

MÄRKLIN

METALLBAUKASTEN



Anleitungsbuch Nr. 71
mit Vorlagen
für über 200 unterhaltende
und lehrreiche
Modelle zu
MÄRKLIN-BAUKASTEN
No. 1-6



Gebr. Märklin & Cie., G. m. b. H., Göppingen
(Württemberg)

Fabrik feiner Metallspielwaren

Einzelverkauf in allen besseren einschlägigen Geschäften.

Der Name **MARKLIN**, Form und Herstellung der
Konstruktionsteile und Betriebsmotoren, Aufmachung der
Baukasten usw. sind unser Eigentum und durch Patente
und Gebrauchsmuster vor Nachahmung gesetzlich geschützt

Der Nachdruck des Anleitungsbuches ist verboten

Eingetragenes



Warenzeichen

Wir haben die Erfahrung gemacht, daß es vielen Freunden unserer

METALLBAUKASTEN MÄRKLIN

noch nicht bekannt ist, daß die Herstellung dieser Metallbaukasten nur einen Teil unserer Fabrikation umfaßt. Unser Betrieb ist außerdem hauptsächlich auf die Erzeugung der feinen

METALLSPIELWAREN MÄRKLIN

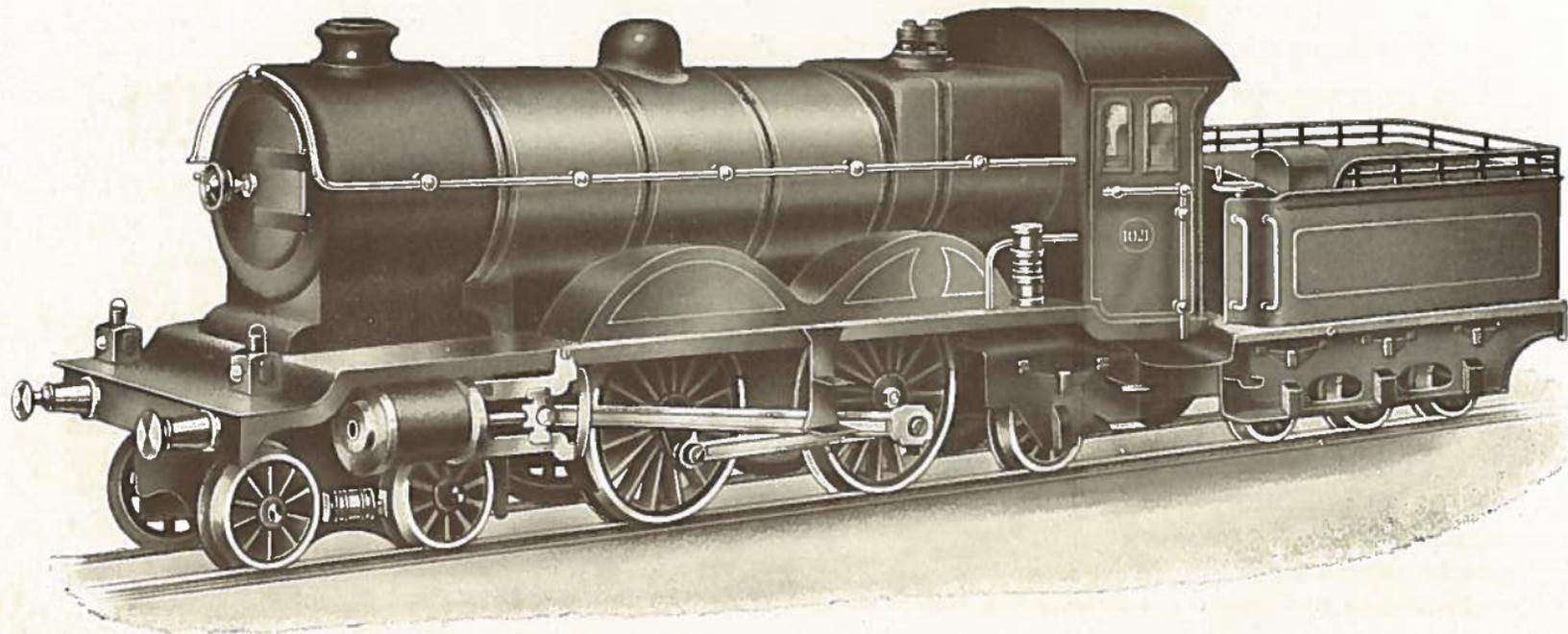
eingestellt, welche durch ihre Gediegenheit schon seit Jahrzehnten in allen Ländern als erstklassige Qualitätsware eingeführt sind.

