

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Technisches Servicedossier

Elektrische Grillplatten

Nur für qualifiziertes Servicepersonal. Vor Arbeiten alle Energiequellen trennen, sichern und die Spannungsfreiheit prüfen.

Geltungsbereich: MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

01 Servicehinweise

- Explosionszeichnungen und Ersatzteilliste befinden sich in Abschnitt G des Dokuments.
- Elektrische Schaltpläne sind in Abschnitt H des Dokuments aufgeführt.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten nur mit Originalersatzteilen durchführen; unbefugte Eingriffe machen die Garantie ungültig.

EXPLODED VIEW
Yes

WIRING
Yes

PARTS LIST
Yes

VISUAL PAGES
5

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Dossier technique service

Grills électriques

Réservé au personnel technique qualifié. Avant toute intervention, couper, condamner et vérifier l'absence de toute énergie.

Champ d'application: MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

01

Notes de service

- Les vues éclatées et la liste des pièces détachées figurent à la section G du document.
- Les schémas électriques sont fournis à la section H du document.
- Effectuer les réparations et l'entretien uniquement avec des pièces d'origine ; toute intervention non autorisée annule la garantie.

EXPLODED VIEW

Yes

WIRING

Yes

PARTS LIST

Yes

VISUAL PAGES

5

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Dossier tecnico di assistenza

Griglie elettriche

Riservato al personale tecnico qualificato. Prima di ogni intervento scollegare, bloccare e verificare l'assenza di tutte le fonti di energia.

Campo di applicazione: MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

01

Note di assistenza

- Disegni esplosi e distinta ricambi sono riportati nella sezione G del documento.
- Gli schemi elettrici sono riportati nella sezione H del documento.
- Eseguire interventi e riparazioni solo con ricambi originali; interventi non autorizzati invalidano la garanzia.

EXPLODED VIEW

Yes

WIRING

Yes

PARTS LIST

Yes

VISUAL PAGES

5

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Technical service dossier

Electric grills

For qualified service personnel only. Before work, isolate, lock out and verify all energy sources are absent.

Scope: MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

01

Service notes

- Exploded views and spare-parts lists are provided in section G of the document.
- Electrical circuit diagrams are provided in section H of the document.
- Carry out maintenance and repairs only with original spare parts; unauthorized intervention invalidates the warranty.

EXPLODED VIEW
Yes

WIRING
Yes

PARTS LIST
Yes

VISUAL PAGES
5

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

Verified technical reference

01 EXPLODED P25

ELECTRIC GRILLS

G SPARE PART LIST-EXPLODING DRAWING

PRODUCT CODE : PLS.9IE020/PLS.9IE020-K/PLS.9IE021/PLS.9IE021-K/PLS.9IE022/PLS.9IE022-K

NO	PRODUCT NAME	P.CODE
1	PLATINUM	ARA-KNX.PG9-0015
2	PROFILE	ARA-KNX.PG7-0002
3	230V 2000W RESISTANCE	M.ELK-RZS-BRU-IZG-014
4	INSULATION BOTTOM SHEET	YSC-KNX.PG9-PN-0071
5	INSULATION TOP SHEET	YSC-KNX.PG9-PN-0079
6	COMBUSTION SECTION	YSC-KNX.PG9-PN-0649
7	CHASSIS	-
8	SLIDE SHEET	YSC-KNX.PG7-PN-0582
9	DRAWER	ARA-KNX.PG9-0010
10	FRONT PANEL	YSC-KNX.PG9-LZ-0754
11	TICKET	M.AKS-OZL-MTL-006
12	SIGNAL LAMP	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BUTTON	M.AKS-DGM-EMP-024
14	BUTTON SOCKET 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	50-300 °C BUTTON BUFFER	M.AKS-DGM-EMP-017
16	M4 FRAME SPRING	M.YAY-PG-004
17	360°C LIMITOR	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
18	16A 400V THERMOSTAT	M.ELK-MEK-TRM1-005
19	M10*35 FOOT	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
20	CABLE PIPE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
21	CONTACTOR 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
22	AVK 16 TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-058
23	TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-059
24	16*16 MM TERMINAL	M.ELK-KLM-RKL-16*16-SR
25	NO:2 25 MM TERMINAL	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
26	PG-16 CABLE FITTING	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
27	BACK SHEET METAL	YSC-KNX.PG7-PN-0398
28	40 CM X 7 CM CHIMNEY	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
29	RESISTANCE SUPPORT SHEET	YSC-KNX.PG9-LZ-0973

