# TF-95 HD · TF 95 HD-E
# TF-W 95 HD · TF-W 95 HD-E

**Liste Ersatzteile** | Spare parts list

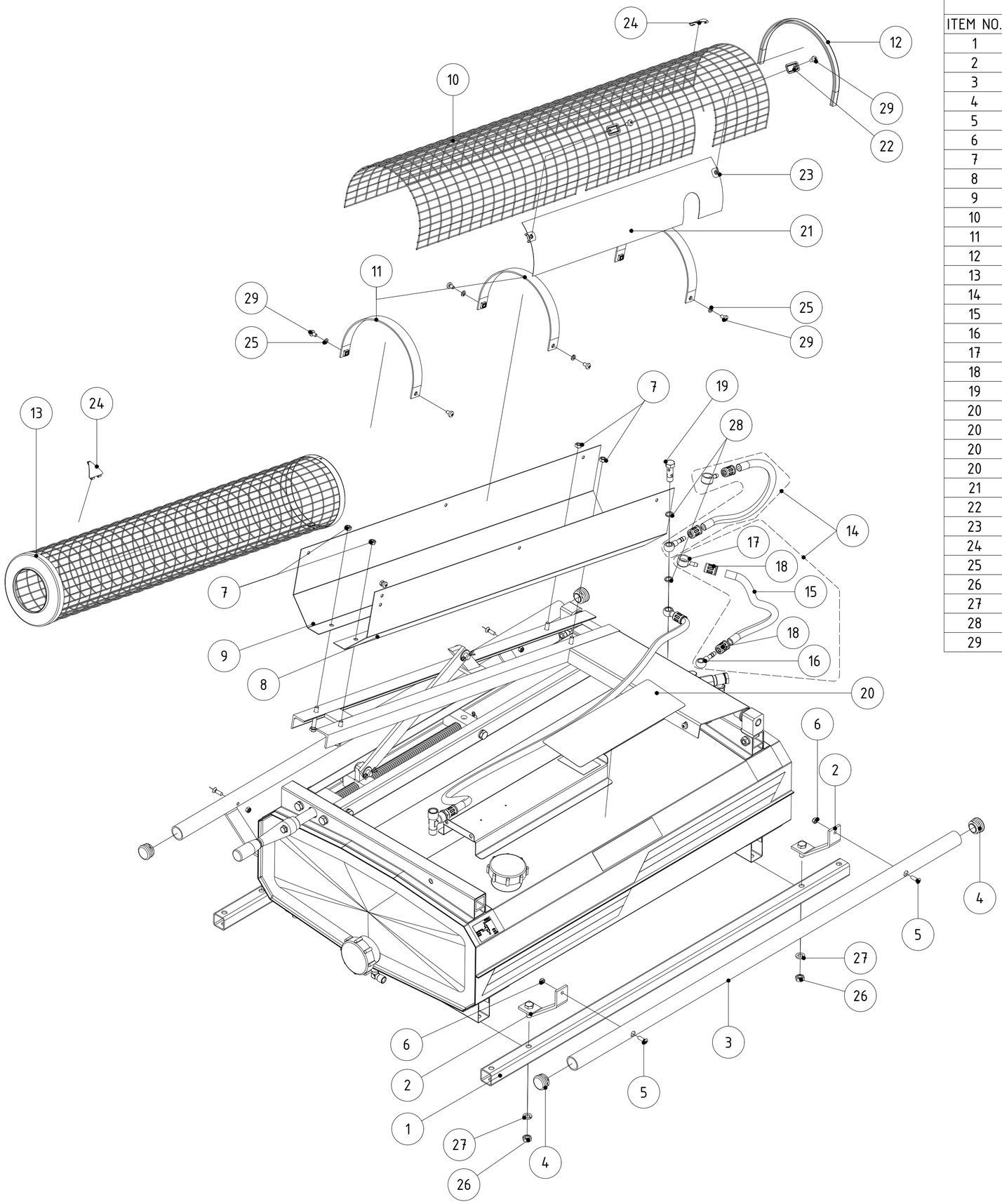


DIN EN ISO 9001:2008

iGEBA®

*Thermalnebelgerät*

*Thermal Fog Generator*




ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

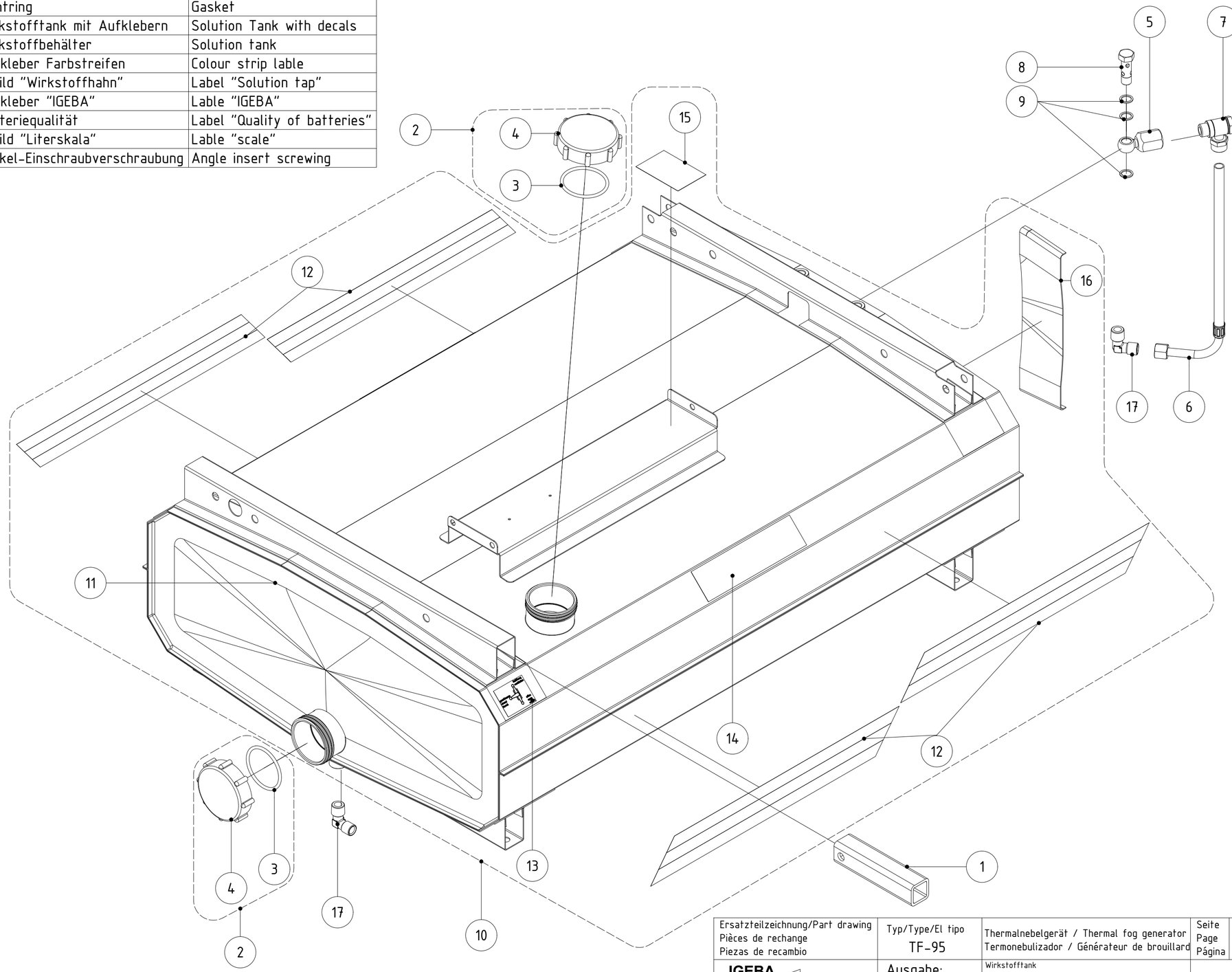
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 11-00 000 01 | Fuß | Rectangular tube |
| 2 | 4 | 11-00 021 00 | Steg kpl | Support, cpl. |
| 3 | 2 | 11-00 010 10 | Handlauf | Handle |
| 4 | 4 | 11-00 010 11 | Stopfen | Plug |
| 5 | 4 | DIN 966 -M5x16 VA | Linsen-Senkschrauben | Counter sunk screw |
| 6 | 4 | DIN 985-M5 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 7 | 6 | DIN 934 - M6 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 8 | 1 | 11-00 030 01 | Strahlblech | Heat deflector shield |
| 9 | 1 | 11-00 030 02 | Strahlblech | Heat deflector shield |
| 10 | 1 | 11-00 600 02 | Schutzgitter | Protective grid |
| 11 | 3 | 11-00 610 00 | Bügel | Clip |
| 12 | 1 | 11-00 600 03 | Kantenschutz | Edge protection |
| 13 | 1 | 11-00 902 00 | Berührungsschutz | Protective cover |
| 14 | 2 | 11-00 800 00 | Druckleitung | Pressure line |
| 15 | 1 | 11-00 800 01 | Schlauch | Hose |
| 16 | 1 | 11-00 702 10 | Ringstück mit Schlauchnippel | Ring hose nipple |
| 17 | 1 | 10-00 820 00 | Glocke | Connecting link |
| 18 | 2 | 10-00 800 02 | Hülse | Collet |
| 19 | 1 | 10-00 310 01 | Doppelhohlschraube | Double hollow screw long |
| 20 | 1 | 11-00 000 08 | Kurzbedienungsanleitung TF-95HD | Abridged instructions TF-95HD |
| 20 | 1 | 11-30 000 10 | Kurzbedienungsanleitung TF-95HD/E | Abridged instructions TF-95HD/E |
| 20 | 1 | 11-00 000 11 | Kurzbedienungsanleitung TF-W95HD | Abridged instructions TF-W95HD |
| 20 | 1 | 22-00 000 01 | Kurzbedienungsanleitung TF-F95HD | Abridged instructions TF-F95HD |
| 21 | 1 | 13-00 600 01 | Schutzblech | Protective plate |
| 22 | 2 | 10-00 601 01 | Lasche | Bracket |
| 23 | 2 | BM15226 | Blechmutter M5 | Sheet metal nut |
| 24 | 2 | 9-00-000-11 | Warnschild Hitze | Warning plate "Hot surface" |
| 25 | 9 | DIN 127 - A 5 VA | Federring | Spring washer |
| 26 | 4 | DIN 934 - M8 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 27 | 4 | DIN 127 - A 8 VA | Federring | Spring washer |
| 28 | 3 | DIN 7603 - A10 x 13 Vf | Dichtring | Gasket |
| 29 | 9 | DIN 7985 - M5x8 VA | Zylinderkopfschrauben | Cylinder head screw |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 1 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Schutzgitter, Strahlbleche und Haltebügel<br>Protective cover, deflection shields and Handle<br>Rejilla protectora, plancha deflectora, Mango<br>Grille de protection, déflecteur, Poignée | 22.01.2014 |

ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | PART NO. ACID PROOF | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 11-01 001 01 | | Zwischenstück | Reinforcing bar |
| 2 | 2 | 8-01 205 00 | | Tankverschluß vollst. | Tank cap cpl. |
| 3 | 1 | O-Ring 43x3 | | O-Ring | O-Ring |
| 4 | 1 | 8-01 205 01 | | Tankverschluß | Cover |
| 5 | 1 | 11-38 100 00 | | Ringstück gelötet | Ring connection |
| 6 | 1 | 11-01 102 50 | 11-25 500 00 | Schlauch mit Rohrbogen | Level hose and tube |
| 7 | 1 | 1525-1/4 10-8 | | Schwenkringstück | Swivelling screw fitting, cpl. |
| 8 | 1 | 10-00 310 01 | 8-25 050 01 | Doppelhohlschraube | Double hollow screw long |
| 9 | 3 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | | Dichtring | Gasket |
| 10 | 1 | 11-01 001 10 | | Wirkstofftank mit Aufklebern | Solution Tank with decals |
| 11 | 1 | 11-01 102 00 | | Wirkstoffbehälter | Solution tank |
| 12 | 4 | 11-01 001 02 | | Aufkleber Farbstreifen | Colour strip lable |
| 13 | 1 | 11-01 000 01 | | Schild "Wirkstoffhahn" | Label "Solution tap" |
| 14 | 2 | 11-00 000 15 | | Aufkleber "IGEBA" | Lable "IGEBA" |
| 15 | 1 | 11-00 000 12 | | Batteriequalität | Label "Quality of batteries" |
| 16 | 1 | 11-38 000 01 | | Schild "Literskala" | Lable "scale" |
| 17 | 2 | 109 08 13 | E-WEV-8-LR | Winkel-Einschraubverschraubung | Angle insert screwing |

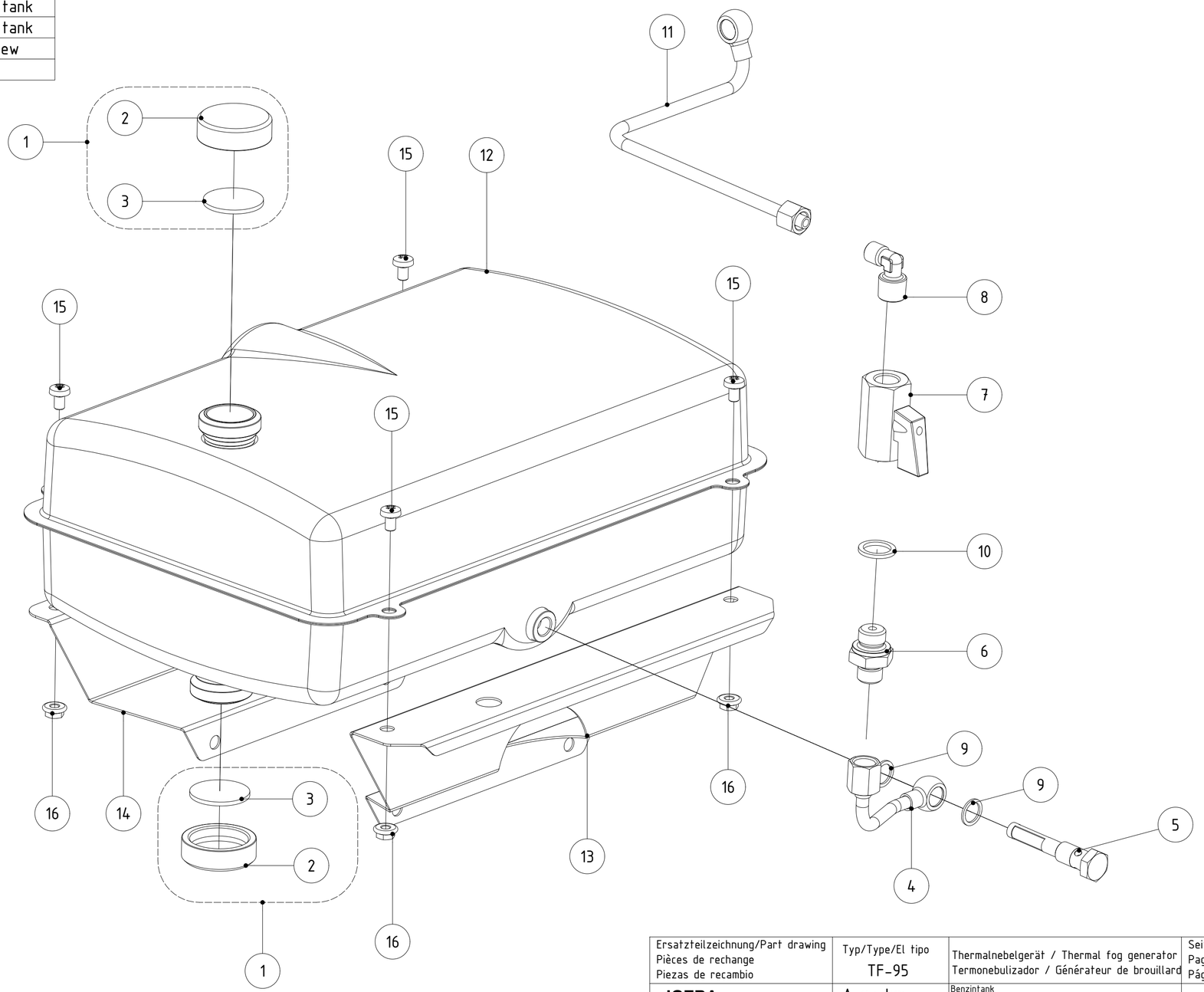
# 11-01-001-00




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 2 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Wirkstofftank<br>Solution tank<br>Tanque de solución<br>Réservoir de produit | 22.01.2014 |

| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 2 | 10-02 200 00 | Benzintankdeckel kpl. | Cap cpl. |
| 2 | 1 | 10-02 200 01 | Deckel | Cap |
| 3 | 1 | 10-02 200 02 | Dichtung | Gasket |
| 4 | 1 | 11-02 402 00 | Benzinleitung | Gasoline pipe I |
| 5 | 1 | 10-14 500 00 | Hohlschraube mit Sieb | Hollow screw with filter |
| 6 | 1 | 10-14 200 01 | Verschraubung | Screw connection |
| 7 | 1 | 11-02 301 00 | Durchgangshahn 1/4" | Tap |
| 8 | 1 | 109 06 13 | Winkel-Verschraubung | Angle insert screwing |
| 9 | 2 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 10 | 1 | DIN 7603 A13x18 Cu | Dichtring | Gasket |
| 11 | 1 | 11-02 403 00 | Benzinleitung 2 | Gasoline pipe II |
| 12 | 1 | 11-02 101 00 | Benzinbehälter | Gasoline tank |
| 13 | 1 | 51-02 000 03 | Haltewinkel außen | Support for fuel tank |
| 14 | 1 | 51-02 000 02 | Haltewinkel Innen | Support for fuel tank |
| 15 | 4 | DIN 7985 (H) - M5x8 | Zylinderkopfschraube | Zylinder head screw |
| 16 | 4 | DIN 6923 - M5 | Sechskantmutter | Hexagon nut |