Auf den Einlageblättern in dem vorliegenden Anleitungsbuch zeigen wir einige wenige Proben dieser feinen Metallspielwaren, welche von allen besseren Spielwaren-Geschäften, optischen Instituten usw. geführt werden. In diesen Geschäften ist auch unser jeweiliger „Katalog D“ zu erhalten, der ein übersichtliches Bild von der ungemein reichhaltigen Kollektion unserer feinen Metallspielwaren gibt, die jedem Wunsche und Geschmack gerecht werden kann. Im Bedarfsfalle sind wir jederzeit gerne bereit, Bezugsquellen für unsere Erzeugnisse nachzuweisen und gegen Einsendung von RM. —.50 den erwähnten Katalog D zu übersenden.

GEBR. MÄRKLIN & CIE., G. m. b. H.
Fabrik feiner Metallspielwaren
GÖPPINGEN (Wttbg).



— MARKLIN —



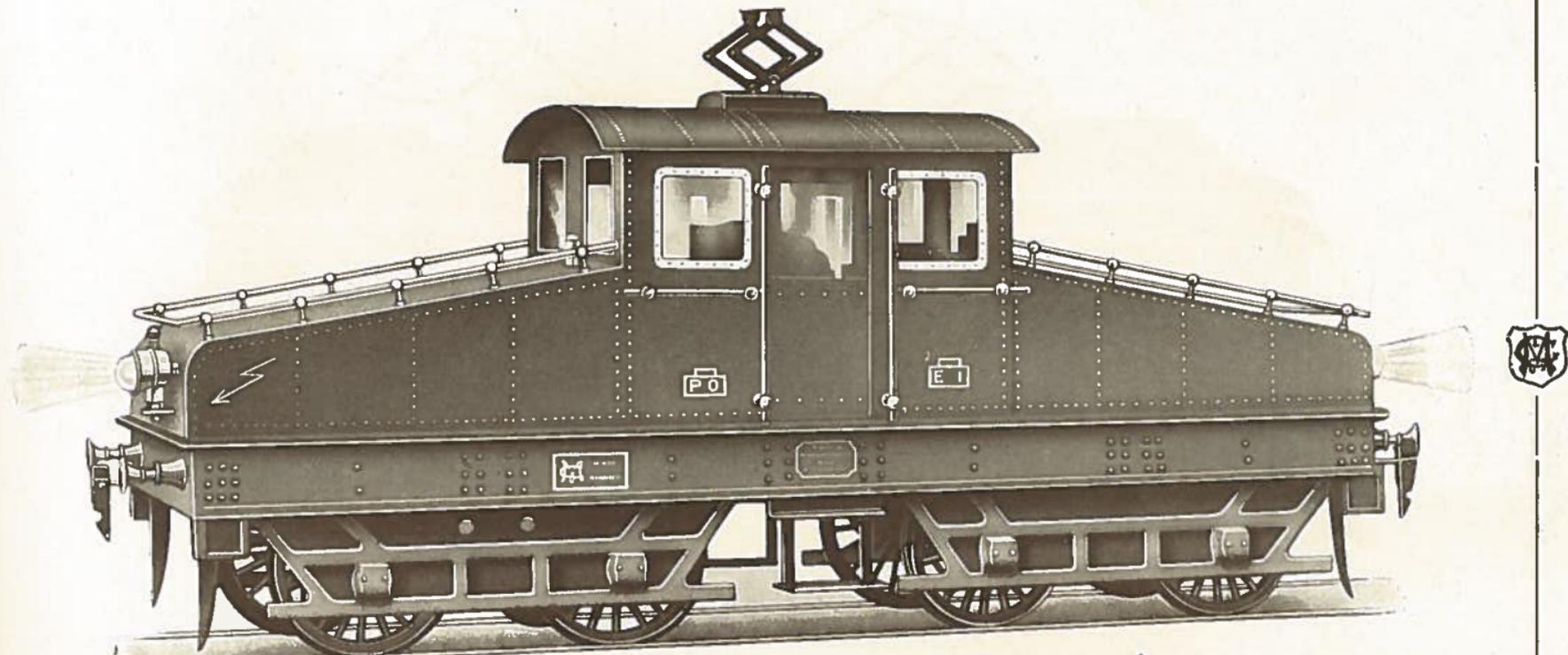
Uhrwerk-Lokomotive 2 B 1 (4-4-2)

