	Hose
5	1	10-00 000 11	Plasa "distancia entre electrodos"	Sign "Sparg plug gap"
6	2	11-05 600 00	Cuerpo de desplazamiento	Swirl vane
7	2	11-05 510 01	Cámara de mezcla	Mixing chamber
8	2	11-05 000 06	Boquilla atomizadora	Atomizer nozzle
9	2	11-05 520 00	Dosificación de gasolina, cpl.	Gasoline dosage, cpl.
10	1	11-05 520 01	Caja	Housing
11	1	10-05 520 04	Aguja de dosificación cpl.	Regulating needle cpl.
E 12	1	10-05 520 02	Aguja de dosificación	Regulating needle
13	1	O-Ring 3x1	Anillo de junta	O-Ring
14	4	10-05 500 03	Junta	Gasket
15	4	10-05 500 04	Barra de enrollado	Threaded rod
16	2	10-05 500 02	Asiento de boquilla	Nozzle bushing
17	4	11-05 000 02	Junta	Gasket
18	1	11-05 000 04	Sujetacable con manguito de goma	Support for cable with grommet
19	2	51-05 800 00	Conducto de presión	Pressure line
20	1	11-00 702 10	Boquilla roscada anular	Ring hose nipple
21	1	10-00 820 00	Racor	Connecting link
22	1	51-05 800 01	Tubo 220mm	Hose 220mm
D 23	5	10-00 310 01	Doble tuerca hueca (larga)	Double hollow screw long
24	25	DIN 7603 A10x13,5 Vf	Anillo de obturación	Gasket
25	2	O-Ring 31x1,5	Anillo de junta	O-Ring
26	4	DIN 6923 - M5	Tuerca	Nut
27	8	DIN 933 - M5 x 20	Tornillo hexagonal	Hexagon screw
28	16	DIN 127 - B 5	Anillo de resorte	Spring washer
29	8	DIN 7985 - M5x25	Tornillo	Screw
30	2	51-05 404 50	Tubo flexible con boquilla cpl.	Hose with nozzle cpl.
31	1	51-05 404 51	Tubo flexible con boquilla	Hose with nozzle
32	2	11-00 702 10	Boquilla roscada anular	Ring hose nipple