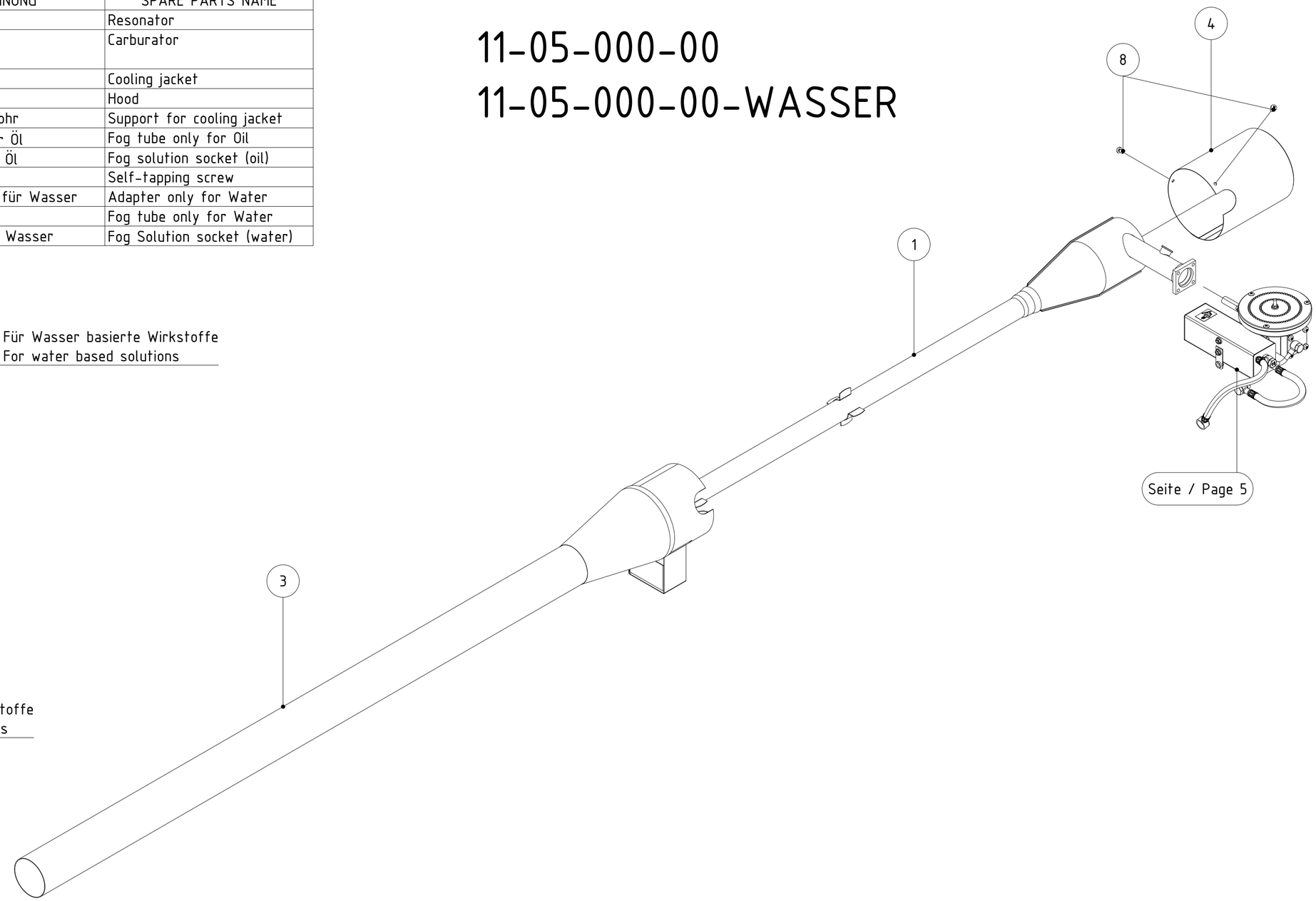
# 11-02-000-00




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 3 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Benzintank<br>Gasoline tank<br>Tanque para gasolina<br>Réservoir d´essence | 20.01.2014 |

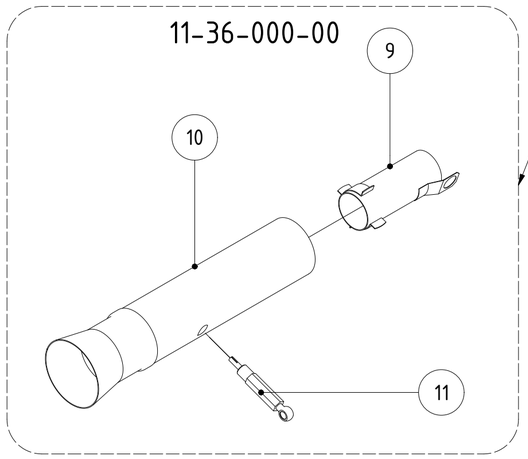
| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-05 100 00 | Resonator | Resonator |
| Seite / Page 5 | 1 | 11-05 090 00 | Vergaser | Carburator |
| 3 | 1 | 11-05 212 00 | Kühlrohr | Cooling jacket |
| 4 | 1 | 11-05 221 00 | Haube | Hood |
| 5 | 1 | 11-05 250 00 | Stütze für Kühlrohr | Support for cooling jacket |
| 6 | 1 | 11-05 051 00 | Nebelrohr nur für Öl | Fog tube only for Oil |
| 7 | 1 | 11-00 100 00 | Nebelstutzen für Öl | Fog solution socket (oil) |
| 8 | 2 | DIN 7981 B4,8 x 13 VA | Blechschraube | Self-tapping screw |
| 9 | 1 | 60-05 030 00 | Resovorsatz nur für Wasser | Adapter only for Water |
| 10 | 1 | 60-05 050 00 | Nebelrohr "W" | Fog tube only for Water |
| 11 | 1 | 14-00 100 00 | Nebelstutzen für Wasser | Fog Solution socket (water) |

# 11-05-000-00
# 11-05-000-00-WASSER



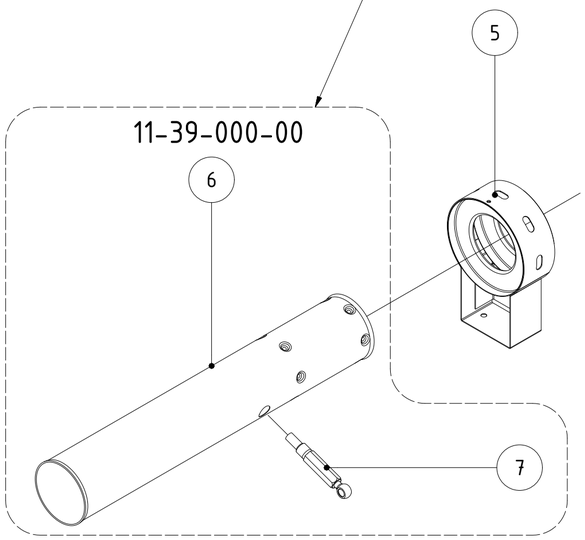

Für Wasser basierte Wirkstoffe
For water based solutions

11-36-000-00



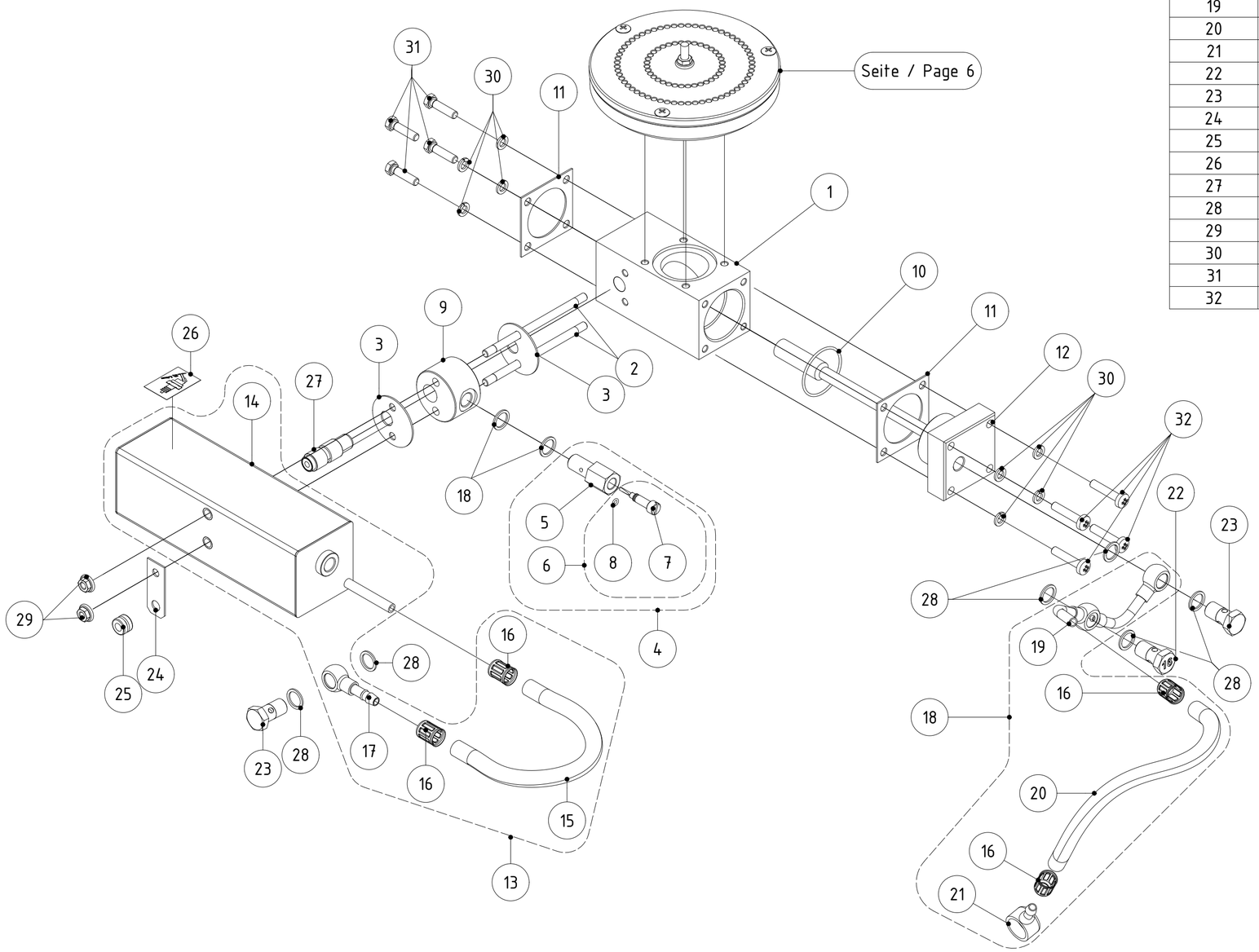

Für Öl basierte Wirkstoffe
For oil based solutions

11-39-000-00



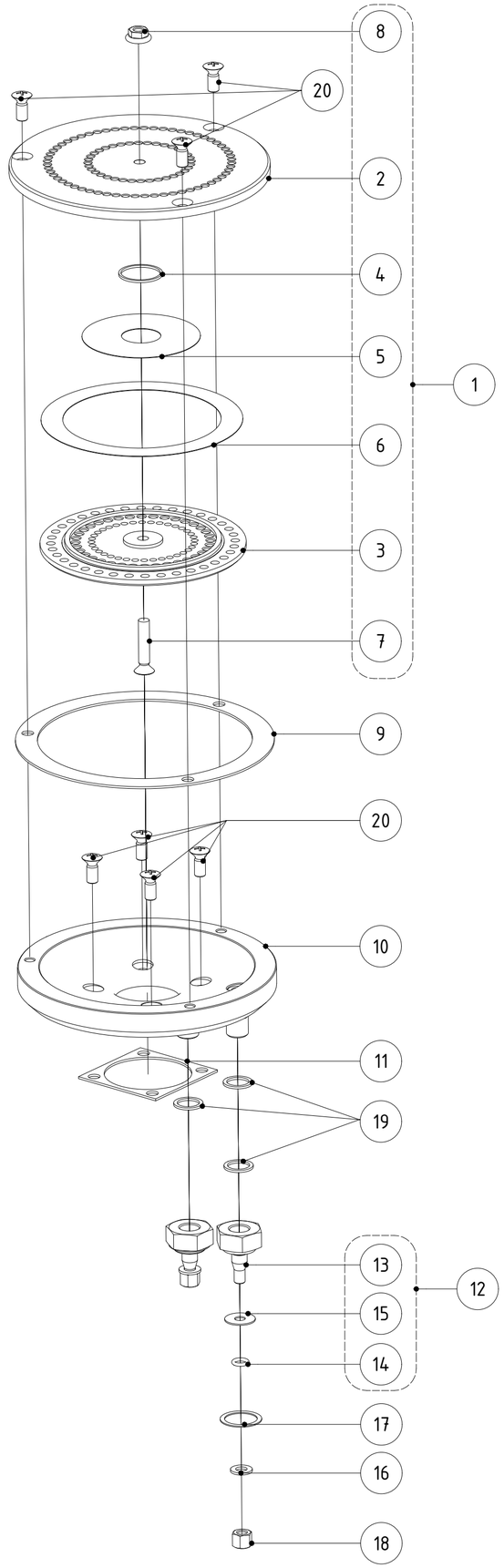

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 4 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Vergaser mit Resonator und Kühlmantel<br>Carburator with resonator an cooling jacket<br>Resonador con carburador cpl.<br>Résonateur, carburateur cpl. | 20.01.2014 |

# 11-05-090-00




| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-05 510 01 | Mischkammer | Mixing chamber |
| 2 | 2 | 10-05 500 04 | Gewindestange | Threaded rod |
| 3 | 2 | 10-05 500 03 | Dichtung | Gasket |
| 4 | 1 | 11-05 520 00 | Benzindosierung kpl. | Gasoline dosage, cpl. |
| 5 | 1 | 11-05 520 01 | Gehäuse | Housing |
| 6 | 1 | 10-05 520 04 | Regelnadel kpl. inkl. O-Ring | Regulating needle with O-ring |
| 7 | 1 | 10-05 520 02 | Regelnadel | Regulating needle |
| 8 | 1 | O-Ring 3x1 | O-Ring | O-Ring |
| 9 | 1 | 10-05 500 02 | Düsenstock | Nozzle bushing |
| 10 | 1 | O-Ring 31x1,5 | O-Ring | O-Ring |
| 11 | 2 | 11-05 000 02 | Dichtung | Gasket |
| 12 | 1 | 11-05 600 00 | Verdrängungskörper | Swirl vane |
| 13 | 1 | 11-05 700 00 | Beruigungsbehälter | Surge tank cpl. |
| 14 | 1 | 11-05 710 00 | Beruhigungsbehälter | Surge tank |
| 15 | 1 | 11-05 700 01 | Schlauch | Tube |
| 16 | 2 | Hülse 10,5 | Hülse | Collet |
| 17 | 1 | 11-00 702 10 | Ringstück mit Schlauchnippel | Ring hose nipple |
| 18 | 1 | 11-05 400 00 | Startluftleitung | Starting air line |
| 19 | 1 | 11-05 410 00 | Startluftleitung gelötet | Starting air line soldered |
| 20 | 1 | 11-05 400 01 | Schlauch | Tube |
| 21 | 1 | 10-00 820 00 | Glocke | Connecting link |
| 22 | 1 | 11-07 035 00 | Dosierdüse 1,6 | Dosage nozzles 1,6 |
| 23 | 2 | 11-07 010 01 | Hohlschraube | Hollow screw |
| 24 | 1 | 11-05 000 04 | Halterung | Support for cable |
| 25 | 1 | 10-06 000 05 | Gummitülle | Grommet |
| 26 | 1 | 10-00 000 11 | Schild "Elektroden Abstand" | Sign "Sparg plug gap" |
| 27 | 1 | 11-05 000 06 | Zerstäuberdüse | Atomizer nozzle |
| 28 | 8 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 29 | 2 | DIN 6923 - M5 | Sechskantmutter | Hexagon nut with flange |
| 30 | 8 | DIN 127 - B 5 | Federring | Spring washer |
| 31 | 4 | DIN 933 - M5 x 20 | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 32 | 4 | DIN 7985 - M5x25 | Linsenkopfschraube | Fill. head screw |