Fünffachsige Schnellzug-Lokomotive mit starkem Uhrwerk, das auf Vor- und Rückwärtsgang und langsame und schnelle Fahrt eingestellt werden kann.
Feinste Handarbeit und Handlackierung

CE 1020 für Spur 0: Länge der Lokomotive mit Tender 43 cm — CE 1021 für Spur I: Länge der Lokomotive mit Tender 61 cm

Ausführlicher Katalog D für RM. —.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MÄRKLIN



Elektrische Lokomotive B+B — Elektrische Vollbahn-Lokomotive mit kräftigem Motor und automatischem Umschalter; Vor- und Rückwärtsfahrt durch Hand- und Fernschaltung, elektrische Stirnlampen
Cl 64/3020 für Spur 0: 26,5 cm lang — Cl 64/3021 für Spur I: 37,5 cm lang

Ausführlicher Katalog D für RM. —.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MARKLIN



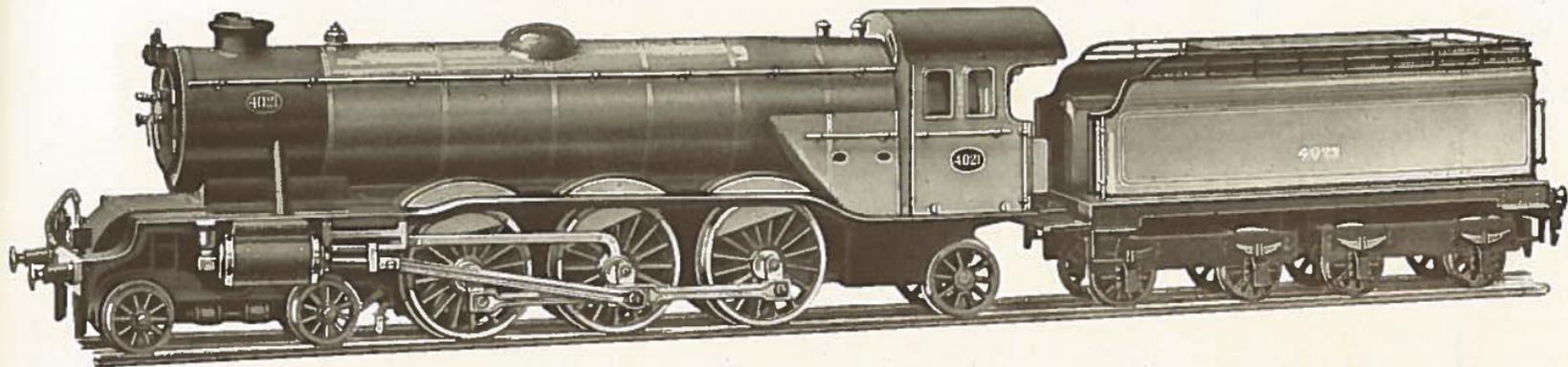
Elektrische Schnellzug-Lokomotive B + B

Moderne elektrische Lokomotive auf massiven Drehgestellen, vorzüglicher Motor mit automatischem Umschalter; Vor- und Rückwärtsfahrt durch Hand- und Fernschaltung; elektrische Stirnlampen und Innenbeleuchtung
S 64/3020 für Spur 0: 30 cm lang — S 64/3021 für Spur I: 45 cm lang

Ausführlicher Katalog D für RM. — 50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik