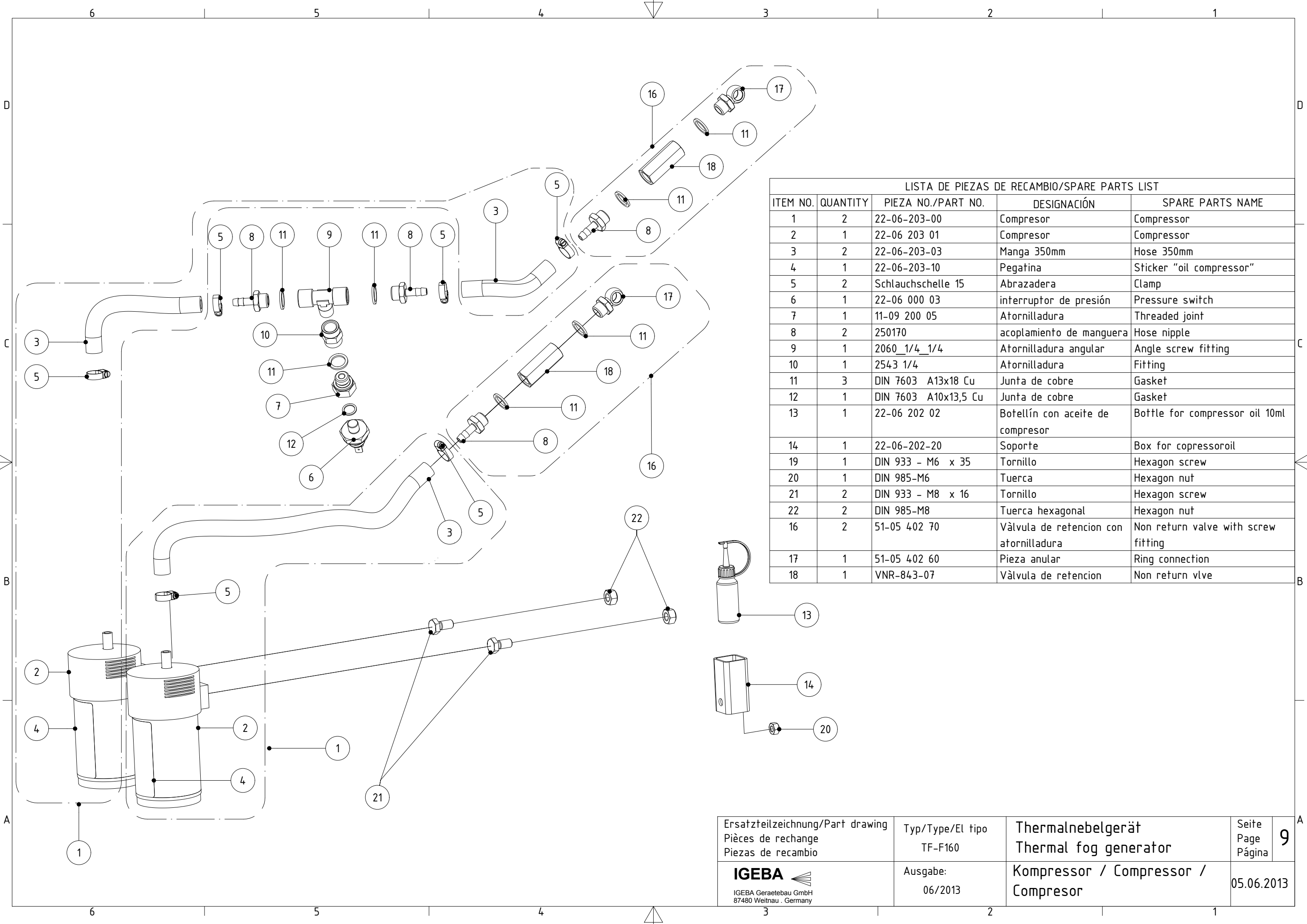
LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST				
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
1	1	11-05 301 00	Válvula de aire,cpl.	Air intake valve, cpl.
2	1	11-05 301 01	Placa de válvula	Valve plate
3	1	11-05 301 02	Placa perforada	Spacer plate
4	1	11-05 300 05	Junta	Gasket
5	1	11-05 300 04	Membrana (interior)	Diaphragm (inner)
6	1	11-05 300 03	Membrana (exterior)	Diaphragm (outer)
7	1	DIN 966 - M5x25 VA	Tornillo avellanado gota de sebo	Countersunk head screw
8	1	DIN 6923 - M5 VA	Tuerca hexagonal con brida V2A	Hexagon nut with flange V2A
9	1	11-05 000 03	Junta	Gasket
10	1	11-05 511 00	Difusor venturi	Air admission funnel
11	1	11-05 510 03	Junta	Gasket
12	2	10-00 700 00	Válvula, completa	Valve cpl.
13	1	10-00 700 01	Válvula	Valve
14	1	O-Ring 5x1,5	Anillo de junta	O-Ring
15	1	10-00 700 02	Membrana	Diaphragm
16	2	10-00 700 03	Junta	Gasket
17	2	10-00 700 04	Junta	Gasket
18	2	10-00 700 07	Tuerca caperuza	Cap nut
19	3	DIN 7603 A10x13,5 Vf	Anillo de obturación	Gasket
20	7	DIN 966 - M5x12 VA	Tornillo avellanado gota de sebo	Countersunk head screw

Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF F160	Thermalnebelgerät Thermal fog generator	Seite Page Página	7
IGEBA IGEBA Gerätebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013	Luffeinlassventil mit Lufttrichter / Air intake valve with air admission funnel / Válvula de aire con difusor venturi	05.09.2013	



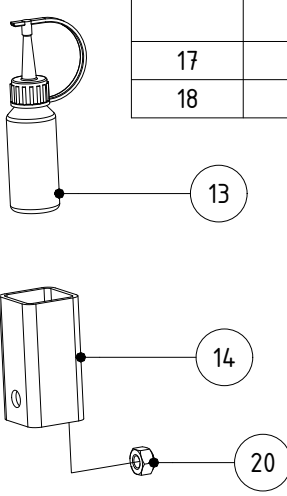
LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST				
ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
	1	11-12 000 00	Filtro de aire cpl.	Air filter cpl.
1	1	11-12 200 00	Capot	Hood
2	1	11-12 000 01	Filtro de aire	Air filter insert
3	1	11-12 100 00	Barra de centraje	Centring bar
4	1	DIN 7985 (Z) - M5x8-Z	Tornillo	Screw
5	1	Kantenschutz	Protección de aristas	Edge protection

Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF 160	Thermalnebelgerät Thermal fog generator	Seite Page Página	8
IGEBA IGEBA Gerätebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013	11-12 000 00 Luftfilter / Air filter / Filtro de aire	05.09.2013	