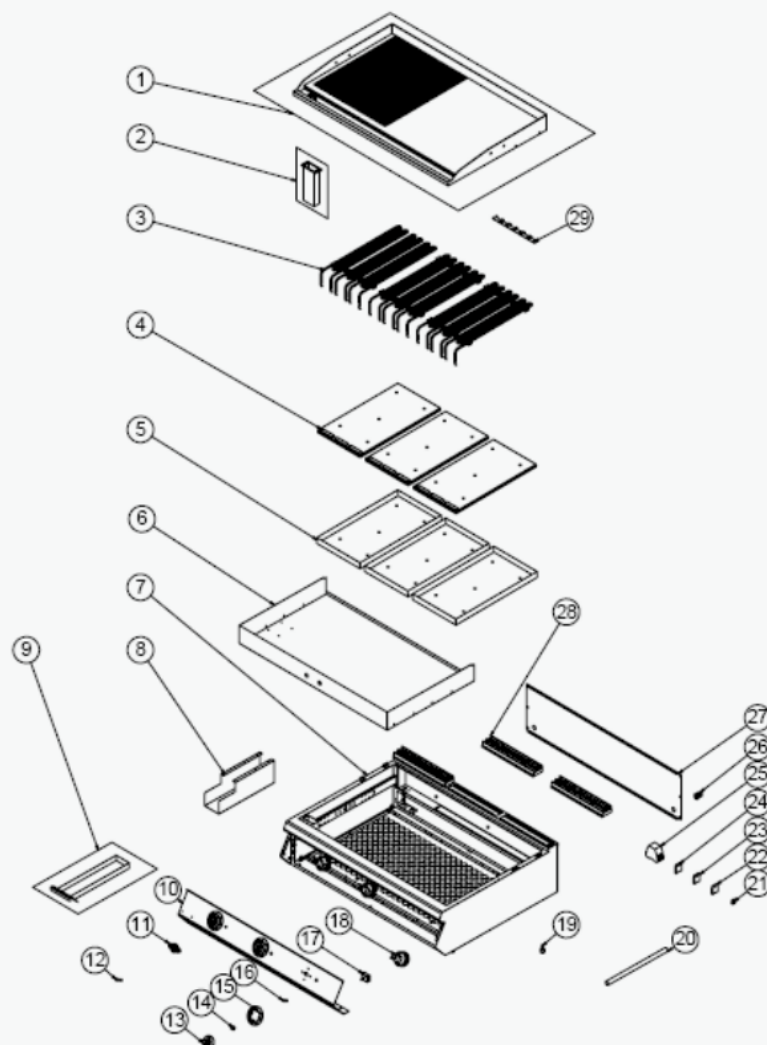
MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