MARKLIN



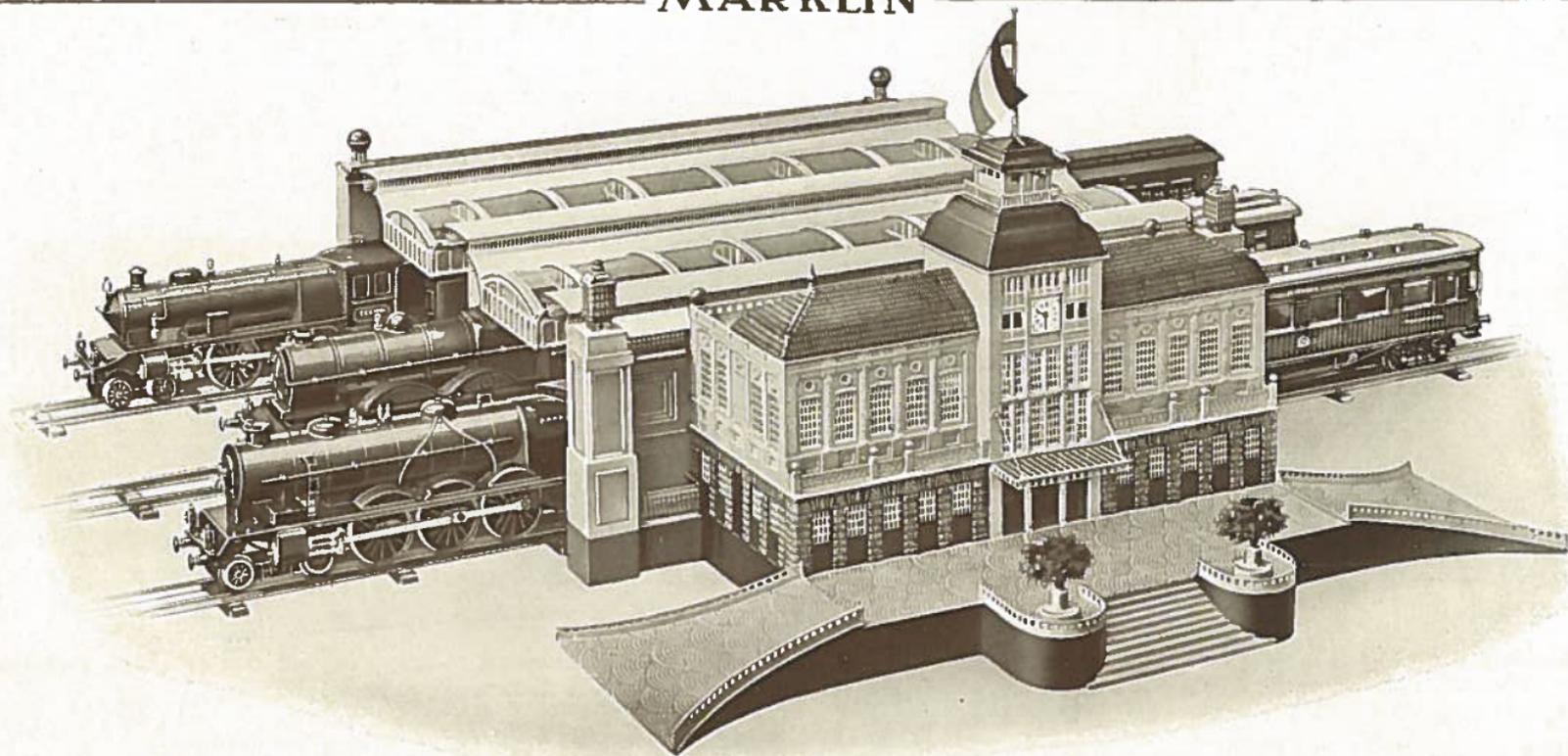
Dampf-Lokomotive 2 C 1 (4-6-2)

Sechswachsige Dampf-Lokomotive neuester Konstruktion; doppelt wirkender Zylinder mit Schiebersteuerung, Messingkessel mit durchgehendem Flammrohr, Sicherheitsventil, Manometer, Wasserstandsanzeiger, Dampfpeife, vernickelte Armaturen, prächtige Lackierung

H 4020 für Spur 0: Länge der Lokomotive mit Tender 50 cm

H 4021 . . . I: 75 .