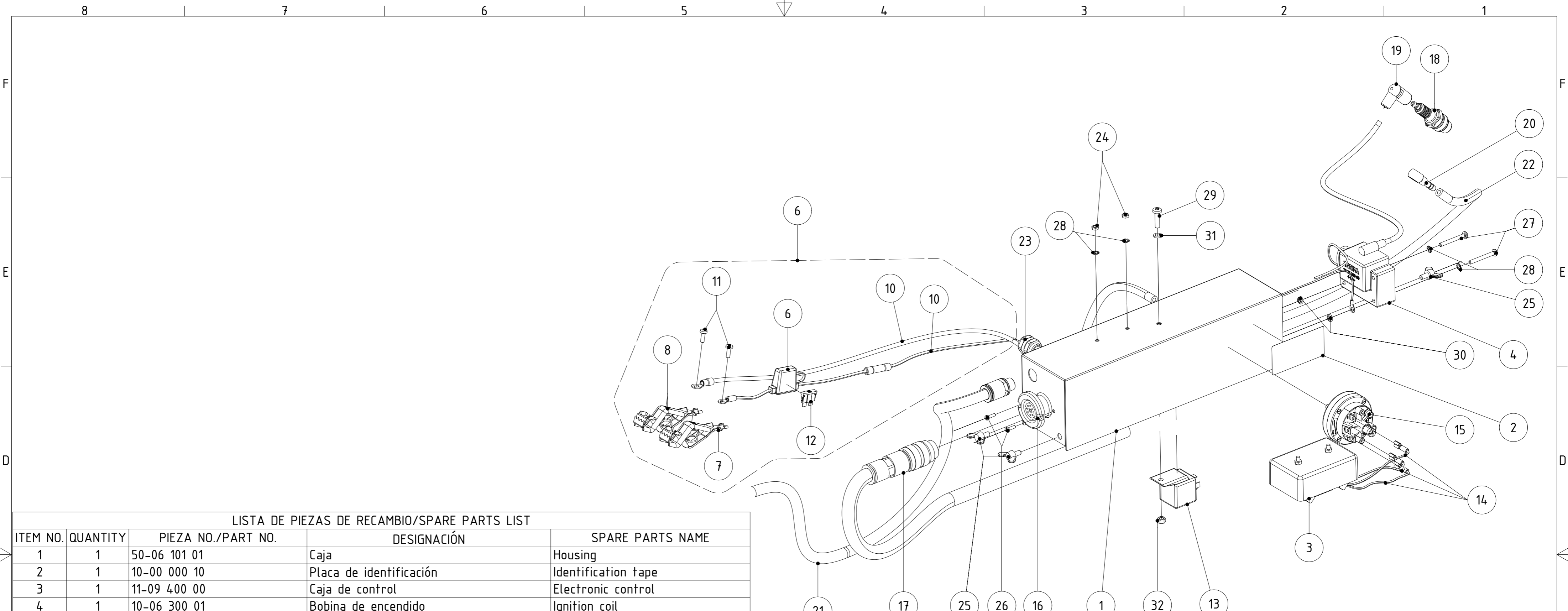


LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
1	2	22-06-203-00	Compresor	Compressor
2	1	22-06 203 01	Compresor	Compressor
3	2	22-06-203-03	Manga 350mm	Hose 350mm
4	1	22-06-203-10	Pegatina	Sticker "oil compressor"
5	2	Schlauchschelle 15	Abrazadera	Clamp
6	1	22-06 000 03	interruptor de presión	Pressure switch
7	1	11-09 200 05	Atornilladura	Threaded joint
8	2	250170	acoplamiento de manguera	Hose nipple
9	1	2060_1/4_1/4	Atornilladura angular	Angle screw fitting
10	1	2543 1/4	Atornilladura	Fitting
11	3	DIN 7603 A13x18 Cu	Junta de cobre	Gasket
12	1	DIN 7603 A10x13,5 Cu	Junta de cobre	Gasket
13	1	22-06 202 02	Botellín con aceite de compresor	Bottle for compressor oil 10ml
14	1	22-06-202-20	Soporte	Box for copressoroil
19	1	DIN 933 - M6 x 35	Tornillo	Hexagon screw
20	1	DIN 985-M6	Tuerca	Hexagon nut
21	2	DIN 933 - M8 x 16	Tornillo	Hexagon screw
22	2	DIN 985-M8	Tuerca hexagonal	Hexagon nut
16	2	51-05 402 70	Válvula de retencion con atornilladura	Non return valve with screw fitting
17	1	51-05 402 60	Pieza anular	Ring connection
18	1	VNR-843-07	Válvula de retencion	Non return vlve