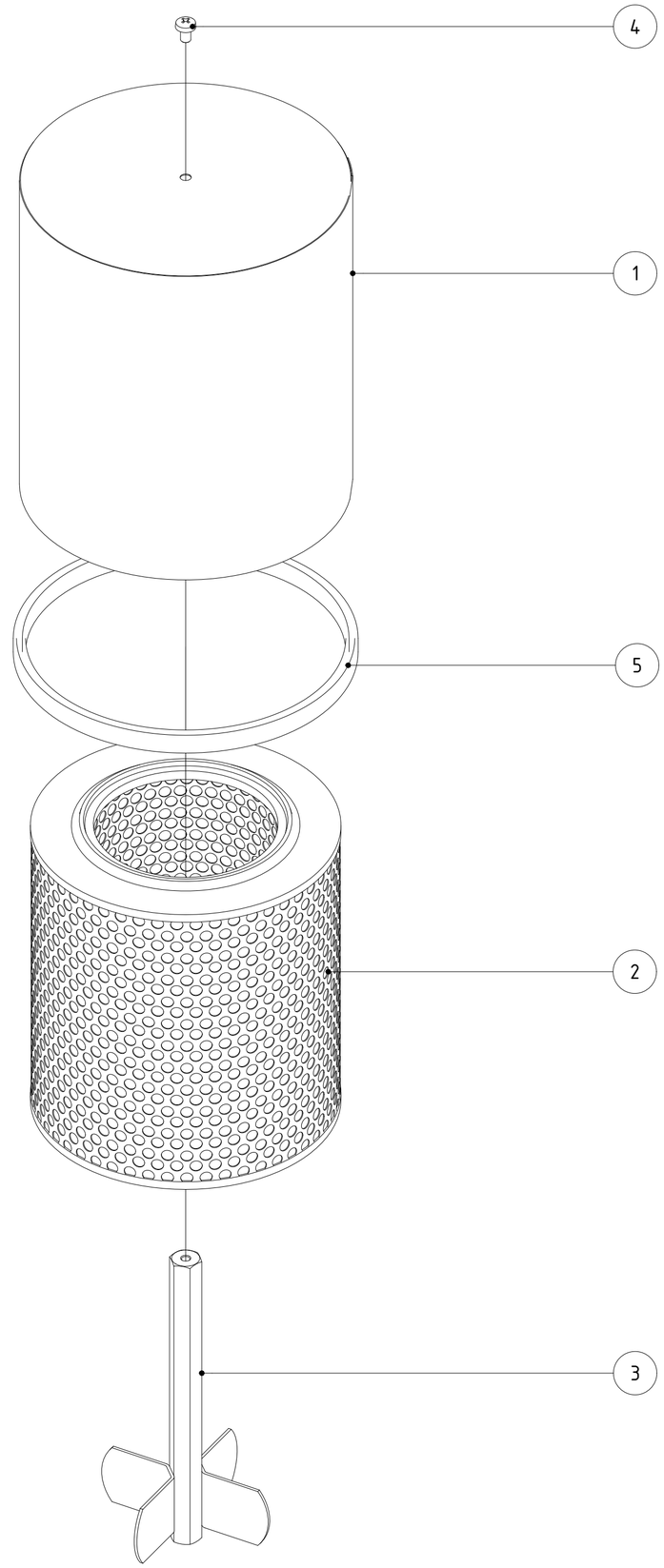
| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 5 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Vergaser<br>Carburator<br>Carburador<br>Carburateur | 20.01.2014 |




| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-05 301 00 | Luftventil, kpl. | Air intake valve, cpl. |
| 2 | 1 | 11-05 301 01 | Ventilplatte | Valve plate |
| 3 | 1 | 11-05 301 02 | Lochplatte | Spacer plate |
| 4 | 1 | 11-05 300 05 | Dichtring | Gasket |
| 5 | 1 | 11-05 300 04 | Membrane | Diaphragm (inner) |
| 6 | 1 | 11-05 300 03 | Membrane (außen) | Diaphragm (outer) |
| 7 | 1 | DIN 966 - M5x25 VA | Linsen-Senkschraube | Countersunk head screw |
| 8 | 1 | DIN 6923 - M5 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut with flange |
| 9 | 1 | 11-05 000 03 | Dichtung | Gasket |
| 10 | 1 | 11-05 511 00 | Lufttrichter | Air admission funnel, cpl. |
| 11 | 1 | 11-05 510 03 | Dichtung | Gasket |
| 12 | 2 | 10-00 700 00 | Druckventil vollst. | Valve cpl. |
| 13 | 1 | 10-00 700 01 | Ventil | Valve |
| 14 | 1 | O-Ring 5x1,5 | O-Ring | O-Ring |
| 15 | 1 | 10-00 700 02 | Membrane | Diaphragm |
| 16 | 2 | 10-00 700 03 | Dichtring | Gasket |
| 17 | 2 | 10-00 700 04 | Dichtung | Gasket |
| 18 | 2 | 10-00 700 07 | Hutmutter | Cap nut |
| 19 | 3 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 20 | 7 | DIN 966 - M5x12 VA | Linsen-Senkschraube | Countersunk head screw |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 /<br>TF-160 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 6 |
| **IGEBA**<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Lufteinlassventil mit Lufttrichter<br>Air intake valve with air admisson funnel<br>Válvula de aire con difusor venturi<br>Soupape d´air, entonnoir d´air | 05.09.2013 |

# 11-12-000-00 TF-95 / TF-160

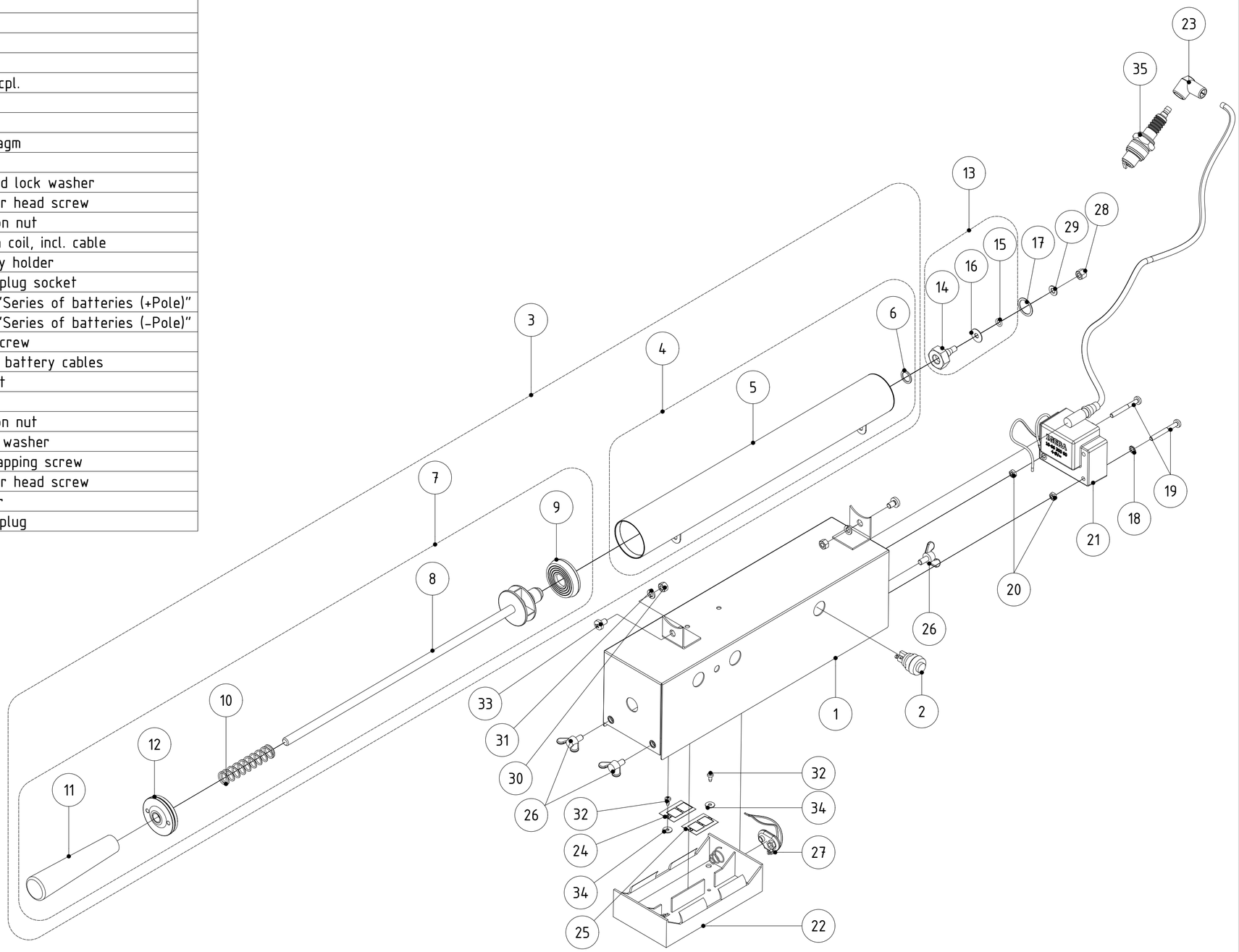



| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-12 200 00 | Haube | Hood |
| 2 | 1 | 11-12 000 01 | Luftfilter | Air filter insert |
| 3 | 1 | 11-12 100 00 | Zentrierstange | Centering bar |
| 4 | 1 | DIN 7985 - M5x8 VA | Zylinderkopfschraube | Screw |
| 5 | 1 | 11-12 000 02 | Kantenschutz | Edge protection |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 /<br>TF-160 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 7 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Luftfilter<br>Air filter<br>Filtro de aire<br>Filtre d´air | 05.09.2013 |

| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-06 100 00 | Steuerkasten | Control box |
| 2 | 1 | 10-06 000 04 | Druckknopf | Starter button |
| 3 | 1 | 8-04 000 00 | Luftpumpe komplett | Pump cpl. |
| 4 | 1 | 8-04 100 00 | Pumpenrohr | Pump tube |
| 5 | 1 | 8-04 110 00 | Pumpenrohr gepunktet | Pump housing |
| 6 | 1 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 7 | 1 | 8-04 120 00 | Pumpenstange komplett | Pump spindle, cpl. |
| 8 | 1 | 8-04 120 03 | Pumpenstange | Pump spindle |
| 9 | 1 | 10-04 120 04 | Manschette | Collar |
| 10 | 1 | 8-04 120 02 | Feder | Spring |
| 11 | 1 | 10-04 120 05 | Griff | Handle |
| 12 | 1 | 8-04 120 01 | Deckel | Cap |
| 13 | 1 | 10-00 700 00 | Druckventil vollst. | Valve cpl. |
| 14 | 1 | 10-00 700 01 | Ventil | Valve |
| 15 | 1 | O-Ring 5x1,5 | O-Ring | O-Ring |
| 16 | 1 | 10-00 700 02 | Membrane | Diaphragm |
| 17 | 1 | 10-00 700 04 | Dichtung | Gasket |
| 18 | 2 | DIN 6797 - A 4,3 | Zahnscheibe | Toothed lock washer |
| 19 | 2 | DIN 7985 - M4x35 | Zylinderkopfschrauben | Cylinder head screw |
| 20 | 2 | DIN 934- M4 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 21 | 1 | 11-06 300 00 | Zündspule inkl. Kabel | Ignition coil, incl. cable |
| 22 | 1 | 11-06 000 01 | Batteriehalterung | Battery holder |
| 23 | 1 | 11-06 000 02 | Kerzenstecker | Spark plug socket |
| 24 | 1 | 11-06 000 07 | Schild "Batterielage (+Pol)" | Label "Series of batteries (+Pole)" |
| 25 | 1 | 11-06 000 08 | Schild "Batterielage (-Pol)" | Label "Series of batteries (-Pole)" |
| 26 | 3 | DIN 316 - M5 x 10 | Flügelschraube | Wing screw |
| 27 | 1 | 11-09 350 00 | Batteriekabelsatz | Set of battery cables |
| 28 | 1 | 10-00 700 07 | Hutmutter | Cap nut |
| 29 | 1 | 10-00 700 03 | Dichtring | Gasket |
| 30 | 2 | DIN 934 - M5 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 31 | 2 | DIN 127 - B 5 VA | Federring | Spring washer |
| 32 | 2 | ISO 7049 - ST2,9 x 6,5 | Blechschraube | Self-tapping screw |
| 33 | 2 | DIN 7985 (Z) - M5x8-Z | Zylinderkopfschrauben | Cylinder head screw |
| 34 | 2 | DIN 9021 - 3,2 | Unterlegscheibe | Washer |
| 35 | 1 | 10-06 000 07 | Zündkerze | Sparg plug |

# 11-06-000-00

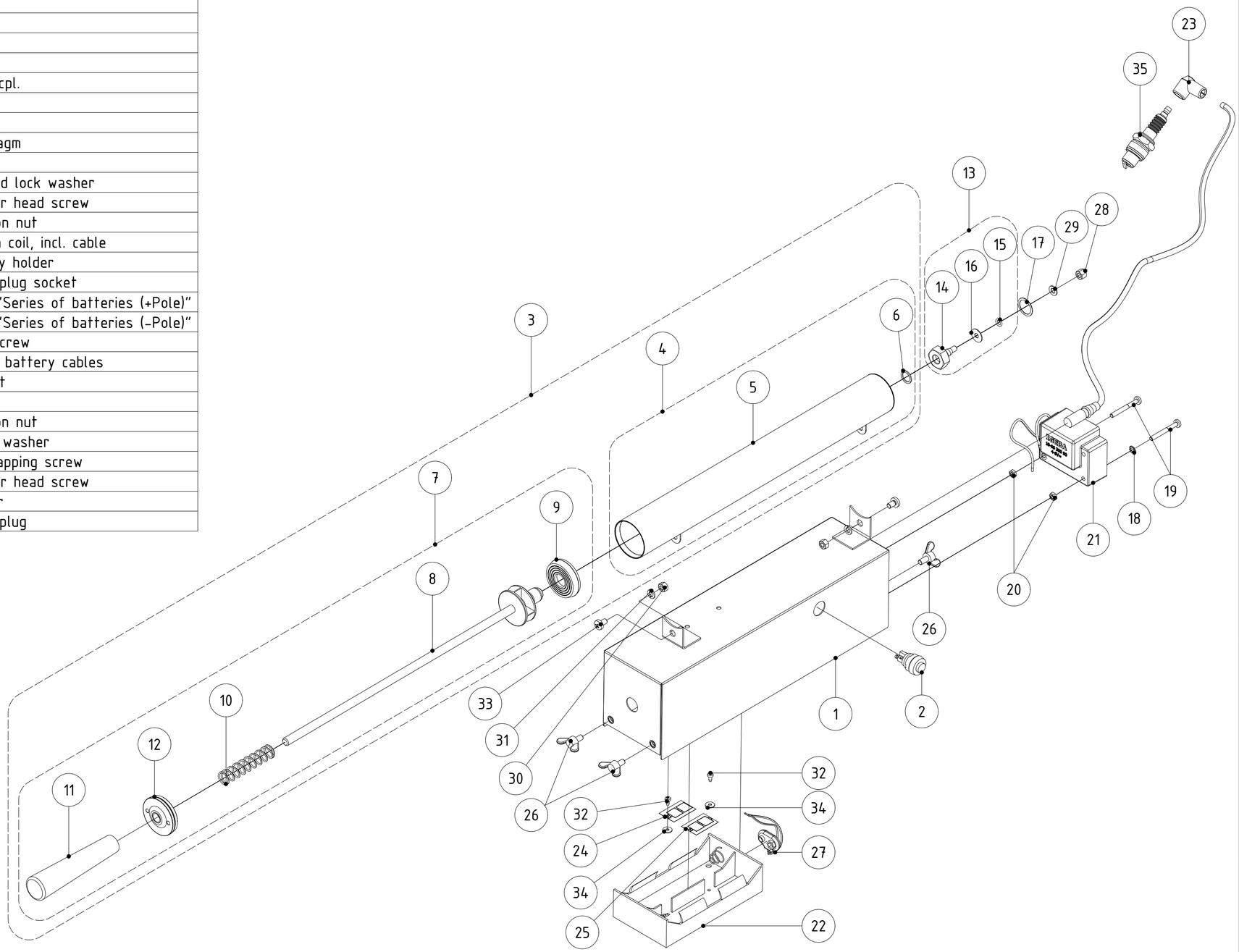



| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 8 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Batteriestarteinrichtung<br>Battery starting device<br>Equipo eléctrico<br>Appareillage électrique | 22.01.2014 |