Verified technical reference

02 EXPLODED P26

ELECTRIC GRILLS

G SPARE PART LIST-EXPLODING DRAWING



PLS.9IE030/PLS.9IE030-K/PLS.9IE031/PLS.9IE031-K/PLS.9IE032/PLS.9IE032-K

MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

Verified technical reference

03 EXPLODED P27

ELECTRIC GRILLS

G SPARE PART LIST-EXPLODING DRAWING

PRODUCT CODE : PLS.9IE030/PLS.9IE030-K/PLS.9IE031/PLS.9IE031-K/PLS.9IE032/PLS.9IE032-K		
NO	PRODUCT NAME	P.CODE
1	PLATINUM	ARA-KNX.PG9-0021
2	PROFILE	ARA-KNX.PG7-0002
3	230V 2000W RESISTANCE	M.ELK-RZS-BRU-IZG-014
4	INSULATION BOTTOM SHEET	YSC-KNX.PG9-PN-0071
5	INSULATION TOP SHEET	YSC-KNX.PG9-PN-0079
6	COMBUSTION SECTION	YSC-KNX.PG9-PN-0641
7	CHASSIS	-
8	SLIDE SHEET	YSC-KNX.PG7-PN-0582
9	DRAWER	ARA-KNX.PG9-0010
10	FRONT PANEL	YSC-KNX.PG9-LZ-0982
11	TICKET	M.AKS-OZL-MTL-006
12	SIGNAL LAMP	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BUTTON	M.AKS-DGM-EMP-024
14	BUTTON SOCKET 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	50-300 °C BUTTON BUFFER	M.AKS-DGM-EMP-017
16	M4 FRAME SPRING	M.YAY-PG-004
17	360°C LIMITOR	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
18	16A 400V THERMOSTAT	M.ELK-MEK-TRM1-005
19	M10*35 FOOT	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
20	CABLE PIPE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
21	NO:2 25 MM TERMINAL	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
22	AVK 16 TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-058
23	TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-059
24	16*16 MM TERMINAL	M.ELK-KLM-RKL-16*16-SR
25	CONTACTOR 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
26	PG-16 CABLE FITTING	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
27	BACK SHEET METAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
28	40 CM X 7 CM CHIMNEY	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
29	RESISTANCE SUPPORT SHEET	YSC-KNX.PG9-LZ-0973

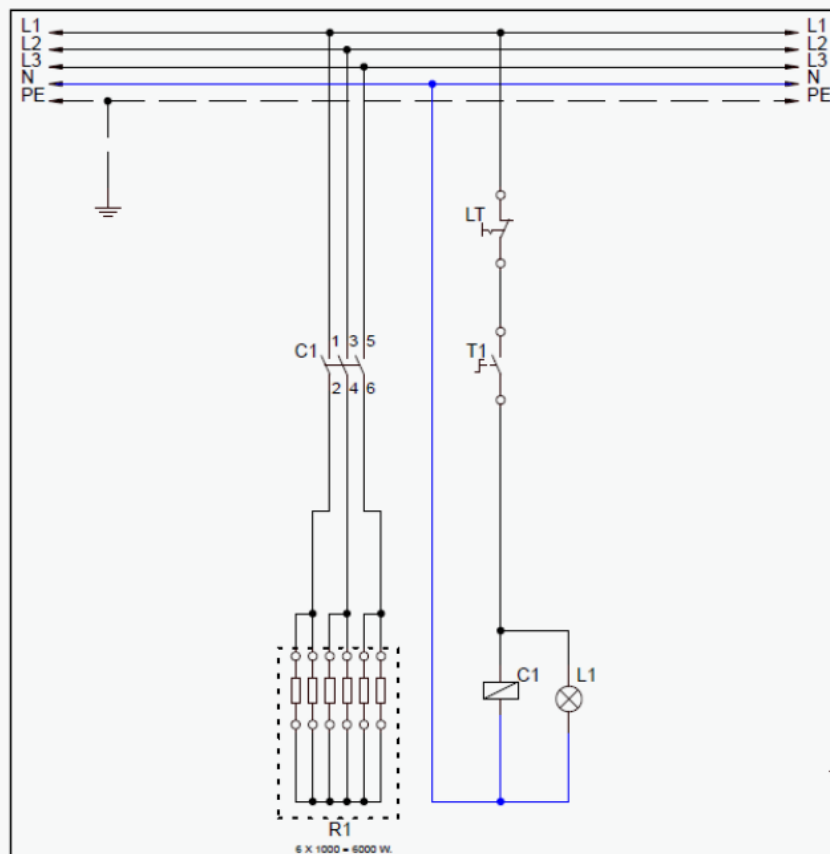
MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

Verified technical reference

04 WIRING P30

ELECTRIC GRILLS

H ELECTRIC CIRCUIT SCHEMA



PLS.9IE010

T1	LT	C1	L1	R1
Thermostat (50-300°C)	Limit thermostat 360°	Contacteur	Thermostat signal lamp	Resistance

