



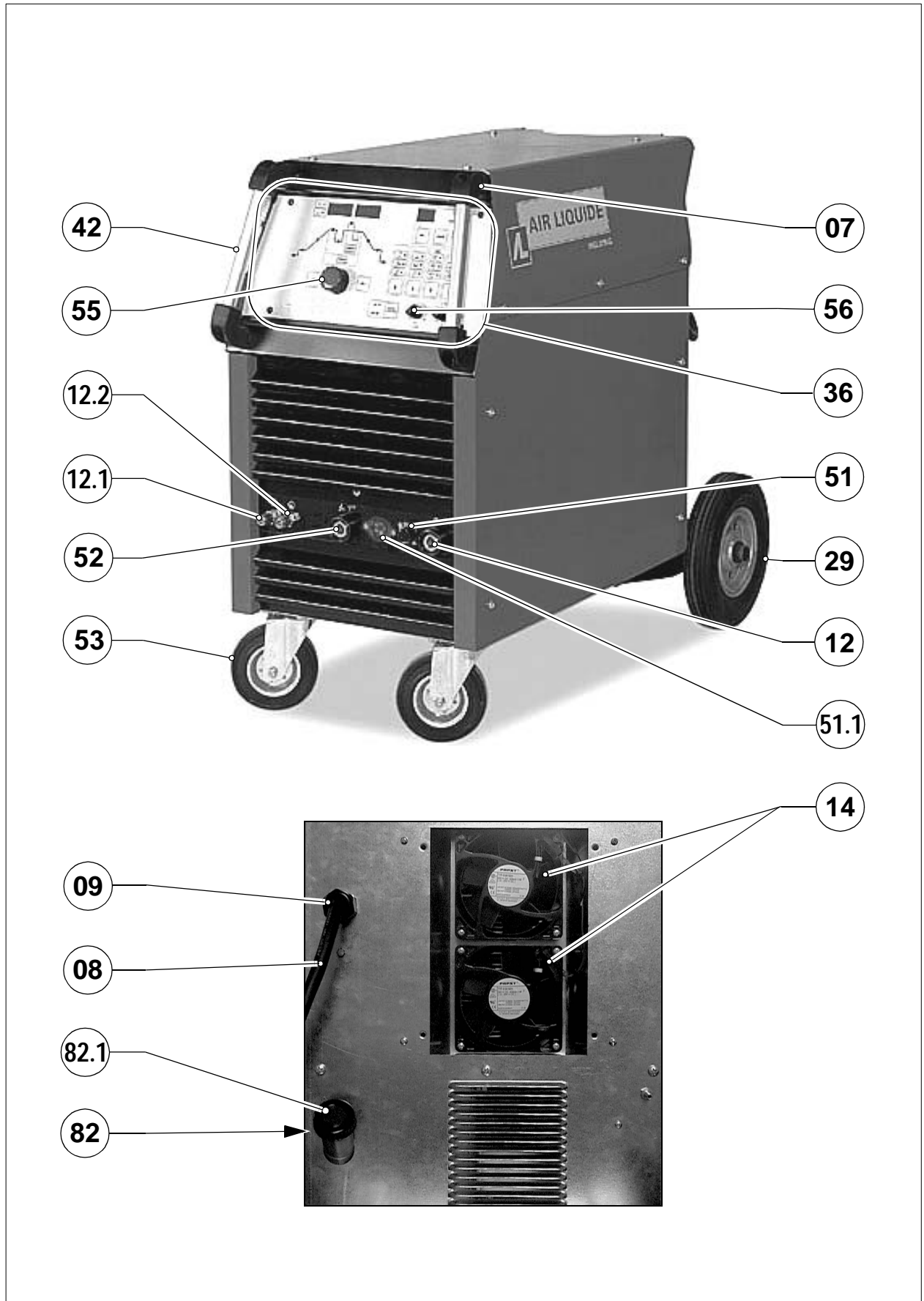
**INVERTER
SCHWEISSGLEICHRICHTER
TIG/MMA 250A WATER COOLED**

CITOTIG 250 AC/DC

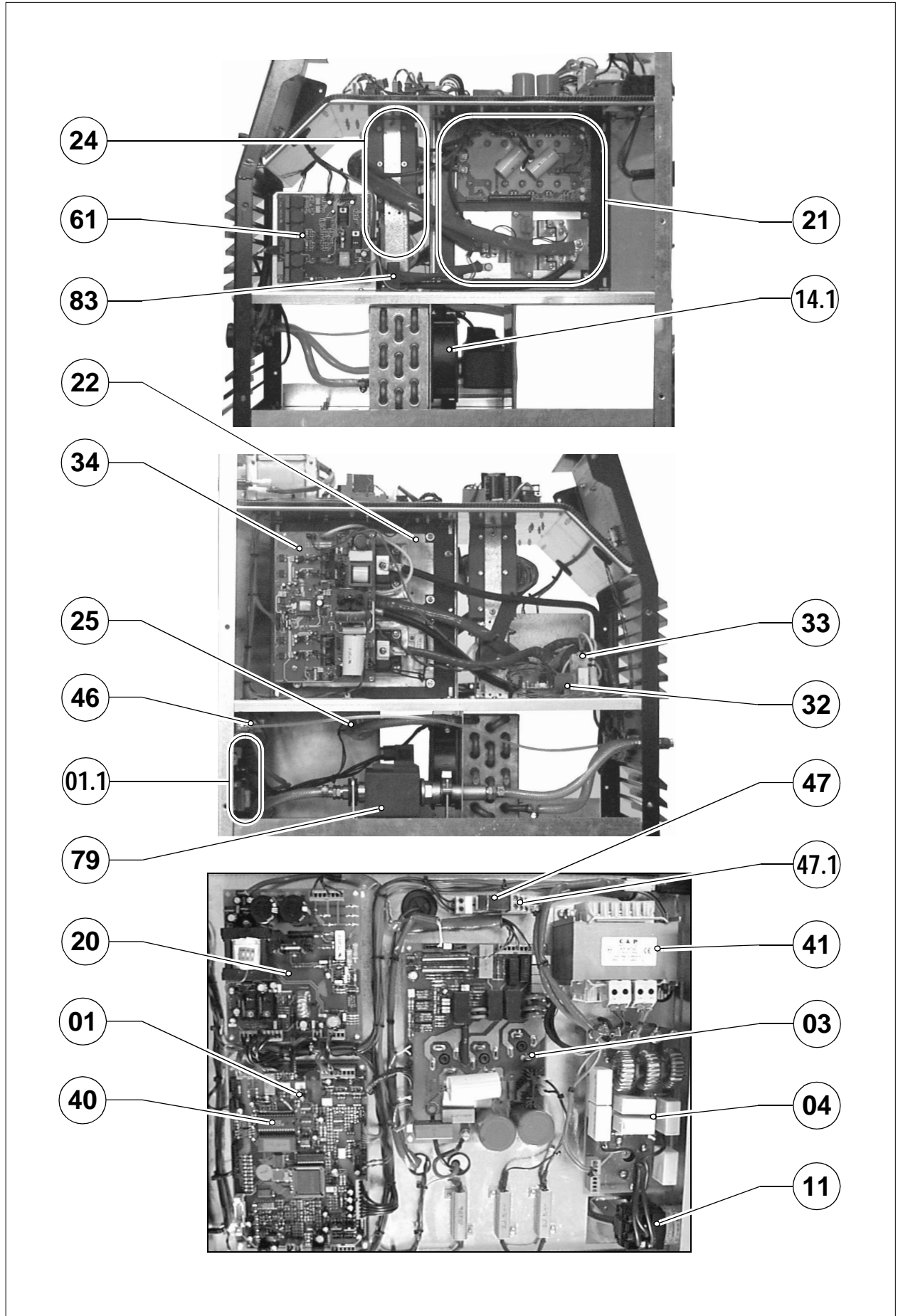
Service Manual



SPARE PARTS LIST - ERSATZTEILLISTE



SPARE PARTS LIST - ERSATZTEILLISTE



SPARE PARTS LIS - ERSATZTEILLISTE

CITOTIG 250 AC/DC Cod. 170500230

R.	Code	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG
01	800022445	CIRCUIT BOARD CE 22445	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG CE 22445
01.1	800022509	CIRCUIT BOARD TV 342	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG TV 342
03	800022488	CIRCUIT BOARD CE 22488	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG CE 22488
04	800022559	CIRCUIT BOARD CE 22559	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG CE 22559
04.1	041510001	EMI FILTER COIL	SPULE FILTER EMI
07	090015206	HANDLE MOUNT	HALTERUNG HANDGRIFF
08	800044770	POWER CABLE	SPEISEKABEL
09	038088140	CABLE CLAMP	KABLEKLEMME
11	035028018	SWITCH	SCHALTER
12	2EINN0500F	OUTLET CONNECTOR	AUSGANGSANSCHLUSS
12.1	090015034	QUICK CONNECTION	SCHNELL ANSCHLUSS
12.2	090015035	QUICK CONNECTION	SCHNELL ANSCHLUSS
14	800050398	FAN UNIT	MOTORVENTILATOR
14.1	073010042	FAN UNIT	MOTORVENTILATOR
20	800022453	CIRCUIT BOARD CE 22453	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG CE 22453