# 11-06-000-00-WASSER

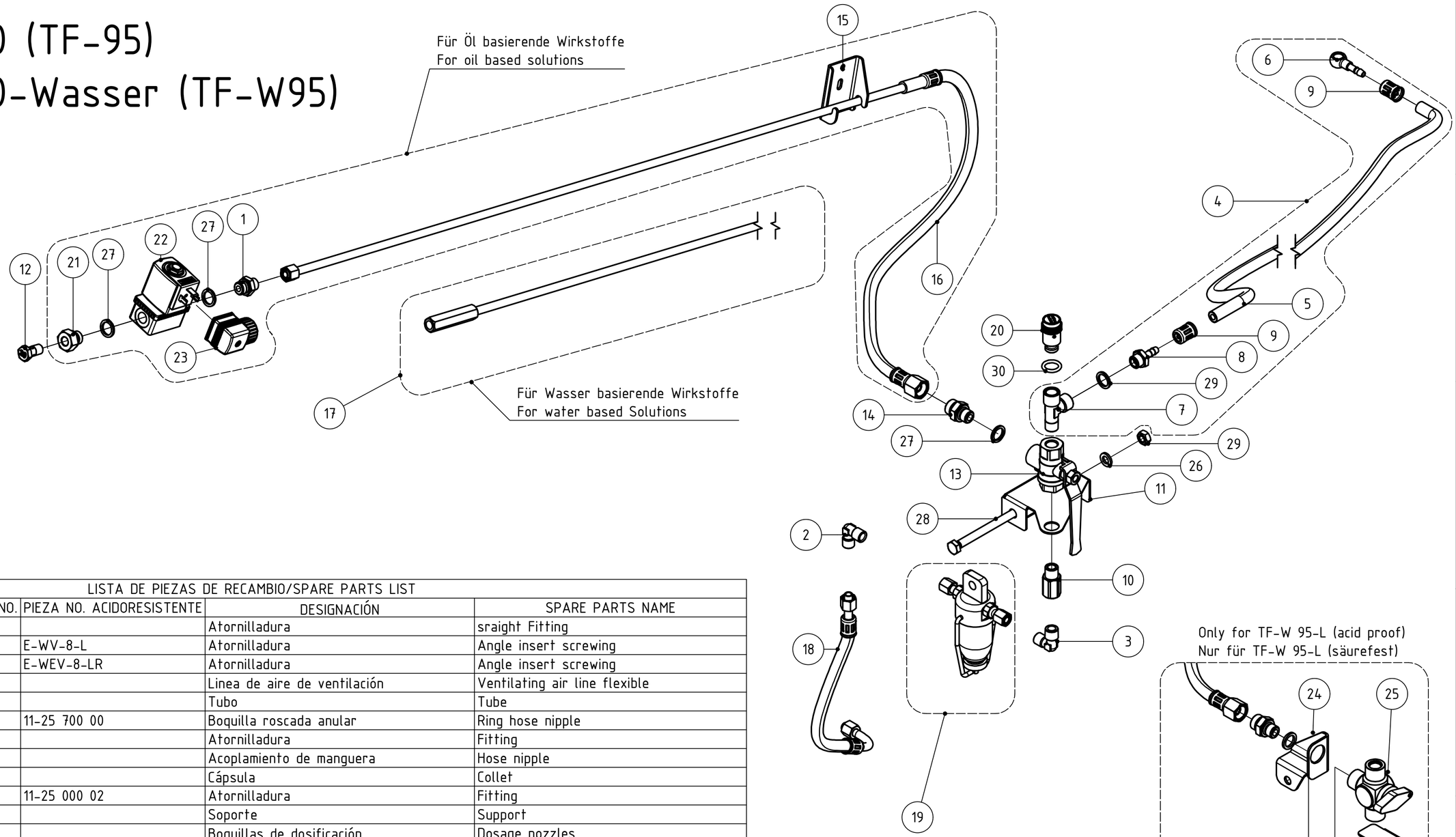
ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 14-06 100 00 | Steuerkasten | Control box |
| 2 | 1 | 10-06 000 04 | Druckknopf | Starter button |
| 3 | 1 | 8-04 000 00 | Luftpumpe komplett | Pump cpl. |
| 4 | 1 | 8-04 100 00 | Pumpenrohr | Pump tube |
| 5 | 1 | 8-04 110 00 | Pumpenrohr gepunktet | Pump housing |
| 6 | 1 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 7 | 1 | 8-04 120 00 | Pumpenstange komplett | Pump spindle, cpl. |
| 8 | 1 | 8-04 120 03 | Pumpenstange | Pump spindle |
| 9 | 1 | 10-04 120 04 | Manschette | Collar |
| 10 | 1 | 8-04 120 02 | Feder | Spring |
| 11 | 1 | 10-04 120 05 | Griff | Handle |
| 12 | 1 | 8-04 120 01 | Deckel | Cap |
| 13 | 1 | 10-00 700 00 | Druckventil vollst. | Valve cpl. |
| 14 | 1 | 10-00 700 01 | Ventil | Valve |
| 15 | 1 | O-Ring 5x1,5 | O-Ring | O-Ring |
| 16 | 1 | 10-00 700 02 | Membrane | Diaphragm |
| 17 | 1 | 10-00 700 04 | Dichtung | Gasket |
| 18 | 2 | DIN 6797 - A 4,3 | Zahnscheibe | Toothed lock washer |
| 19 | 2 | DIN 7985 - M4x35 | Zylinderkopfschrauben | Cylinder head screw |
| 20 | 2 | DIN 934- M4 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 21 | 1 | 11-06 300 00 | Zündspule inkl. Kabel | Ignition coil, incl. cable |
| 22 | 1 | 11-06 000 01 | Batteriehalterung | Battery holder |
| 23 | 1 | 11-06 000 02 | Kerzenstecker | Spark plug socket |
| 24 | 1 | 11-06 000 07 | Schild "Batterielage (+Pol)" | Label "Series of batteries (+Pole)" |
| 25 | 1 | 11-06 000 08 | Schild "Batterielage (-Pol)" | Label "Series of batteries (-Pole)" |
| 26 | 3 | DIN 316 - M5 x 10 | Flügelschraube | Wing screw |
| 27 | 1 | 11-09 350 00 | Batteriekabelsatz | Set of battery cables |
| 28 | 1 | 10-00 700 07 | Hutmutter | Cap nut |
| 29 | 1 | 10-00 700 03 | Dichtring | Gasket |
| 30 | 2 | DIN 934 - M5 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 31 | 2 | DIN 127 - B 5 VA | Federring | Spring washer |
| 32 | 2 | ISO 7049 - ST2,9 x 6,5 | Blechschraube | Self-tapping screw |
| 33 | 2 | DIN 7985 (Z) - M5x8-Z | Zylinderkopfschrauben | Cylinder head screw |
| 34 | 2 | DIN 9021 - 3,2 | Unterlegscheibe | Washer |
| 35 | 1 | 10-06 000 07 | Zündkerze | Sparg plug |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-W95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 9 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Batteriestarteinrichtung<br>Battery starting device<br>Equipo eléctrico<br>Appareillage électrique | 22.01.2014 |

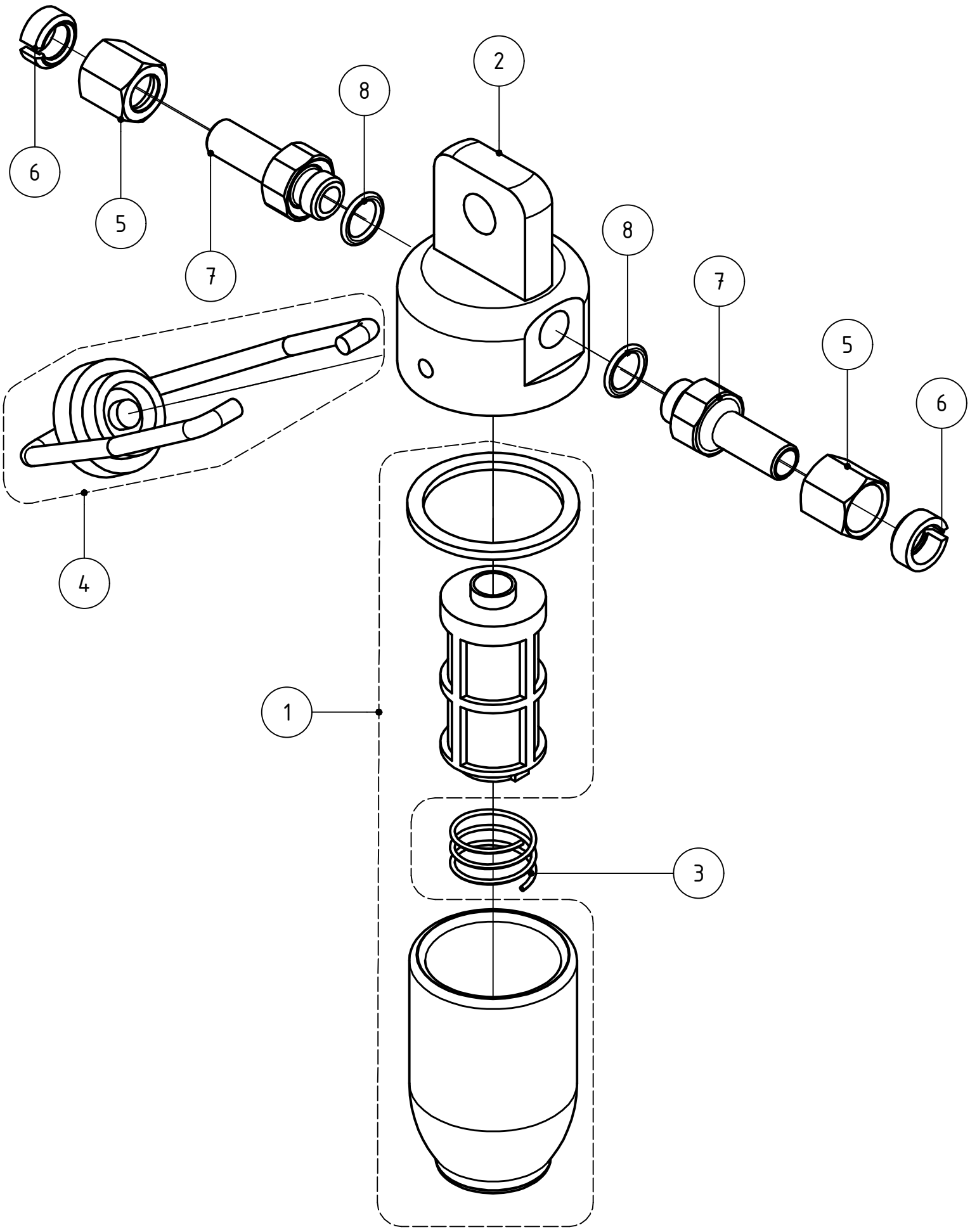
# 11-07-001-00 (TF-95)
# 11-07-001-00-Wasser (TF-W95)




LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | PIEZA NO./PART NO. | PIEZA NO. ACIDORESISTENTE | DESIGNACIÓN | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 101 08 13 | | Atornilladura | sraight Fitting |
| 2 | 1 | 102 08 00 | E-WV-8-L | Atornilladura | Angle insert screwing |
| 3 | 1 | 109 08 13 | E-WEV-8-LR | Atornilladura | Angle insert screwing |
| 4 | 1 | 11-00 702 00 | | Linea de aire de ventilación | Ventilating air line flexible |
| 5 | 1 | 11-00 702 01 | | Tubo | Tube |
| 6 | 1 | 11-00 702 10 | 11-25 700 00 | Boquilla roscada anular | Ring hose nipple |
| 7 | 1 | 2070_1-4 | | Atornilladura | Fitting |
| 8 | 1 | 250170 | | Acoplamiento de manguera | Hose nipple |
| 9 | 2 | Hülse 13,5 | | Cápsula | Collet |
| 10 | 1 | 11-07 001 01 | 11-25 000 02 | Atornilladura | Fitting |
| 11 | 1 | 11-07 001 50 | | Soporte | Support |
| 12 | 1 | 11-07 040 00 | | Boquillas de dosificación | Dosage nozzles |
| 13 | 1 | 11-07 101 01 | | Grifo de agente activo | Solution tap |
| 14 | 1 | 11-07 101 02 | 66-07 100 01 | Atomilladura | Screw connection |
| 15 | 1 | 11-07 201 02 | | Soporte | Support for solution line |
| 16 | 1 | 11-07 202 00 | | Tubo de solucion | Solution pipe |
| 17 | 1 | 11-07 205 00 | | Tubo de solucion | Solution line (for water) |
| 18 | 1 | 11-07 302 00 | 11-25 300 00 | Tubo de solucion | Solution rising line |
| 19 | 1 | 11-07 602-00 | 11-25 601 00 | Filtro | Filter, cpl. |
| 20 | 1 | 11-07 850 00 | | Tornillo de purga | Vent screw with pressure control valve |
| 21 | 1 | 11-09 200 05 | 11-25-000-01 | Atornilladura | Threaded joint |
| 22 | 1 | 11-09 202 00 | | Válvula selenoide | Solenoid valve, cpl. |
| 23 | 1 | 11-09 231 00 | | Enchufe con junta | Plug type connector, cpl. incl. gasket |
| 24 | 1 | 11-25 000 03 | 11-25 000 03 | Soporte | Support for solution tap |
| 25 | 1 | 6L0702-00 | 6L0702-00 | Grifo de agente activo | Solution tap PP |
| 26 | 1 | DIN 127 - A 8 | | Anillo elástico | Spring ring |
| 27 | 3 | DIN 7603 A13x18 Cu | | Junta de cobre | Gasket |
| 28 | 1 | DIN 933 - M8 x 100 | | Tornillo hexagonal | Hexagon screw |
| 29 | 1 | DIN 934 - M8 | | Tuerca hexagonal | Hexagon nut |
| 30 | 1 | O-ring 10x3 | | Anillo tórico | O-Ring |

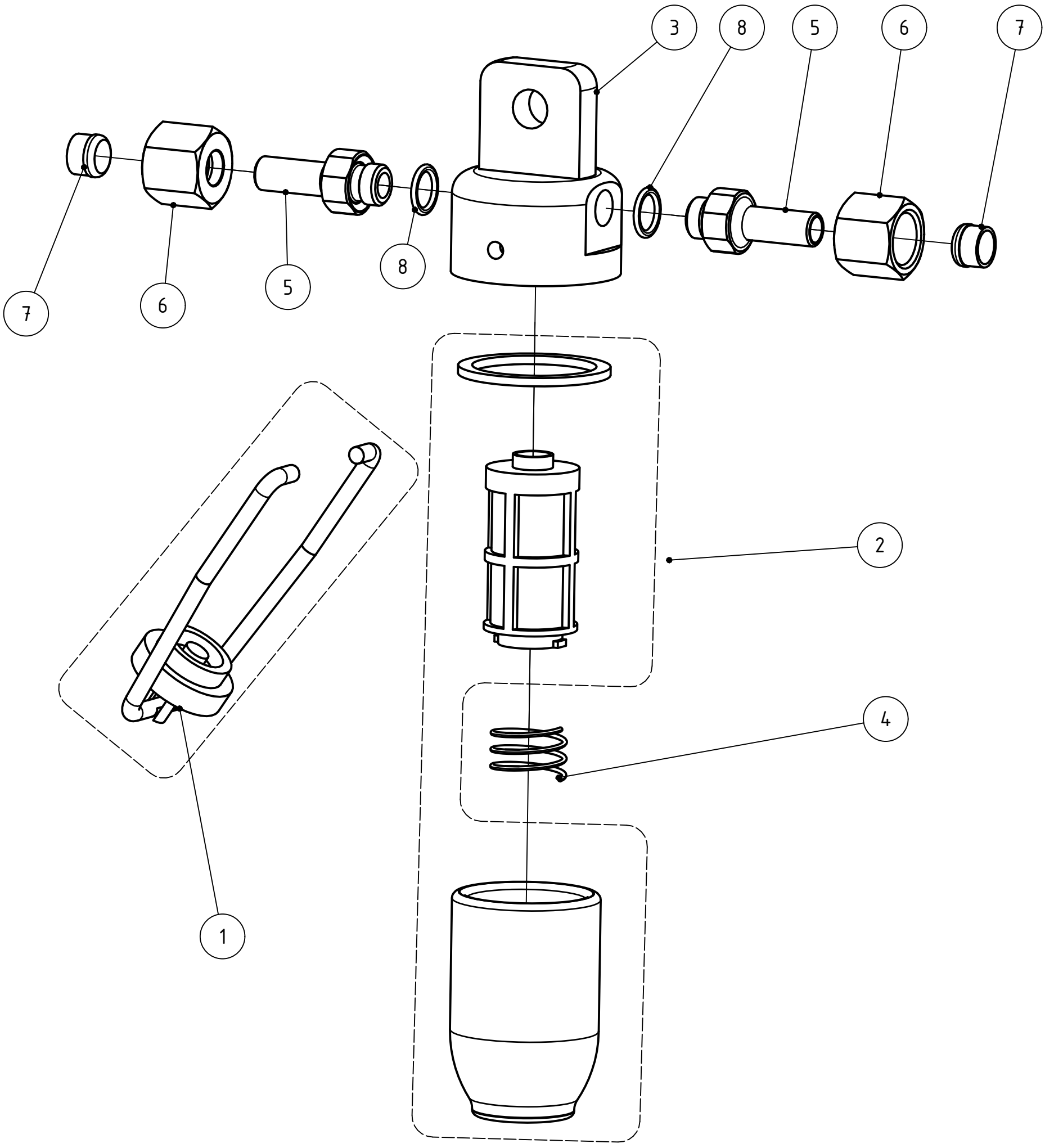
| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 10 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Wikstoffleitung<br>Solution line<br>Tubo de agente activo para<br>Conduit à produit | 28.01.2014 |




ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| NO. | QTY | PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 11-07 602 03_E | Filter, Glas, Dichtung | Filter, glass , gasket |
| 2 | 1 | 11-07 602 04 | Filterkopf | Filter housing |
| 3 | 1 | 11-07 602 05 | Druckfeder | Pressure spring |
| 4 | 1 | 11-07-602 01 | Bügel mit Mutter | Clamp, nut |
| 5 | 2 | 110.08.00 | Überwurfmutter | Connecting nut |
| 6 | 2 | 124.08.00 | Klemmring | Clamping ring |
| 7 | 2 | 185-07 000 09 | Verschraubung | Fitting |
| 8 | 2 | O-Ring 9x1,5 FKM | O-Ring 9x1,5 | O-ring 9x1,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo | Durchgangsfilter kpl.<br>Filter cpl. | Seite<br>Page<br>Página 10-1 |
| IGEBA® | Ausgabe:<br>11/16 | Ersatzteilzeichnung<br>11-07 602 00 | 08.08.2016 |




säurefest, acid-resistant

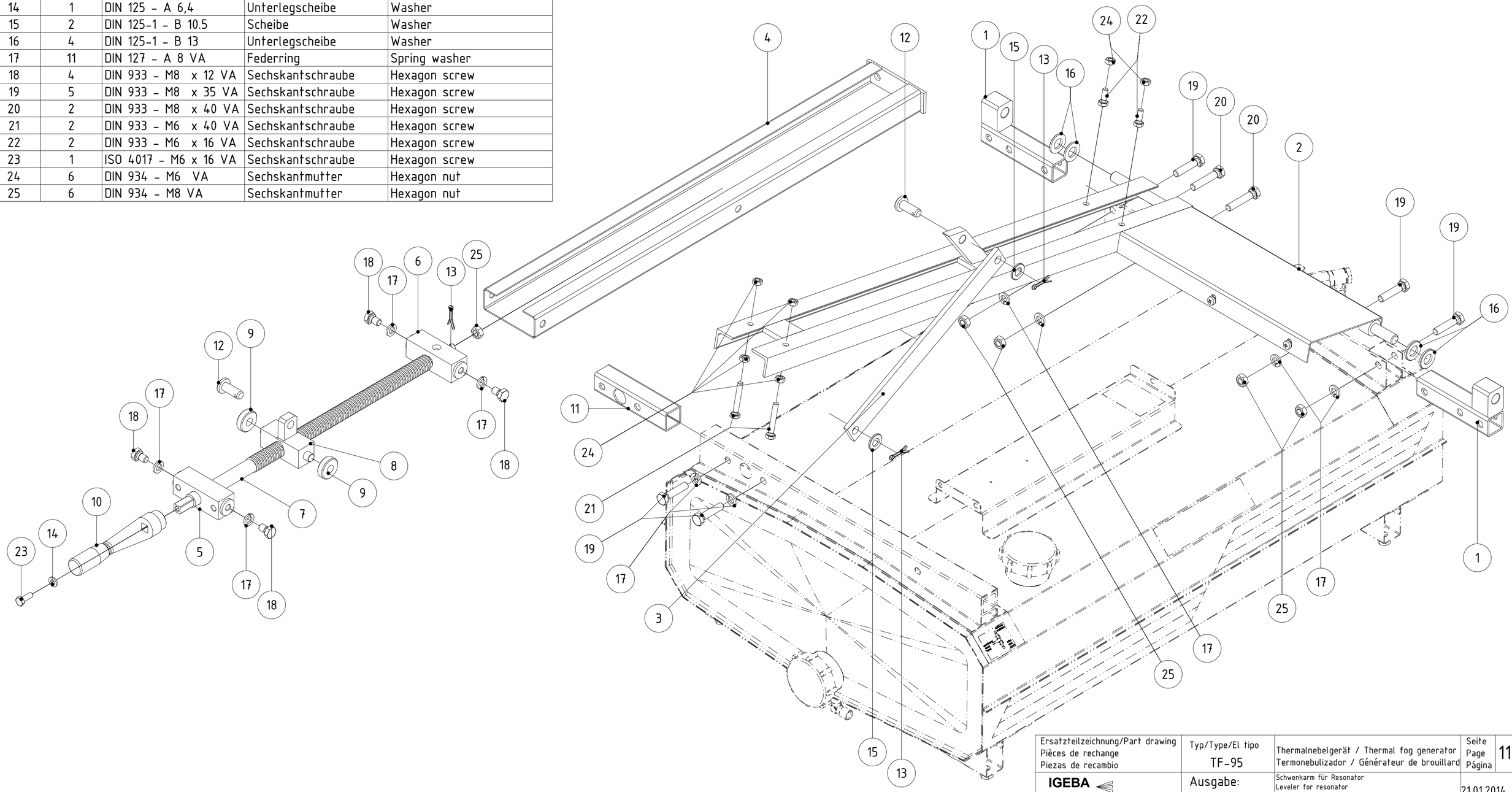
| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-07 602 01 | Bügel mit Mutter | Clamp, nut |
| 2 | 1 | 11-07 602 03_E | Filter Glas Dichtung | Filter, glass gasket |
| 3 | 1 | 11-07 602 04 | Filterkopf | Filter housing |
| 4 | 1 | 11-07 602 05 | Druckfeder | Pressure spring |
| 5 | 2 | 185-07 000 09 | Gerade Verschraubung | Fitting |
| 6 | 2 | L458.0003 | Überwurfmutter | Connecting nut |
| 7 | 2 | L458.0022 | Schneidring | Clamping ring |
| 8 | 2 | O-Ring 9x1,5 FKM | O-Ring 9x1,5 | O-ring 9x1,5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>Säurefest | Durchgangsfilter kpl.<br>Filter cpl. | Seite<br>Page<br>Página | 10-2 |
| IGEBA® | Ausgabe:<br>11/2016 | Ersatzteilzeichnung<br>11-25 601 00 | 23.11.2016 | |

# 11-08-000-00

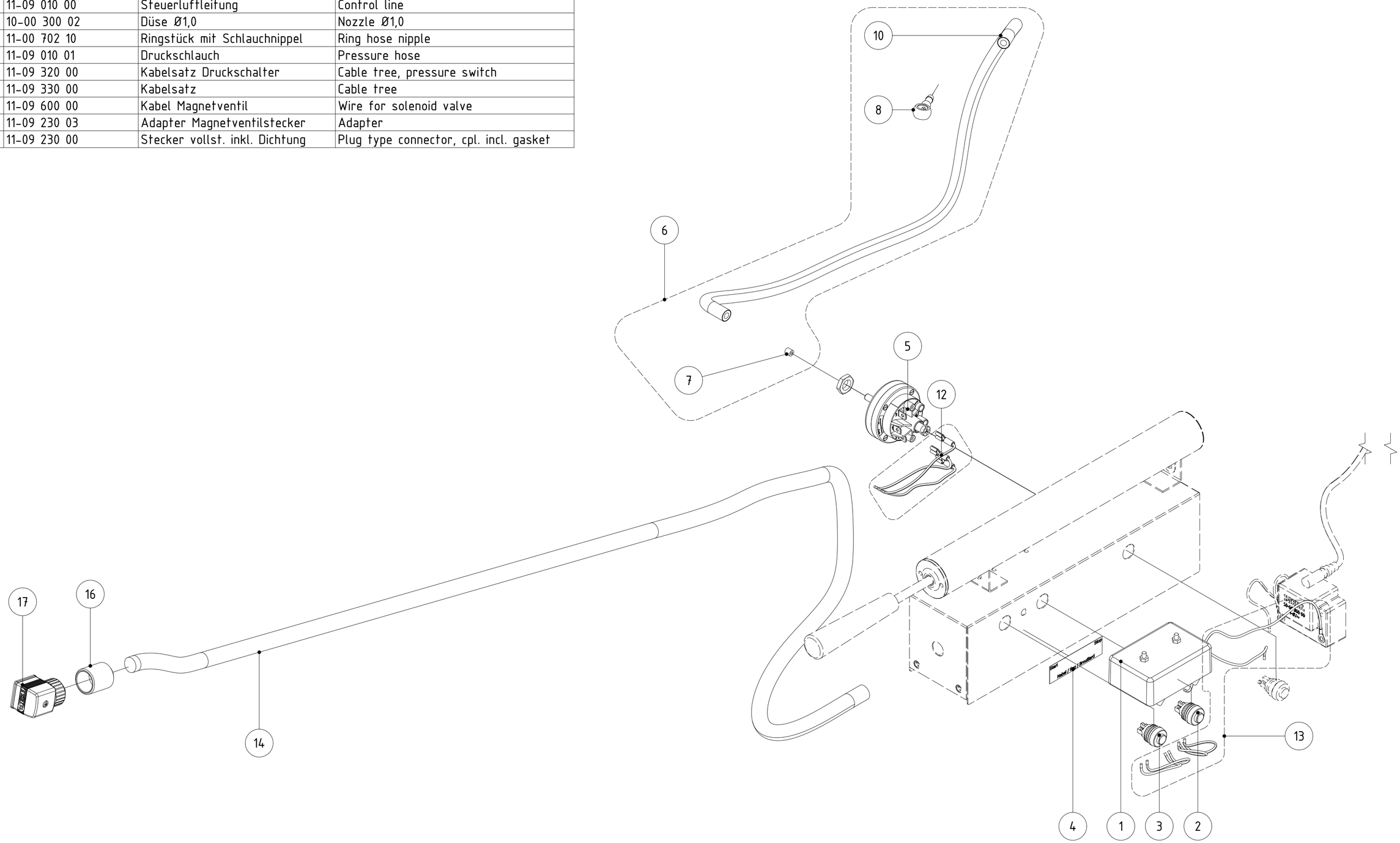
ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 11-08 040 00 | Klemmstück | Reinforcing piece |
| 2 | 1 | 11-08 101 00 | Schwenkarm | Swivel arm |
| 3 | 1 | 11-08 000 08 | Hebel | Lever |
| 4 | 1 | 11-08 030 00 | Laufschiene | Slide rail |
| 5 | 1 | 11-08 000 03 | Führungsstück 1 | Guide piece 1 |
| 6 | 1 | 11-08 000 04 | Führungsstück 2 | Guide piece 2 |
| 7 | 1 | 11-08 000 05 | Zugspindel | Feed rod |
| 8 | 1 | 11-08 020 00 | Mitnehmer geschweißt | Carrier |
| 9 | 2 | 11-08 000 01 | Rolle | Roll |
| 10 | 1 | 11-08 000 10 | Handkurbel | Crank handle |
| 11 | 1 | 11-08 000 02 | Zwischenstück | Reinforcing piece |
| 12 | 2 | ISO 2341 - B - 10 x 26 | Bolzen | Bolt |
| 13 | 3 | DIN 94 - 3,2 x 20 | Splint | Cotter pin |
| 14 | 1 | DIN 125 - A 6,4 | Unterlegscheibe | Washer |
| 15 | 2 | DIN 125-1 - B 10.5 | Scheibe | Washer |
| 16 | 4 | DIN 125-1 - B 13 | Unterlegscheibe | Washer |
| 17 | 11 | DIN 127 - A 8 VA | Federring | Spring washer |
| 18 | 4 | DIN 933 - M8 x 12 VA | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 19 | 5 | DIN 933 - M8 x 35 VA | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 20 | 2 | DIN 933 - M8 x 40 VA | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 21 | 2 | DIN 933 - M6 x 40 VA | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 22 | 2 | DIN 933 - M6 x 16 VA | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 23 | 1 | ISO 4017 - M6 x 16 VA | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 24 | 6 | DIN 934 - M6 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 25 | 6 | DIN 934 - M8 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |

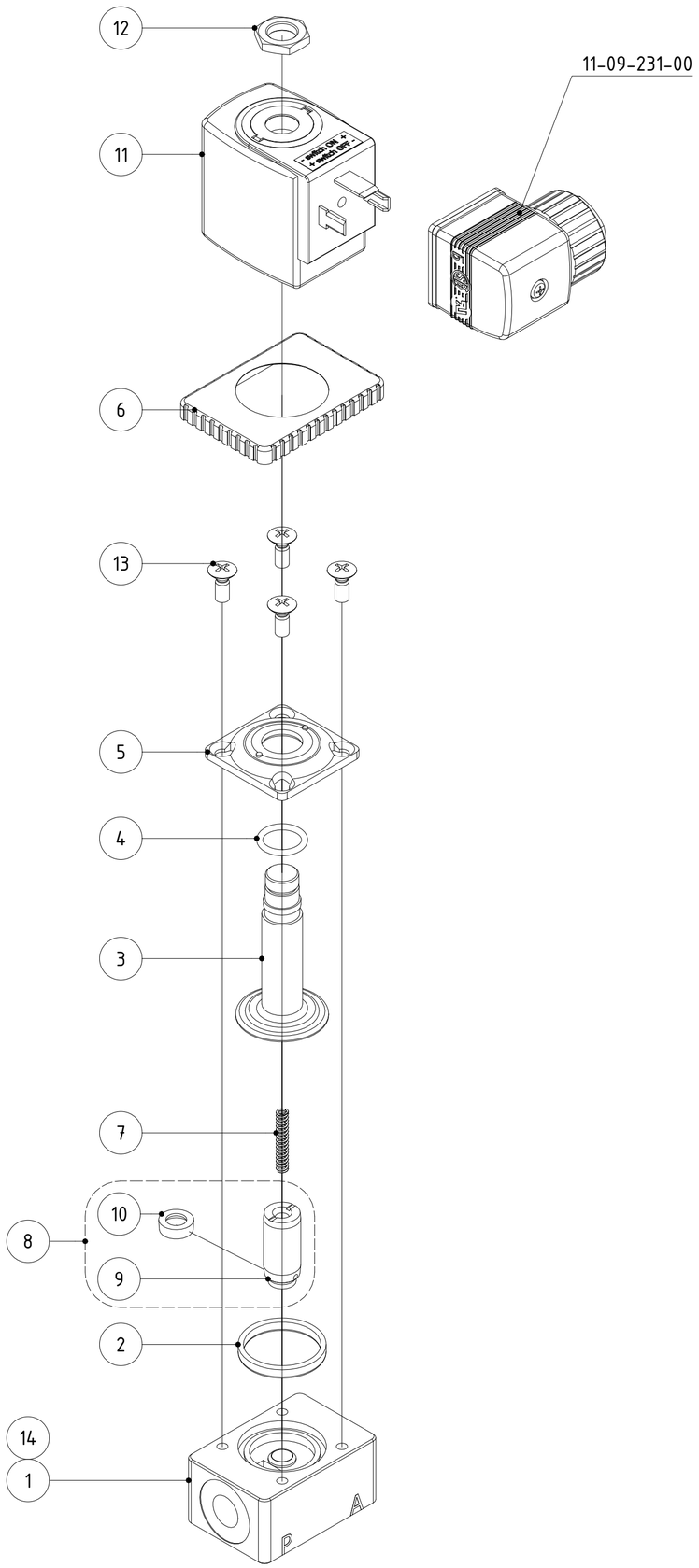



| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>página 11 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Schwenkarm für Resonator<br>Leveler for resonator<br>Brazo oscilante<br>Bras orientable | 21.01.2014 |

| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 11-09 400 00 | Steuerung | Electronic control |
| 2 | 1 | 11-09 060 00 | Druckknopf rot | Push button, red |
| 3 | 1 | 11-09 050 00 | Druckknopf grün | Push button, green |
| 4 | 1 | 11-09 000 03 | Schild "Nebel Start-Stop" | Label "Fogging Start-Stop" |
| 5 | 1 | 11-09 101 00 | Druckschalter | Pressure switch |
| 6 | 1 | 11-09 010 00 | Steuerluftleitung | Control line |
| 7 | 1 | 10-00 300 02 | Düse Ø1,0 | Nozzle Ø1,0 |
| 8 | 1 | 11-00 702 10 | Ringstück mit Schlauchnippel | Ring hose nipple |
| 10 | 1 | 11-09 010 01 | Druckschlauch | Pressure hose |
| 12 | 1 | 11-09 320 00 | Kabelsatz Druckschalter | Cable tree, pressure switch |
| 13 | 1 | 11-09 330 00 | Kabelsatz | Cable tree |
| 14 | 1 | 11-09 600 00 | Kabel Magnetventil | Wire for solenoid valve |
| 16 | 1 | 11-09 230 03 | Adapter Magnetventilstecker | Adapter |
| 17 | 1 | 11-09 230 00 | Stecker vollst. inkl. Dichtung | Plug type connector, cpl. incl. gasket |