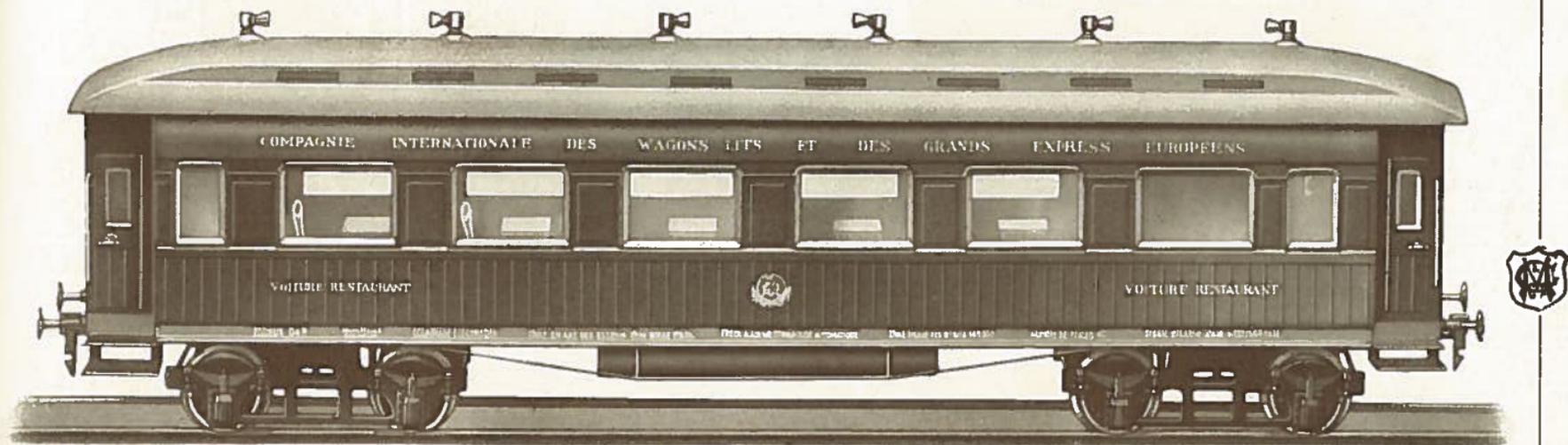
MÄRKLIN



Bahnhof-Anlage — Großstadt-Bahnhof mit 2 Hallen als Durchgangsbahnhof oder als Sackbahnhof zusammenstellbar. Alle wesentlichen Einzelheiten eines großen Bahnhofs sind in Form und Farbe möglichst naturgetreu wiedergegeben. — 2036 für Spur 0: 92×95×36 cm — 2037 für Spur 1: 94×118×53 cm

Ausführlicher Katalog D für RM. — 50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MÄRKLIN



Spelwagen

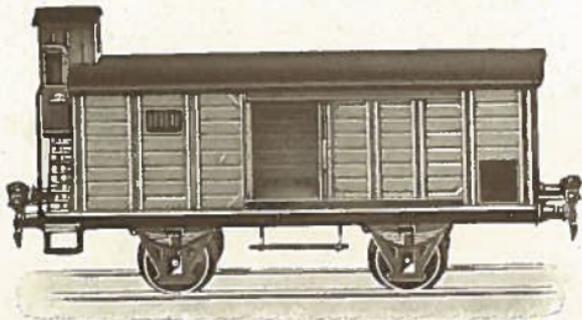
Vierachsiger moderner D-Zugwagen mit Inneneinrichtung und Küche; Türen zum Öffnen und Durchgangstüren für Harmonika-Verbindung
Lackierung wie im Großen

1946 G/0 für Spur 0: 32,5 cm lang — 1946 G/1 für Spur I: 50 cm lang

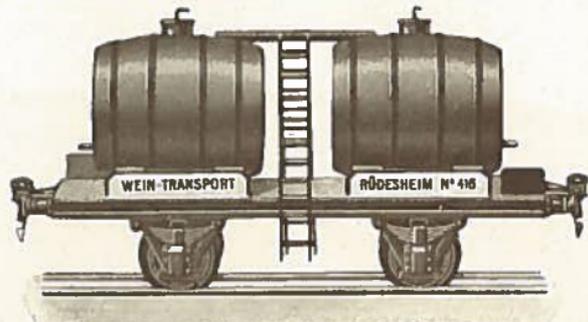
Ausführlicher Katalog D für RM. —.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MÄRKLIN