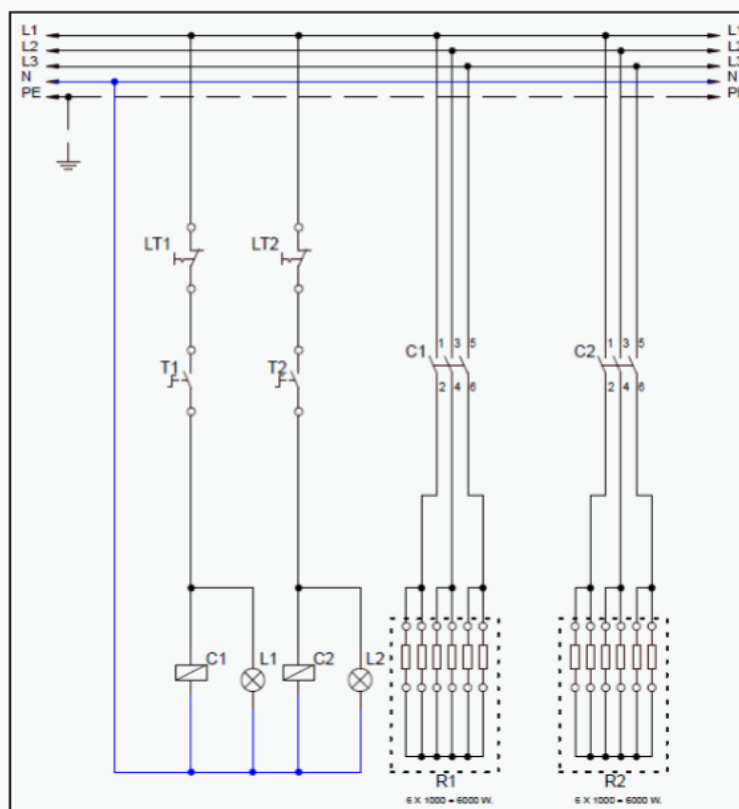
MRG.6IE010 · MRG.6IE011 · MRG.6IE020 · MRG.6IE021 · MRG.6IE022 · MRG.6IE030 · MRG.6IE031 · MRG.6IE032 · MRG.6IE010-K · MRG.6IE011-K · MRG.6IE020-K · MRG.6IE021-K · MRG.6IE022-K · MRG.6IE030-K · MRG.6IE031-K · MRG.6IE032-K · MRG.PLS.7IE010 · MRG.PLS.7IE011 · MRG.PLS.7IE020 · MRG.PLS.7IE021 · MRG.PLS.7IE022 · MRG.PLS.7IE030 · MRG.PLS.7IE031 · MRG.PLS.7IE032 · MRG.PLS.7IE010-K · MRG.PLS.7IE011-K · MRG.PLS.7IE020-K · MRG.PLS.7IE021-K · MRG.PLS.7IE022-K · MRG.PLS.7IE030-K · MRG.PLS.7IE031-K · MRG.PLS.7IE032-K · MRG.PLS.9IE010 · MRG.PLS.9IE011 · MRG.PLS.9IE020 · MRG.PLS.9IE021 · MRG.PLS.9IE022 · MRG.PLS.9IE030 · MRG.PLS.9IE031 · MRG.PLS.9IE032 · MRG.PLS.9IE010-K · MRG.PLS.9IE011-K · MRG.PLS.9IE020-K · MRG.PLS.9IE021-K · MRG.PLS.9IE022-K · MRG.PLS.9IE030-K · MRG.PLS.9IE031-K · MRG.PLS.9IE032-K

Verified technical reference

05 WIRING P31

ELECTRIC GRILLS

H ELECTRIC CIRCUIT SCHEMA



PLS.9IE020 - 9IE022

T1.T2	LT1-LT2	C1.C2	L1.L2	R1.R2
Thermostat (50-180°C)	Limit thermostat 360°	Contactor	Thermostat signal lamp	Resistance