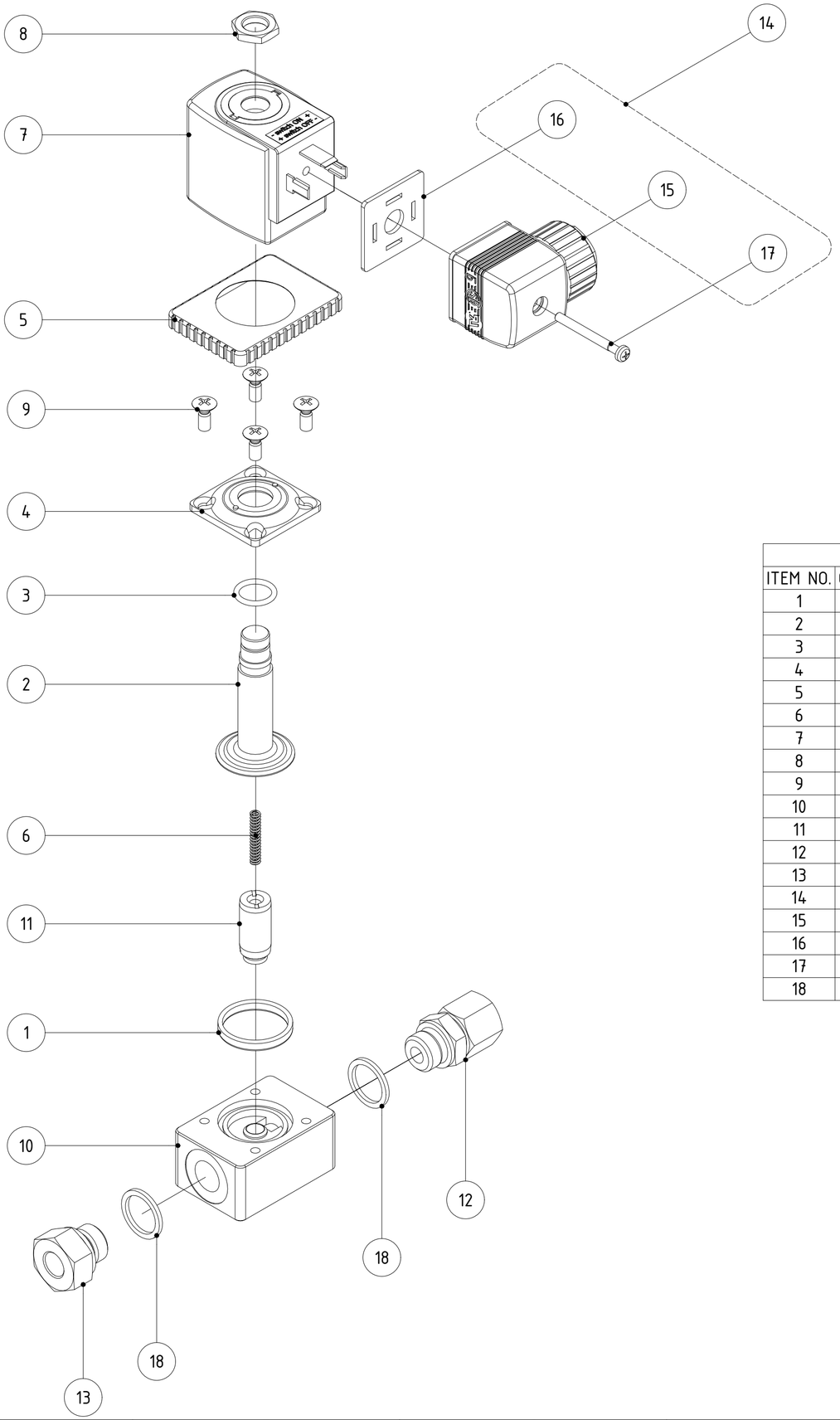

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 12 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Steuereinrichtung<br>Control Unit<br>Unité de contrôle<br>Unidad de mando | 10.02.2014 |




# 11-09-202-00

| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME | DESIGNATION | DESIGNACIÓN |
| 1 | 1 | 11-09 200 01 | Ventilgehäuse | Valve housing | Boîtier de soupape | Caja de válvula |
| 2 | 1 | 11-09 202 05 | Dichtring | Gasket | Joint | Junta |
| 3 | 1 | 11-09 202 04 | Führungsrohr | Guide | Guide | Conducción |
| 4 | 1 | O-Ring 11x1,75 | O-Ring | O-Ring | Bague d'étanchéité | Anillo de junta |
| 5 | 1 | 11-09 202 03 | Flansch | Flange | Bride | Brida |
| 6 | 1 | 11-09 202 06 | Abdeckung | Cover | Cache | Cobertura |
| 7 | 1 | 11-09 200 03 | Druckfeder | Pressure spring | ressort de pression | Muelle |
| 8 | 1 | 11-09 210 00 | Kern mit Dichtung | Core with gasket | Noyau (avec joint) | Macho con junta |
| 9 | 1 | 11-09 210 01 | Kern | Core | Noyau | Macho |
| 10 | 1 | 11-09 200 02 | Dichtung | Gasket | Joint | Junta |
| 11 | 1 | 11-09 202 02 | Spule 6 Volt Impuls | Coil 6Volt | Bobine 6V | Bobina |
| 12 | 1 | Mutter_flach_R1-8 | Sechskantmutter flach R1/8 | Hexagon nut R1/8 | Écrou hexagonal | Tuerca hexagonal |
| 13 | 4 | DIN 966-M4x10 VA | Linsen-Senkschraube | Countersunk screw | Vis à tête fraisée | Tornillo avellanado |
| 14 | 1 | 11-09 200-01-VA | Ventilgehäuse aus Edelstahl | Valve housing (inox) | Boîtier de soupape | Caja de válvula |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95 /<br>TF-160 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 13 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Magnetventil kpl. (6Volt Impuls)<br>Solenoid valve, cpl. (6 volt)<br>Válvula selenoide<br>soupape magnètique | 29.07.2010 |




# 11-25-800-00

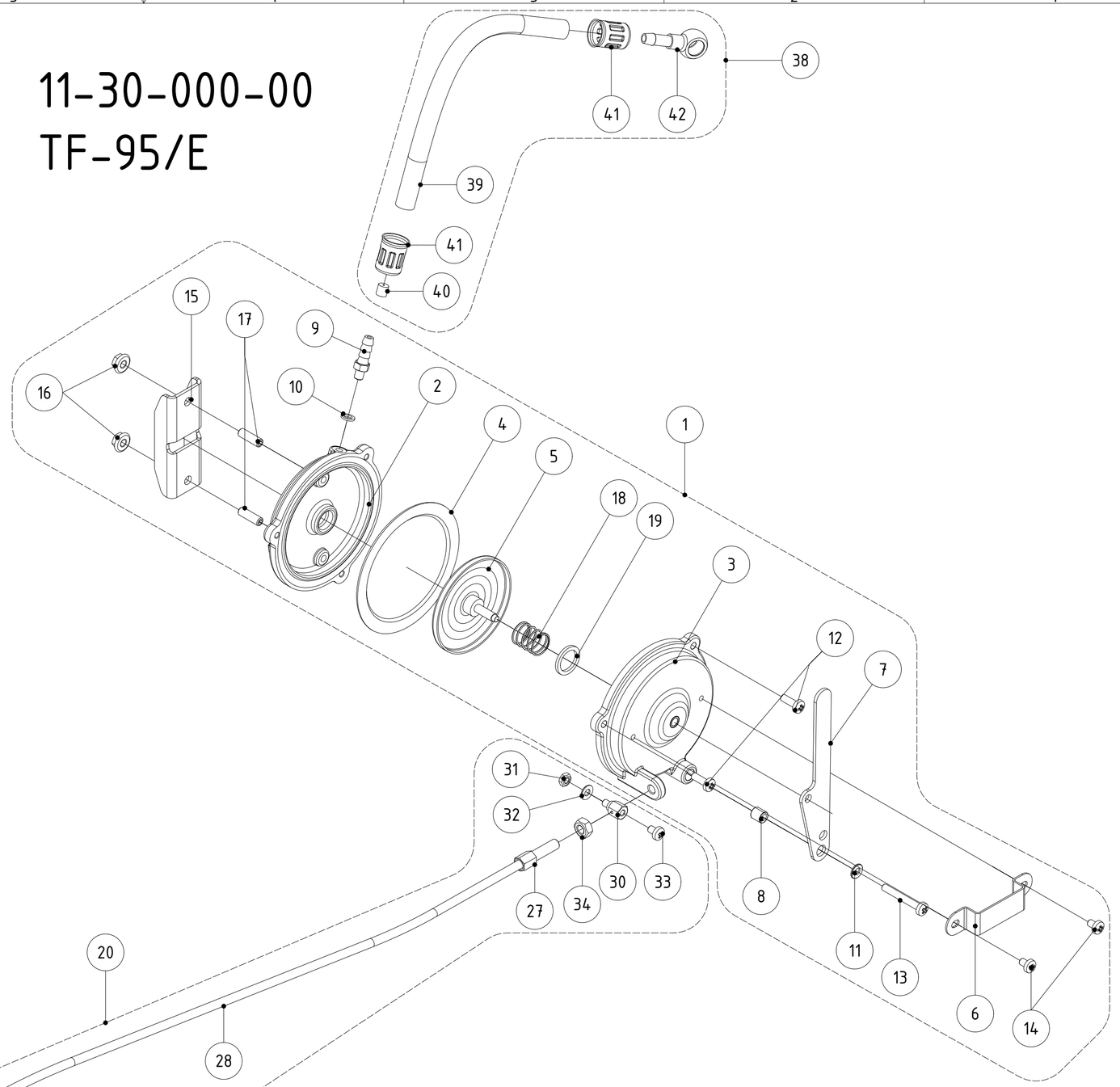
| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME | DESIGNATION | DESIGNACIÓN |
| 1 | 1 | 11-09 202 05 | Dichtring | Gasket | Joint | Junta |
| 2 | 1 | 11-09 202 04 | Führungsrohr | Guide | Guide | Caja de válvula |
| 3 | 1 | O-Ring 11x1,75 | O-Ring | O-Ring | Bague d'étanchéité | Anillo de junta |
| 4 | 1 | 11-09 202 03 | Flansch | Flange | Bride | Brida |
| 5 | 1 | 11-09 202 06 | Abdeckung | Cover | Cache | Cobertura |
| 6 | 1 | 11-09 200 03 | Druckfeder | Pressure spring | Ressort de pression | Muelle |
| 7 | 1 | 11-09 202 02 | Spule 6V Impuls | Coil 6V | Bobine 6V | Bobina 6V |
| 8 | 1 | Mutter_flach_R1-8 | Sechskantmutter flach R1/8 | Hexagon nut R1/8 | Écrou hexagonal | Tuerca hexagonal |
| 9 | 4 | DIN 966-M4x10 VA | Linsen-Senkschraube | Countersunk head screw | Vis á tête fraisée | Tornillo avellando |
| 10 | 1 | 11-25 800 11 | Ventilgehäuse VA | Valve housing, (inox) | Boîtier de soupape | Caja de valvula |
| 11 | 1 | 11-25 800 12 | Kern | Core | Noyau | |
| 12 | 1 | E-GEV8LR-1-4 | Gerade Verschraubung | Fitting | Raccord à vis | Atornilladura |
| 13 | 1 | 11-25 000 01 | Verschraubung A-Seite | Threaded joint | Raccord à vis | Unión roscada |
| 14 | 1 | 11-09 231 00 | Stecker vollst. inkl. Dichtung | Plug type connector | Fiche avec joint | Enchufe con junta |
| 15 | 1 | 11-09 230 02 | Stecker | Plug | Fiche | Enchufe |
| 16 | 1 | 11-09 230 01 | Dichtung | Gasket | Joint | Junta |
| 17 | 1 | ISO 7045 -M3x30-4.8-H | Flachkopfschraube | Screw | Vis | Tornilla |
| 18 | 2 | DIN 7603 - A14 x 18 | Dichtring | Gasket | Joint | Junta |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-W 95/L /<br>TF-FW160/L | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 14 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Magnetventil VA kpl. (6V Impuls)<br>Solenoid valve INOX cpl. (6V impulse)<br>Válvula selenoide INOX<br>Soupape magnètique acero fino | 31.07.2013 |

# 11-30-000-00
# TF-95/E

ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 11-30 100 00 | Druckdose kpl. | Pressure cell |
| 2 | 1 | 8-30 100 01 | Gehäuse-Unterteil | Housing underpart |
| 3 | 1 | 8-30 100 02 | Gehäuse-Oberteil | Housing top |
| 4 | 1 | 8-30 100 03 | Membrane | Diaphragm |
| 5 | 1 | 8-30 150 00 | Kolben vollst. | Piston cpl. |
| 6 | 1 | 8-30 100 06 | Halterung | Bow |
| 7 | 1 | 8-30 100 05 | Hebel | Lever |
| 8 | 1 | 8-30 100 07 | Lagerbuchse | Bearing bush |
| 9 | 1 | 8-30 100 08 | Schlauchnippel | Hose stem |
| 10 | 1 | DIN 7603 A5x8 PA | Dichtring | Gasket |
| 11 | 1 | DIN 125-1 - B 4,3 | Unterlegscheibe | Plain washer |
| 12 | 2 | DIN 7985 - M4x12 VA | Linsenkopfschraube | Fill. head screw |
| 13 | 1 | DIN 7985 - M4x30 VA | Linsenkopfschraube | Fill. haed screw |
| 14 | 2 | DIN 7985 - M4x6 VA | Linsenkopfschraube | Fill. head screw |
| 15 | 1 | 11-30 100 04 | Halteschelle | Support |
| 16 | 2 | DIN 6923 - M5 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut with flange |
| 17 | 2 | DIN 913 - M5 x 16 | Gewindestift | Set screw |
| 18 | 1 | 10-03 000 04 | Druckfeder | Pressure spring |
| 19 | 1 | DIN 7603 A13x18 Cu | Dichtring | Gasket |
| 20 | 1 | 60-30 200 00 | Bowdenzug kpl. | Bowden wire cpl. |
| 21 | 1 | 60-30 200 01 | Sperrstift | Locking pin |
| 22 | 1 | O-Ring 4x1 | O-Ring | O-Ring |
| 23 | 1 | O-Ring 5x1,5 | O-Ring | O-Ring |
| 24 | 1 | 60-30 200 04 | Litze mit Lötnippel | Stranded cord with solder nipple |
| 25 | 1 | 8-30 200 02 | Mutter | Hexagon nut |
| 26 | 1 | 8-30 200 01 | Schraubhülse | Screw bushing |
| 27 | 1 | 8-30 200 06 | Verstellschraube | Adjustment screw |
| 28 | 1 | 60-30 200 05 | Bowdenzughülle | Bowden wire wrap |
| 29 | 1 | VD 173B | Druckfeder | Pressure spring |
| 30 | 1 | 8-30 200 03 | Schraubnippel e | Screw nipple |
| 31 | 1 | DIN 934- M4 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 32 | 1 | DIN 125-1 - B 4,3 | Unterlegscheibe | Plain washer |
| 33 | 1 | DIN 7985 - M4x6 VA | Linsenkopfschraube | Fill. head screw |
| 34 | 1 | DIN 934 - M6 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 35 | 1 | 60-30 300 00 | Anschlußteil | Connecting piece |
| 36 | 1 | 109 08 10 | Winkel-Verschraubung | Angle insert screwing |
| 37 | 1 | WE8LR1/4ES | Winkel-Verschraubung VA (für "L" Geräte, säurefest) | Angle insert screwing Inox (for "L" version, acid-proof) |
| 38 | 1 | 11-30 500 00 | Druckleitung kpl. | Pressure line cpl. |
| 39 | 1 | 11-30 500 01 | Druckschlauch | Pressure line |
| 40 | 1 | 10-00 300 02 | Düse Ø1,0 | Nozzle |
| 41 | 2 | Hülse 13,5 | Hülse | Collet |
| 42 | 1 | 11-00 702 10 | Ringstück mit Schlauchnippel | Ring hose nipple |