Güterwagen — Getreue Nachbildungen neuzeitlicher Wagentypen in tadelloser Ausführung und Handlackierung



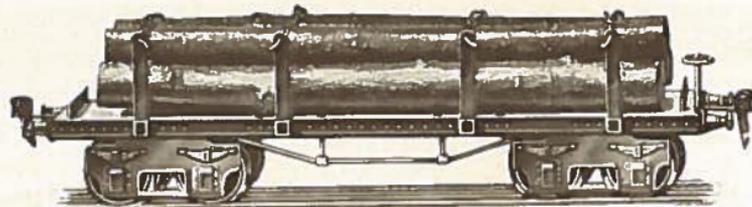
Bedeckter Güterwagen mit Schiebtüren und Bremshäuschen mit Angeltüren — 1929/0: 16 cm lang, 1929/1: 24 cm lang



Weintransport-Wagen abnehmbare, wasserdichte Fässer mit Füllschrauben — 1940/0: 16 cm lang, 1940/1: 24 cm lang



Kippwagen, nach zwei Seiten entleerbarer Kippkasten mit Sperrvorrichtung — 1972/0: 11 cm lang, 1972/1: 20 cm lang



Stammholzwagen — Vierachsiger mit Stammholz beladener Wagen mit Rungen und Ketten
1953 St/0: 21 cm lang — 1953 St/1: 32 cm lang