21	800041847	RH POWER SOURCE	LEISTUNGSMODUL RECHTS
22	800041848	IGBT POWER SOURCE	IGBT LEISTUNGSMODUL
24	800050401	TRANSFORMER	GRUPPE TRANSFORMATOR
25	800051078	WATER SENSOR	SONDE H2O
29	7825144	FIXED WHEEL	FESTRAD
32	800022437	CIRCUIT BOARD HF 317	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG HF 317
33	800050364	HF COUPLER	HF KUPPLUNGSSCHLAUCH
34	800022380	CIRCUIT BOARD CE 22380	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG CE 22380
36	800042593	CONTROL PANEL	STEUERPANEEL
40	800041717	EPROM	EPROM
41	065040010	AUXILIARY TRANSFORMER	HILFSTRANSFORMATOR
42	800050492	HANDLE TUBE	HANDGRIFFROHR
46	070010079	SOLENOID VALVE	MAGNETVENTIL
47	042030021	RELAY 24V 16A	RELAIS 24V 16A
47.1	035050008	RELAY SUPPORT	RELAIS AUFHANGUNG
51	800044533	REMOTE RECEPTACLE CABLING	VERKABELUNG STECKER
51.1	038060550	7 PIN CONNECTOR	7 PIN STECKER
52	038055012	GAS CONNECTION	GASANSCHLUSS
53	2VRU01250G	CASTER WHEEL	DREHBARES RAD
55	7828833	KNOB	DREHKNOPF
--	7828841	HOOD	KAPPE
56	090015026	KNOB	DREHKNOPF
--	090015803	HOOD	KAPPE
---	800050934	LONG TRIMMER PIN	LANGE WELLE FÜR TRIMMER
61	800022447	CIRCUIT BOARD HF 320	ELEKTRONISCHE SCHALTUNG HF 320
79	078020203	WATER PUMP	PUMPE
82	072010011	WATER FILTER	FILTER
82.1	017068150	CAP	STOPFEN
83	800044511	LEM	LEM