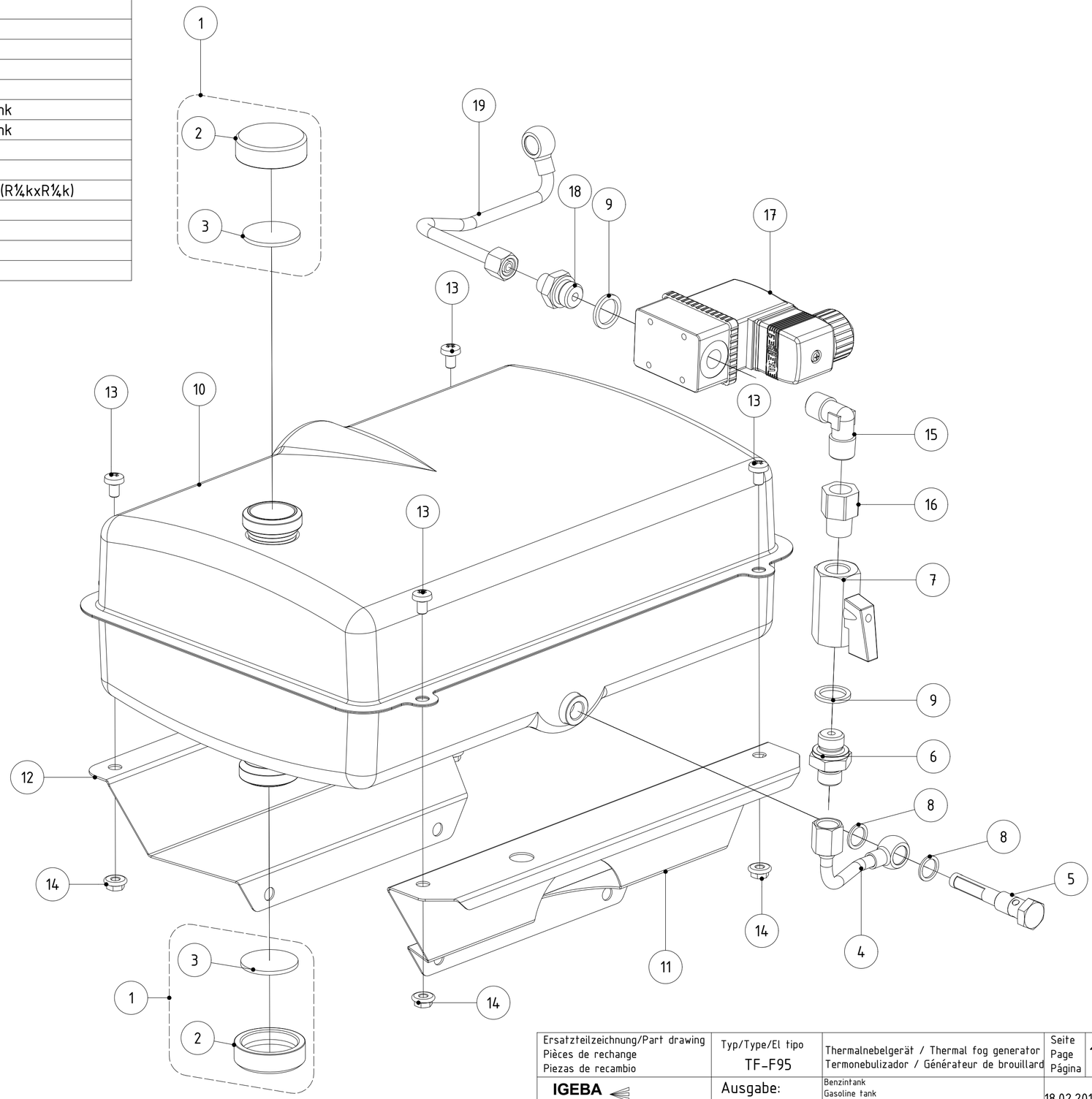



| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-95/E | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 15 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Notabschaltung mechanisch/pneumatisch<br>Emergency solution cut off device mechanic/pneumatic<br>Desconexión automática de solucion mecánico/neumático<br>Coupure automatique du produit mécanique/pneumatique | 20.01.2014 |

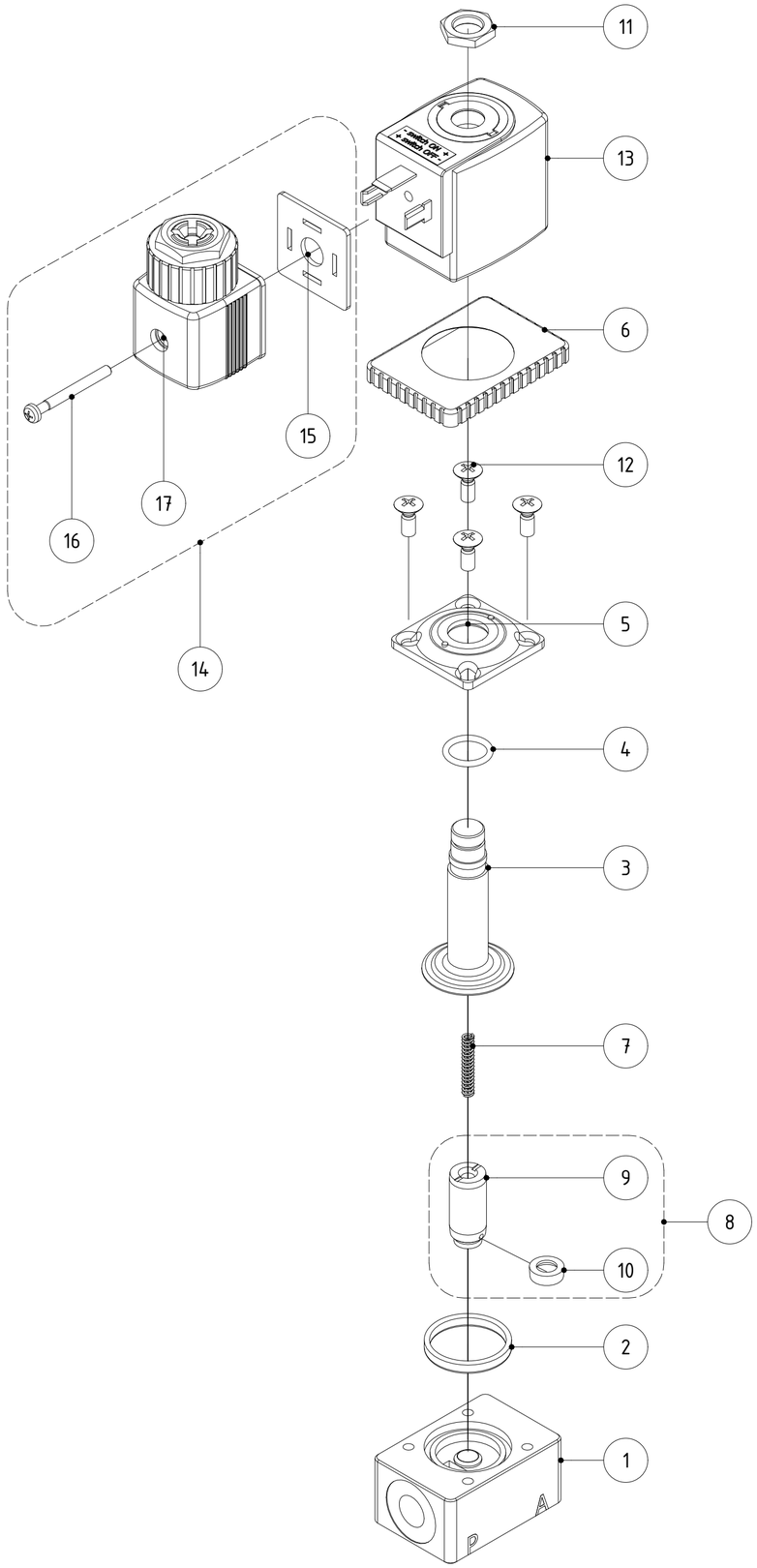
# 22-02-001-00 (TF-F95)

ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 10-02 200 00 | Benzintankdeckel kpl. | Cap cpl. |
| 2 | 1 | 10-02 200 01 | Deckel | Cap |
| 3 | 1 | 10-02 200 02 | Dichtung | Gasket |
| 4 | 1 | 11-02 402 00 | Benzinleitung | Gasoline pipe I |
| 5 | 1 | 10-14 500 00 | Hohlschraube mit Sieb | Hollow screw with filter |
| 6 | 1 | 10-14 200 01 | Verschraubung | Screw connection |
| 7 | 1 | 11-02 301 00 | Durchgangshahn 1/4" | Tap |
| 8 | 2 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 9 | 2 | DIN 7603 A13x18 Cu | Dichtring | Gasket |
| 10 | 1 | 11-02 101 00 | Benzinbehälter | Fuel tank |
| 11 | 1 | 51-02 000 03 | Haltewinkel außen | Support for fuel tank |
| 12 | 1 | 51-02 000 02 | Haltewinkel Innen | Support for fuel tank |
| 13 | 4 | DIN 7985 (H) - M5x8-H | Zylinderkopfschraube | Cylinder head screw |
| 14 | 4 | DIN 6923 - M5 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 15 | 1 | 2010_1/4 | Winkelverschraubung (R¼kxR¼k) | Angle screw fitting (R¼kxR¼k) |
| 16 | 1 | 250757 | Verschraubung | Fitting |
| 17 | 1 | 22-02 202 00 | Magnetventil vollst. 12Volt | Solenoid valve, cpl. |
| 18 | 1 | 101 06 13 | Gerade Verschraubung | Straight fitting |
| 19 | 1 | 22-02 101 00 | Benzinleitung kpl. | Fuel line |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-F95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 16 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Benzintank<br>Gasoline tank<br>Tanque para gasolina<br>Réservoir d´essence | 18.02.2014 |



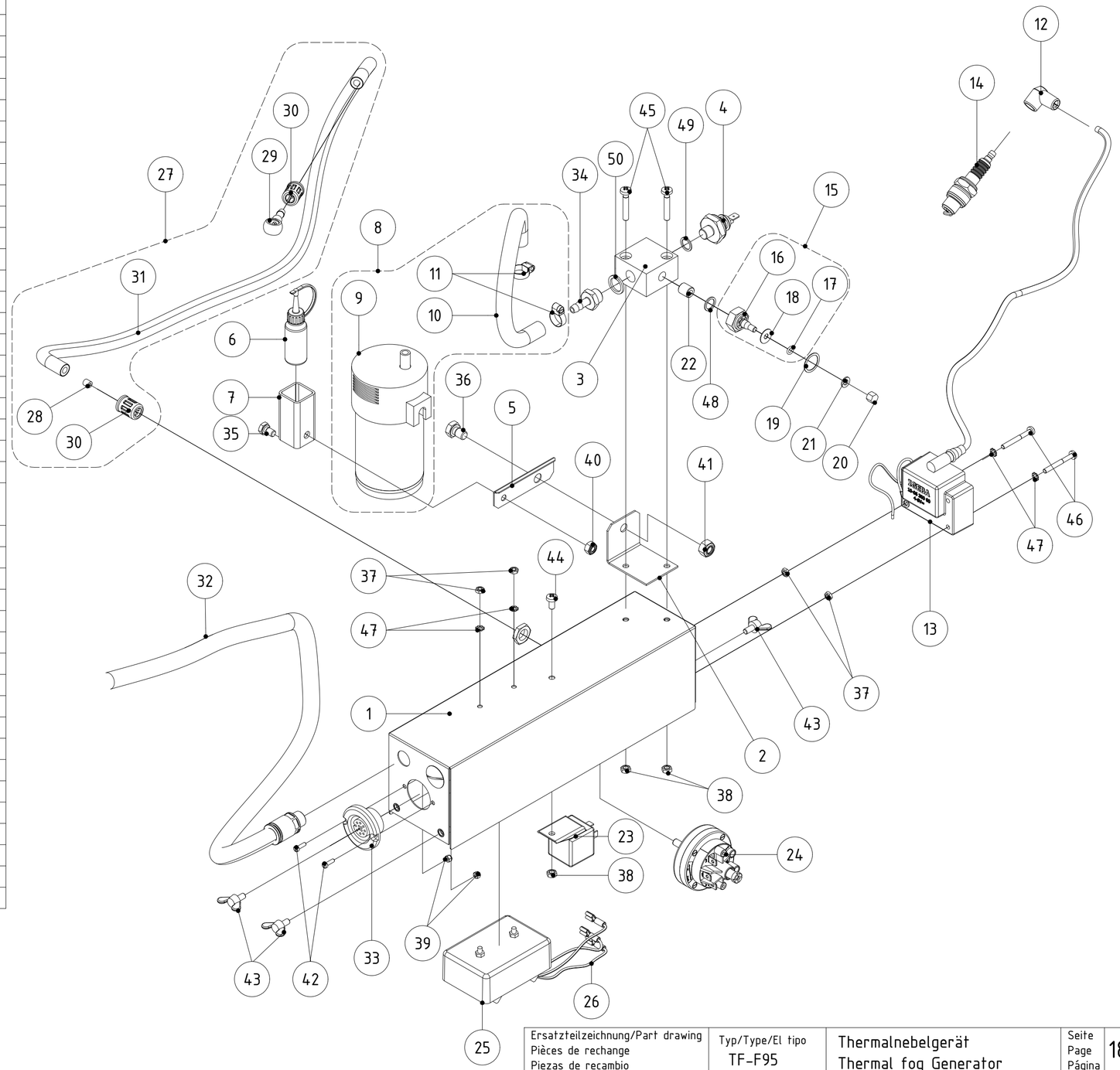

# 22-02-202-00
# TF-F95 / TF-F160

| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME | DESIGNATION | DESIGNACIÓN |
| 1 | 1 | 11-09 200 01 | Ventilgehäuse | Valve housing | Boîtier de soupape | Caja de válvula |
| 2 | 1 | 11-09 202 05 | Dichtring | Gasket | Joint | Junta |
| 3 | 1 | 11-09 202 04 | Führungsrohr | Guide | Guide | Conducción |
| 4 | 1 | O-Ring 11x1,75 | O-Ring | O-Ring | Bague d'étanchéité | Anillo de junta |
| 5 | 1 | 11-09 202 03 | Flansch | Flange | Bride | Brida |
| 6 | 1 | 11-09 202 06 | Abdeckung | Cover | Cache | Cobertura |
| 7 | 1 | 11-09 200 03 | Druckfeder | Pressure spring | Ressort de pression | Muelle |
| 8 | 1 | 11-09 210 00 | Kern mit Dichtung | Core with gasket | Noyau (avec joint) | Macho con junta |
| 9 | 1 | 11-09 210 01 | Kern | Core | Noyau | Macho |
| 10 | 1 | 11-09 200 02 | Dichtung | Gasket | Joint | Junta |
| 11 | 1 | Mutter_flach_R1-8 | Sechskantmutter flach R1/8 | Hexagon nut R1/8 | Écrou hexagonal | Tuerca hexagonal |
| 12 | 4 | DIN 966-M4x10 VA | Linsen-Senkschraube | Countersunk head screw | Vis á tête fraisée | Tornillo avellando |
| 13 | 1 | 22-02 202 01 | Spule 12V | Coil 12V | Bobine 12V | Bobina 12V |
| 14 | 1 | 22-02 230 00 | Stecker vollst. inkl. Dichtung | Plug type connector | Fiche avec joint | Enchufe con junta |
| 15 | 1 | 11-09 230 01 | Dichtung | Gasket | Joint | Junta |
| 16 | 1 | ISO 7045 -M3x30-4.8-H | Flachkopfschraube | Screw | Vis | Tornillo |
| 17 | 1 | 22-02 230 01 | Stecker | Plug | Fiche | Enchufe |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-F95/TF-F160 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 17 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Magnetventil kpl. (12V)<br>Solenoid valve, cpl. (12V)<br>Válvula selenoide<br>soupape magnétique | 04.04.2014 |