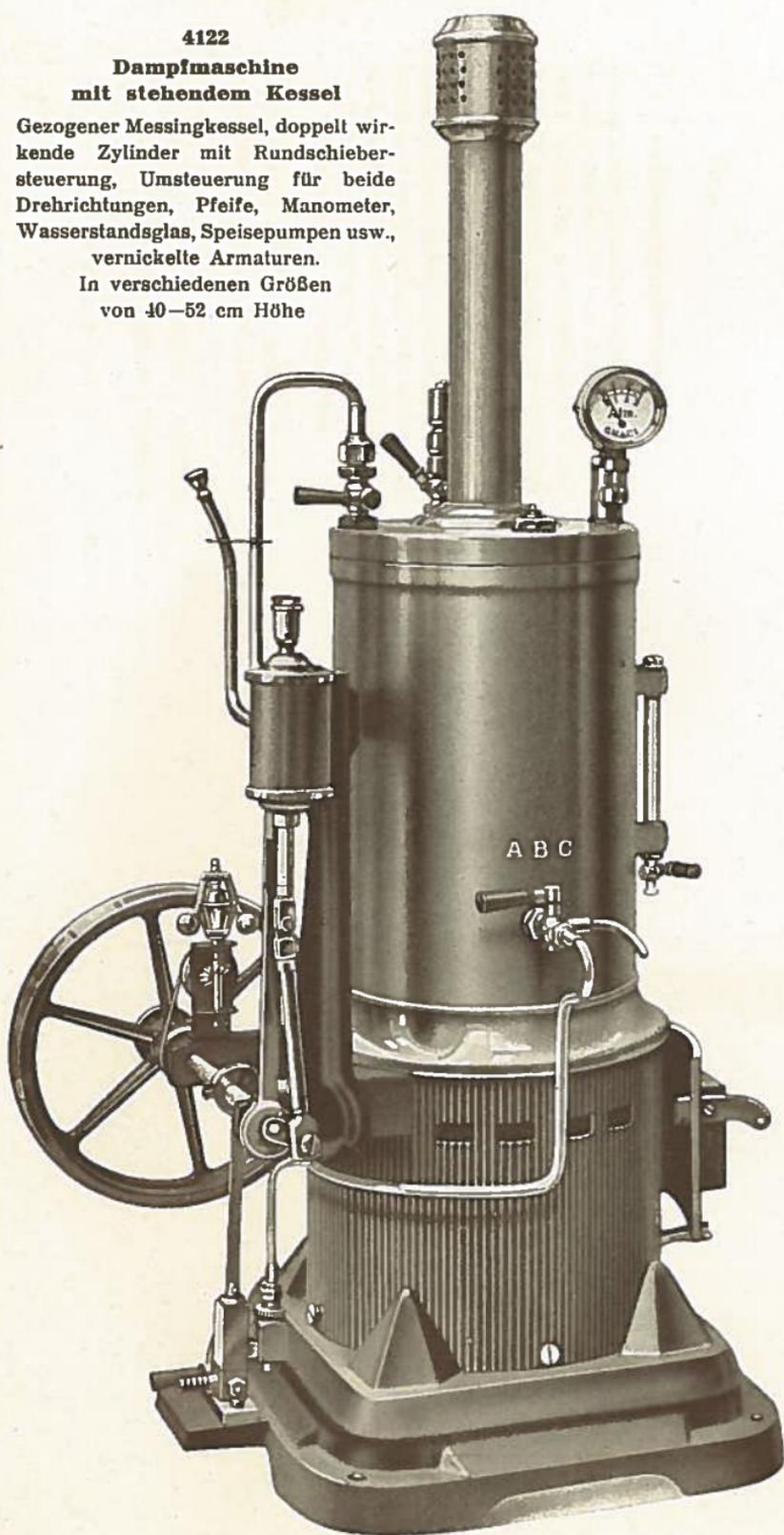


4122

**Dampfmaschine
mit stehendem Kessel**

Gezogener Messingkessel, doppelt wirkende Zylinder mit Rundschiebersteuerung, Umsteuerung für beide Drehrichtungen, Pfeife, Manometer, Wasserstandsglas, Speisepumpen usw., vernickelte Armaturen.

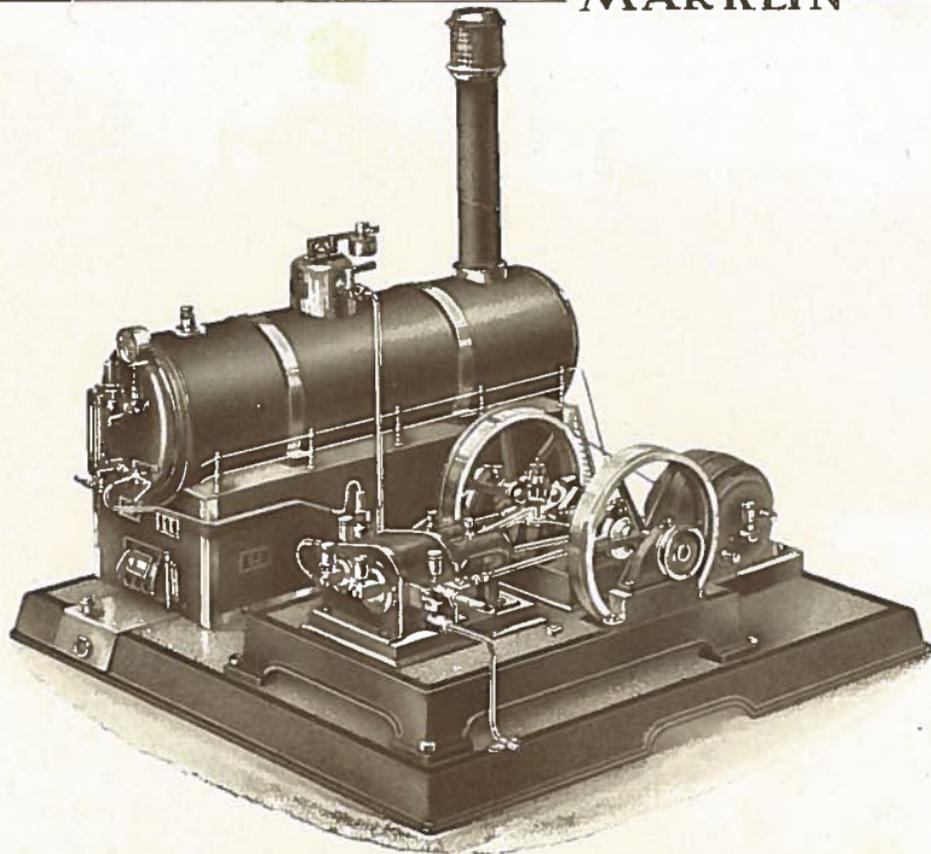
In verschiedenen Größen
von 40–52 cm Höhe



Ausführlicher Katalog D für RM. — 50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MARKLIN