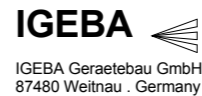


Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF-F160	Thermalnebelgerät Thermal fog generator	Seite Page Página	9
IGEBA IGEBA Geraetebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 06/2013	Kompressor / Compressor / Compresor	05.06.2013	



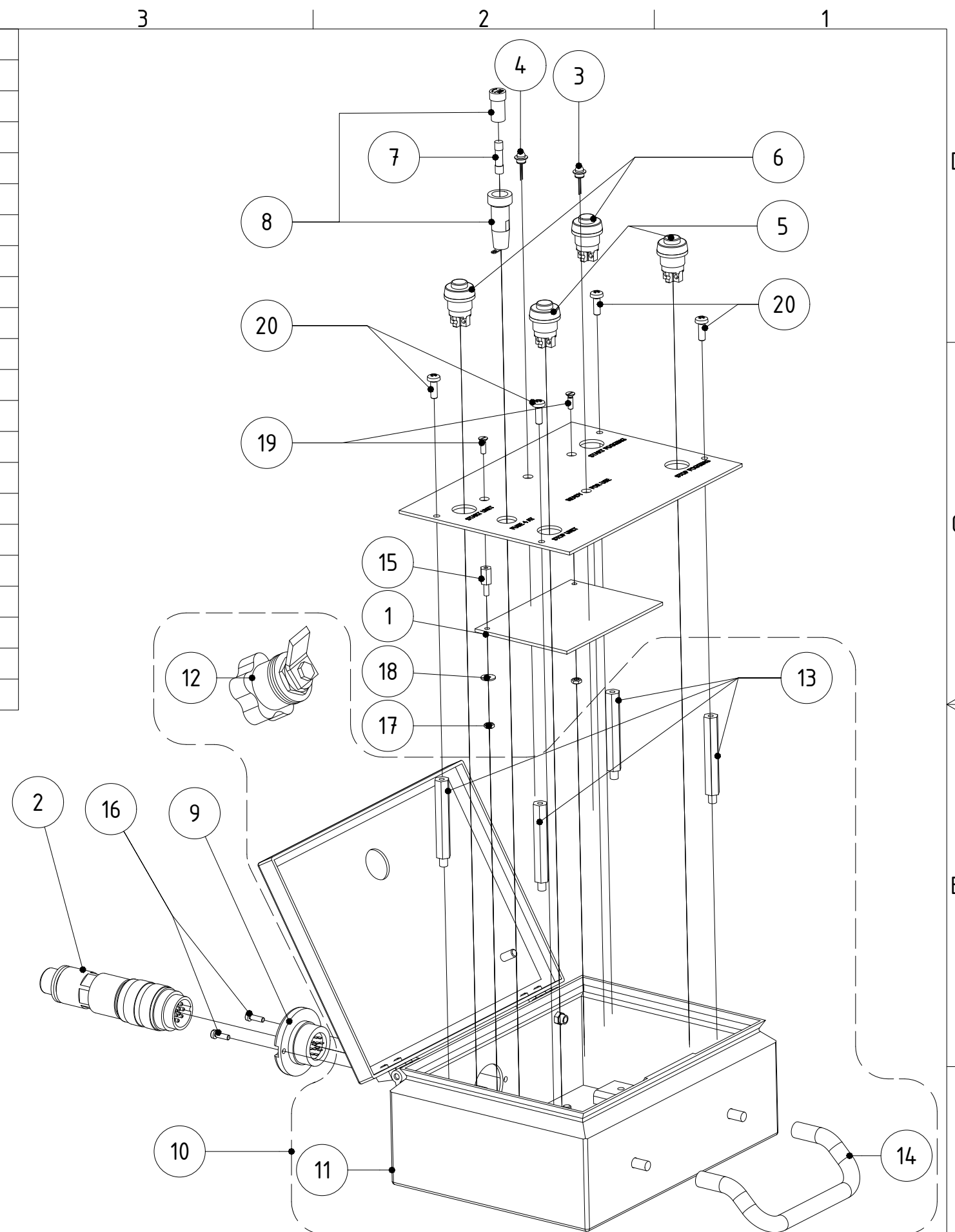
LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
1	1	50-06 101 01	Caja	Housing
2	1	10-00 000 10	Placa de identificación	Identification tape
3	1	11-09 400 00	Caja de control	Electronic control
4	1	10-06 300 01	Bobina de encendido	Ignition coil
5	1	52-06 201 00	Mordaza de cocodrilo con cable y fusible	Aligator clip with cable and fuse
6	1	52-06 201 50	Portafusible	Fuse box
7	1	51-06 160 02	Mordaza de cocodrilo +	Aligator clip +
8	1	51-06 160 01	Mordaza de cocodrilo -	Aligator clip -
9	1	52-06 200 02	Cable azul -	Cable blue -
10	1	52-06 201 01	Cable rojo +	Cable red +
11	2	DIN 7985 (Z) - M4x12-Z	Tornillo	Screw
12	1	52-06 201 55	Fusible 25A	Fuse 25A
13	1	22-09 000 01	Relé	Relay
14	1	11-09 320 00	Mazo de cable, presóstato	Cable tree, pressure switch
15	1	11-09 101 00	Presóstato	Pressure switch
16	2	94-09 610 00	Enchufe con cable	Socket with cable
17	2	94-09 620 00	Cable con enchufe	Cable with plug
18	1	10-06 000 07	Bujía	Sparg plug
19	1	10-06 000 06	Enchufe para bujía	Spark plug socket
20	1	11-00 702 10	Boquilla roscada anular	Ring hose nipple
21	1	50-09 600 00	Tubo protector de cables	Cable potecting hose
22	1	51-09 010 00	Conducto de impulsión	Control air line
23	1	150D7PG9	Atornilladura recta	PG-screwing
24	2	DIN 934 - M4	Tuerca hexagonal	Hexagon nut
25	3	DIN 316 - M5 x 10	Tornillo de mariposa	Wing screw
26	4	DIN 84 - M3 x 10	Tornillo	Tornillo
27	2	ISO 7045 - M4 x 35	Tornillo	Screw
28	4	DIN 6797 - A 4,3	Arandela dentada	Toth lock washer
29	1	DIN 7985 - M5x20 VA	Tornillo alamando con ranura en cruz	Fill. head screw
30	2	DIN 934- M4 VA	Tornillo hexagonal	Hexagon nut
31	1	DIN 127 - B 5 VA	Anillo de resorte	Spring washer
32	2	DIN 934 - M5 VA	Tornillo hexagonal	Hexagon nut

Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF F160	Thermalnebelgerät Thermal fog generator	Seite Page Página	11
 IGEBA Geraetebau GmbH 87480 Weitnau - Germany		Ausgabe: 09/2013	Steuerkasten / Control box / Caja de mando	
			25.09.2013	

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

ITEM NO.	QUANTITY	PIEZA NO./PART NO.	DESIGNACIÓN	SPARE PARTS NAME
1	1	22-09 111 50	Platina	Circuit board
2	2	94-09 620 00	Cable con enchufe	Cable with plug
3	2	11-09 500 00	Diodo luminiscente verde	LED green
4	1	22-09 110 30	Diodo luminiscente amarillo	LED yellow
5	2	11-09 060 00	Botón de presión rojo	Push button, red
6	2	11-09 050 00	Botón de presión verde	Push button, green
7	1	250/ T4 A	Fusible 4A (lenta)	Fuse 4A (slow acting)
8	1	22-09 110 40	Portafusible	Fuse carrier
9	2	94-09 610 00	Enchufe con cable	Socket with cable
10	1	52-09 121 00	Carcasa cpl.	Housing cpl.
11	1	52-09 121 01	Carcasa	Housing
12	1	22-09 180 00	Botón giratorio	Rotating head
13	4	22-09 101 01	Macho	Bolt
14	1	GN 425.1-100 CR	Mango	Handle
15	2	M3x10	Pieza de distancia	Spacer
16	4	DIN 84 - M3 x 10	Tornillo	Tornillo
17	2	DIN 934 - M3	Tuerca hexagonal	Hexagon nut
18	2	DIN 9021 - 3,2	Arandela	Washer
19	2	ISO 2009 - M3 x 10	Tornillo	Screw
20	4	DIN 7985 (H) - M4x12-H	Tornillo	Screw



Ersatzteilzeichnung/Part drawing Pièces de rechange Piezas de recambio	Typ/Type/El tipo TF F160	Thermalnebelgerät Thermal fog generator	Seite Page Página 12
IGEBA IGEBA Gerätebau GmbH 87480 Weitnau . Germany	Ausgabe: 09/2013	Fersteuerung / Remote control / Telecontrol	25.09.2013