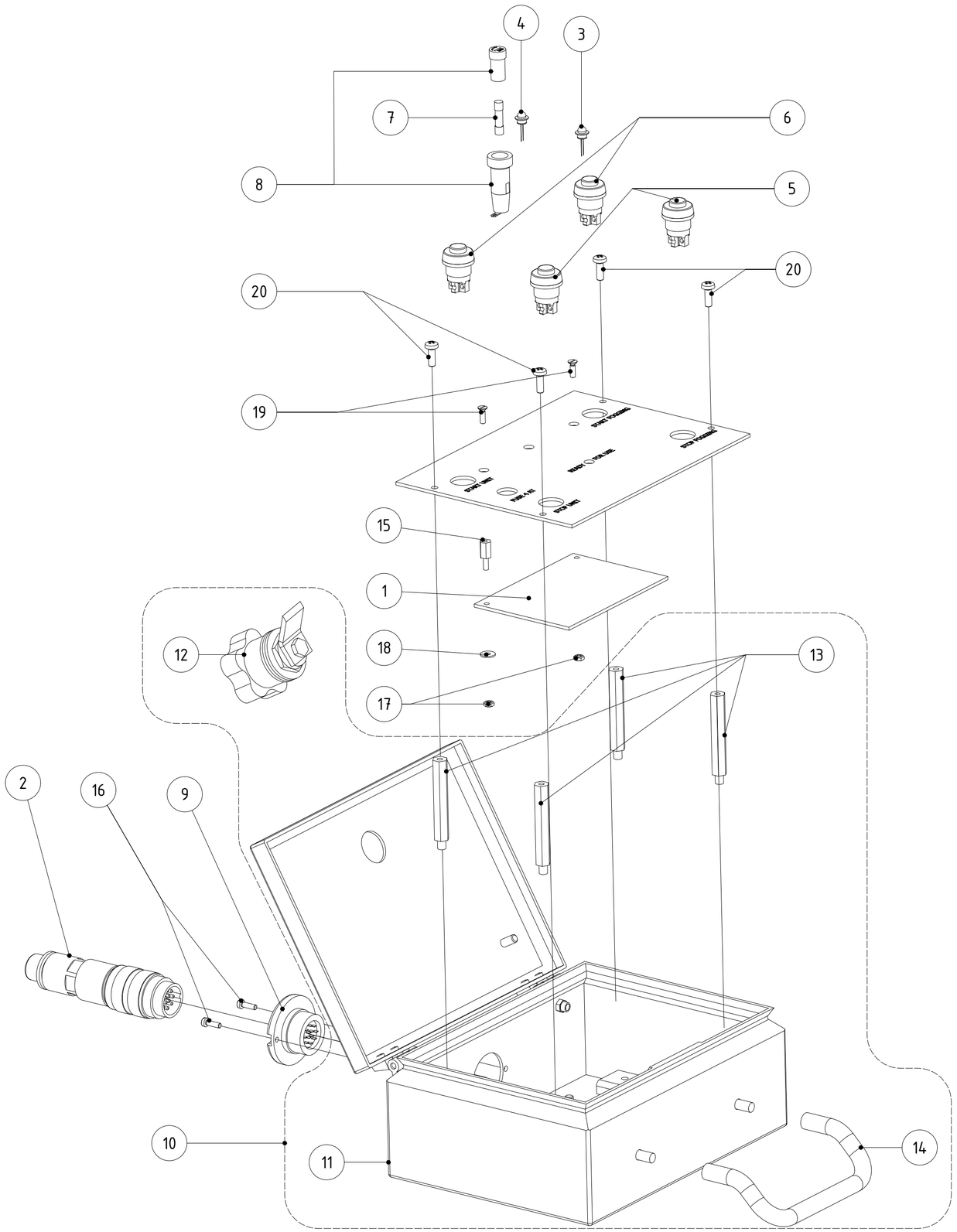
## ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 22-06 100 00 | Steuerkasten TF-F | Control box |
| 2 | 1 | 22-06 000 01 | Halterung | Support |
| 3 | 1 | 22-06 000.02 | Verteiler | Diffusor |
| 4 | 1 | 22-06 000 03 | Öldruckschalter | Pressure switch |
| 5 | 1 | 22-06-000-04 | Halterung | Support |
| 6 | 1 | 22-06 202 02 | Flasche für Kopressoröl 10ml | Bottle for compressor oil 10ml |
| 7 | 1 | 22-06-202-20 | Box für Kopressoröl | Box for copressoroil |
| 8 | 1 | 22-06 203 00 | Kompressor mit Schlauch | Compressor with hose |
| 9 | 1 | 22-06 203 01 | Kompressor | Compressor |
| 10 | 1 | 22-06 203 03 | Kompressorschlauch | Hose for compressor |
| 11 | 2 | 22-06 203 05 | Schlauchschelle | Clamp |
| 12 | 1 | 11-06 000 02 | Kerzenstecker | Spark plug socket |
| 13 | 1 | 11-06 300 00 | Zündspule inkl. Kabel | Ignition coil, incl. cable |
| 14 | 1 | 10-06 000 07 | Zündkerze | Sparg plug |
| 15 | 1 | 10-00 700 00 | Druckventil vollst. | Valve cpl. |
| 16 | 1 | 10-00 700 01 | Ventil | Valve |
| 17 | 1 | O-Ring 5x1,5 | O-Ring | O-Ring |
| 18 | 1 | 10-00 700 02 | Membrane | Diaphragm |
| 19 | 1 | 10-00 700 04 | Dichtung | Gasket |
| 20 | 1 | 10-00 700 07 | Hutmutter | Cap nut |
| 21 | 1 | 10-00 700 03 | Dichtring | Gasket |
| 22 | 1 | 10-05 500 05 | Nippel | nipple |
| 23 | 1 | 22-09 000 01 | Relais | Relay |
| 24 | 1 | 11-09 101 00 | Druckschalter | Pressure switch |
| 25 | 1 | 22-09 400 00 | Steuerung | Electronic control |
| 26 | 1 | 11-09 320 00 | Kabelsatz Druckschalter | Cable tree, pressure switch |
| 27 | 1 | 11-09 010 00 | Steuerluftleitung | Control line |
| 28 | 1 | 10-00 300 02 | Düse Ø1,0 | Nozzle Ø1,0 |
| 29 | 1 | 11-00 702 10 | Ringstück mit Schlauchnippel | Ring hose nipple |
| 30 | 2 | Hülse 13,5 | Hülse | Collet |
| 31 | 1 | 11-09 010 01 | Druckschlauch | Pressure hose |
| 32 | 1 | 11-09 600 00 | Kabelschutzschlauch mit Verschraubung | Cable protecting hose with threaded joint |
| 33 | 1 | 22-09 140 00 | Steckdose mit Kabel | Socket with wires |
| 34 | 1 | 250170 | Einschraubtülle Ø6xR1/4 | Hose nipple |
| 35 | 1 | DIN 933 - M6 x 10 | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 36 | 1 | DIN 933 - M8 x 12 | Sechskantschraube | Hexagon screw |
| 37 | 4 | DIN 934- M4 VA | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 38 | 3 | DIN 934 - M5 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 39 | 2 | DIN 985-M3 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 40 | 1 | DIN 985-M6 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 41 | 1 | DIN 985-M8 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 42 | 2 | DIN 84 - M3 x 10 | Zylinderschraube mit Schlitz | Zylinder head screw |
| 43 | 3 | DIN 316 - M5 x 10 | Flügelschraube | Wing screw |
| 44 | 1 | DIN 7985 (H) - M5x10-H | Zylinderkopfschraube | Zylinder head screw |
| 45 | 2 | DIN 7985 (H) - M5x30-H | Zylinderkopfschraube | Zylinder head screw |
| 46 | 2 | DIN 7985 (Z) - M4x35-Z | Zylinderkopfschraube | Zylinder head screw |
| 47 | 4 | DIN 6797 - A 4,3 | Zahnscheibe | Tooth lock washer |
| 48 | 1 | DIN 7603 A10x13,5 Vf | Dichtring | Gasket |
| 49 | 1 | DIN 7603 A10x13,5 Cu | Dichtring | Gasket |
| 50 | 1 | DIN 7603 A13x18 Cu | Dichtring | Gasket |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-F95 | Thermalnebelgerät<br>Thermal fog Generator | Seite<br>Page<br>Página 18 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Steuerkasten und Starteinrichtung<br>Control box and Starting device | 19.02.2014 |

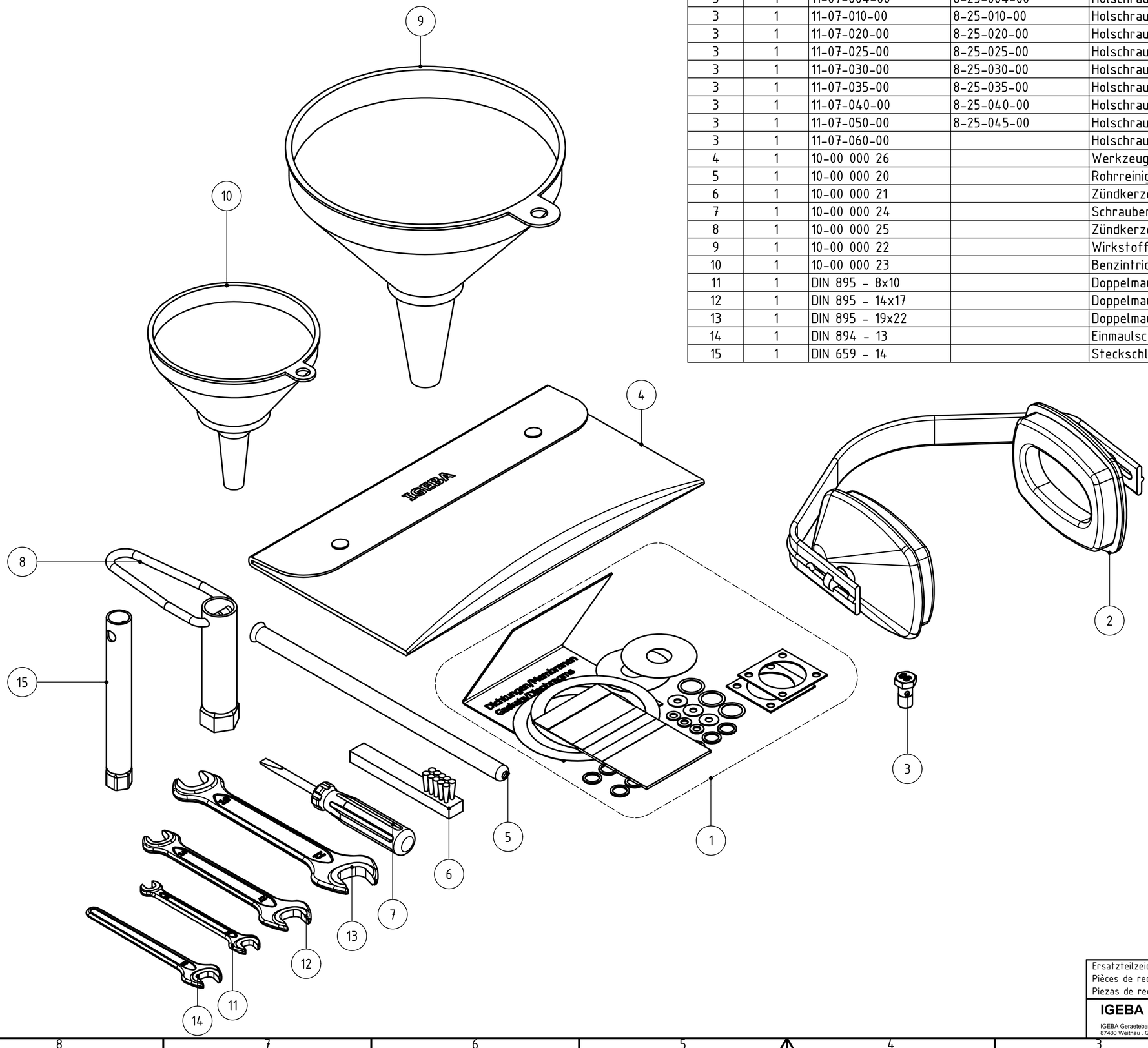
| ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
| 1 | 1 | 22-09 111 50 | Steuer Platine | Circuit board |
| 2 | 1 | 94-09 620 00 | Kabel mit Stecker | Cable with plug |
| 3 | 2 | 11-09 500 00 | LED grün | LED green |
| 4 | 1 | 22-09 110 30 | LED gelb | LED yellow |
| 5 | 2 | 11-09 060 00 | Druckknopf rot | Push button, red |
| 6 | 2 | 11-09 050 00 | Druckknopf grün | Push button, green |
| 7 | 1 | 250/ T4 A | Feinsicherung 250/T4A | Fuse 4A (slow acting) |
| 8 | 1 | 22-09 110 40 | Sicherungshalter | Fuse carrier |
| 9 | 2 | 22-09 140 01 | Steckdose | Socket with cable |
| 10 | 1 | 52-09 121 00 | Gehäuse kpl. | Housing cpl. |
| 11 | 1 | 52-09 121 01 | Gehäuse | Housing |
| 12 | 1 | 22-09 180 00 | Drehknauf | Rotating head |
| 13 | 4 | 22-09 101 01 | Stehbolzen | Bolt |
| 14 | 1 | GN 425.1-100 CR | Bügelgriff | Handle |
| 15 | 2 | M3x10 | Abstandsbolzen | Spacer |
| 16 | 4 | DIN 84 - M3 x 10 | Zylinderschraube mit Schlitz | Tornillo |
| 17 | 2 | DIN 934 - M3 | Sechskantmutter | Hexagon nut |
| 18 | 2 | DIN 9021 - 3,2 | Unterlegscheibe | Washer |
| 19 | 2 | ISO 2009 - M3 x 10 | Senkschraube | Screw |
| 20 | 4 | DIN 7985 (H) - M4x12-H | Schraube | Screw |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-F160 /<br>TF-F95 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 19 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Fernsteuerkasten<br>Remote control<br>Telemando<br>Télécommande | 25.09.2013 |

ERSATZTEILLISTE/SPARE PARTS LIST

| ITEM NO. | QUANTITY | BAUTEIL NR./PART NO. | PART NO. ACID PROOF | BEZEICHNUNG | SPARE PARTS NAME |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 11-10 101 00 | | Dichtungssatz klein TF 95 | Gaskets / diaphragms, small set for TF 95 |
| 2 | 1 | 11-10 000 01 | | Gehörschutz | Ear protection |
| 3 | 1 | 11-07-004-00 | 8-25-004-00 | Holschraube mit Dosierdüse 0,6 | Hollow screw with dosage nozzle 0,6 |
| 3 | 1 | 11-07-010-00 | 8-25-010-00 | Holschraube mit Dosierdüse 0,8 | Hollow screw with dosage nozzle 0,8 |
| 3 | 1 | 11-07-020-00 | 8-25-020-00 | Holschraube mit Dosierdüse 1,0 | Hollow screw with dosage nozzle 1,0 |
| 3 | 1 | 11-07-025-00 | 8-25-025-00 | Holschraube mit Dosierdüse 1,2 | Hollow screw with dosage nozzle 1,2 |
| 3 | 1 | 11-07-030-00 | 8-25-030-00 | Holschraube mit Dosierdüse 1,4 | Hollow screw with dosage nozzle 1,4 |
| 3 | 1 | 11-07-035-00 | 8-25-035-00 | Holschraube mit Dosierdüse 1,6 | Hollow screw with dosage nozzle 1,6 |
| 3 | 1 | 11-07-040-00 | 8-25-040-00 | Holschraube mit Dosierdüse 2,0 | Hollow screw with dosage nozzle 2,0 |
| 3 | 1 | 11-07-050-00 | 8-25-045-00 | Holschraube mit Dosierdüse 2,7 | Hollow screw with dosage nozzle 2,7 |
| 3 | 1 | 11-07-060-00 | | Holschraube mit Dosierdüse 5,5 | Hollow screw with dosage nozzle 5,5 |
| 4 | 1 | 10-00 000 26 | | Werkzeugtasche | Tool bag, empty |
| 5 | 1 | 10-00 000 20 | | Rohrreiniger | Pipe cleaning tool |
| 6 | 1 | 10-00 000 21 | | Zündkerzenbürste | Spark plug brush |
| 7 | 1 | 10-00 000 24 | | Schraubendreher | Screw driver |
| 8 | 1 | 10-00 000 25 | | Zündkerzenschlüssel 21mm | Spark plug spanner |
| 9 | 1 | 10-00 000 22 | | Wirkstofftrichter; inkl. Sieb | Solution funnel, incl. strainer |
| 10 | 1 | 10-00 000 23 | | Benzintrichter, inkl. Sieb | Gasoline funnel, incl. strainer |
| 11 | 1 | DIN 895 - 8x10 | | Doppelmaulschlüssel | Double open ended spanner |
| 12 | 1 | DIN 895 - 14x17 | | Doppelmaulschlüssel | Double open ended spanner |
| 13 | 1 | DIN 895 - 19x22 | | Doppelmaulschlüssel | Double open ended spanner |
| 14 | 1 | DIN 894 - 13 | | Einmaulschlüssel | Open ended spanner |
| 15 | 1 | DIN 659 - 14 | | Steckschlüssel 14mm | Tubular box spanner |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Ersatzteilzeichnung/Part drawing<br>Pièces de rechange<br>Piezas de recambio | Typ/Type/El tipo<br>TF-160 | Thermalnebelgerät / Thermal fog generator<br>Termonebulizador / Générateur de brouillard | Seite<br>Page<br>Página 20 |
| IGEBA<br>IGEBA Geraetebau GmbH<br>87480 Weitnau . Germany | Ausgabe:<br>04/2014 | Zubehör<br>Accessoires<br>Accesorios<br>Accessoires | 09.04.2014 |