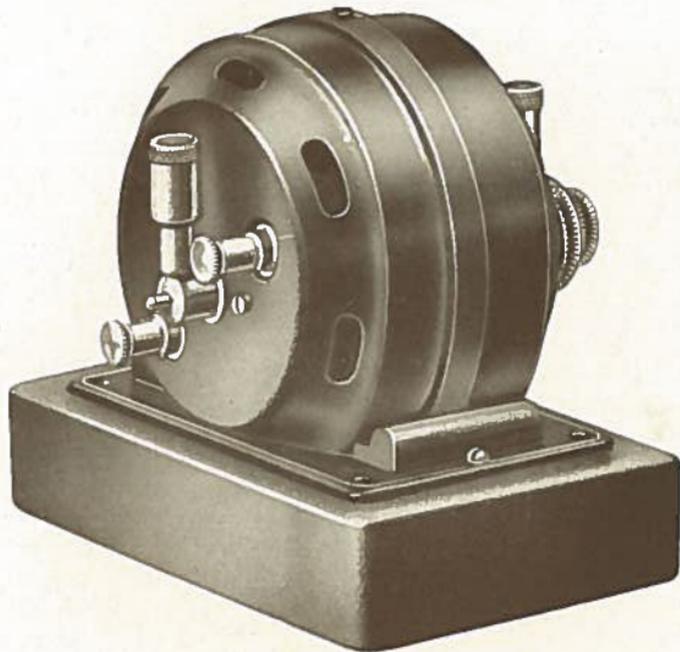


Verbund-Dampfmaschine

Getreue Wiedergabe einer modernen Dampf-
anlage. — Hoch- und Niederdruck-Zylinder,
Schieberkastensteuerung, gekröpfte Welle,
Zentrifugalregulator, Speisepumpe, Kondens-
wasserablauf, Manometer,
Wasserstandsglas usw.

Flammrohrkessel mit Siederöhren, Dampf-
dom mit Sicherheitsgewichtsventil, Magnet-
dynamo auf gemeinschaftlichem Fundament
mit der Dampfmaschine montiert. Je nach
Größe mit Bogenlampen, Schaltbrett,
Scheinwerfer u. a. ausgestattet

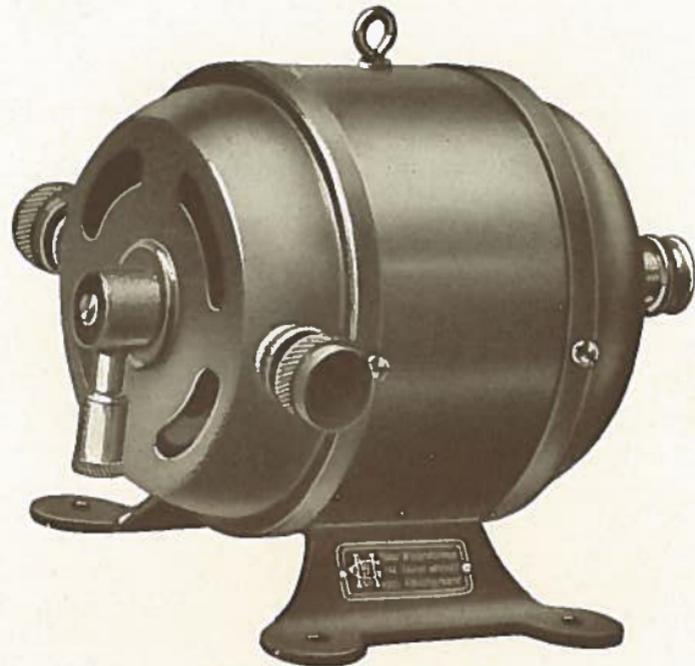
Nr.	Fun- dament cm	Kessel- länge cm	Schwungrad- Durchmesser cm
4158/91/7	42×37	27,5	10
4158/94/11	55×55	35	14



Dynamomaschine

zum Antrieb durch Dampfmaschinen und Elektromotoren. Gleichstrom erzeugende Magnetmaschine mit permanentem Feldmagnet und zweiteiligem Anker; lackierter Holzsockel

3394/0: 12×7,5×10 cm — **3394/1:** 14,5×12×11 cm



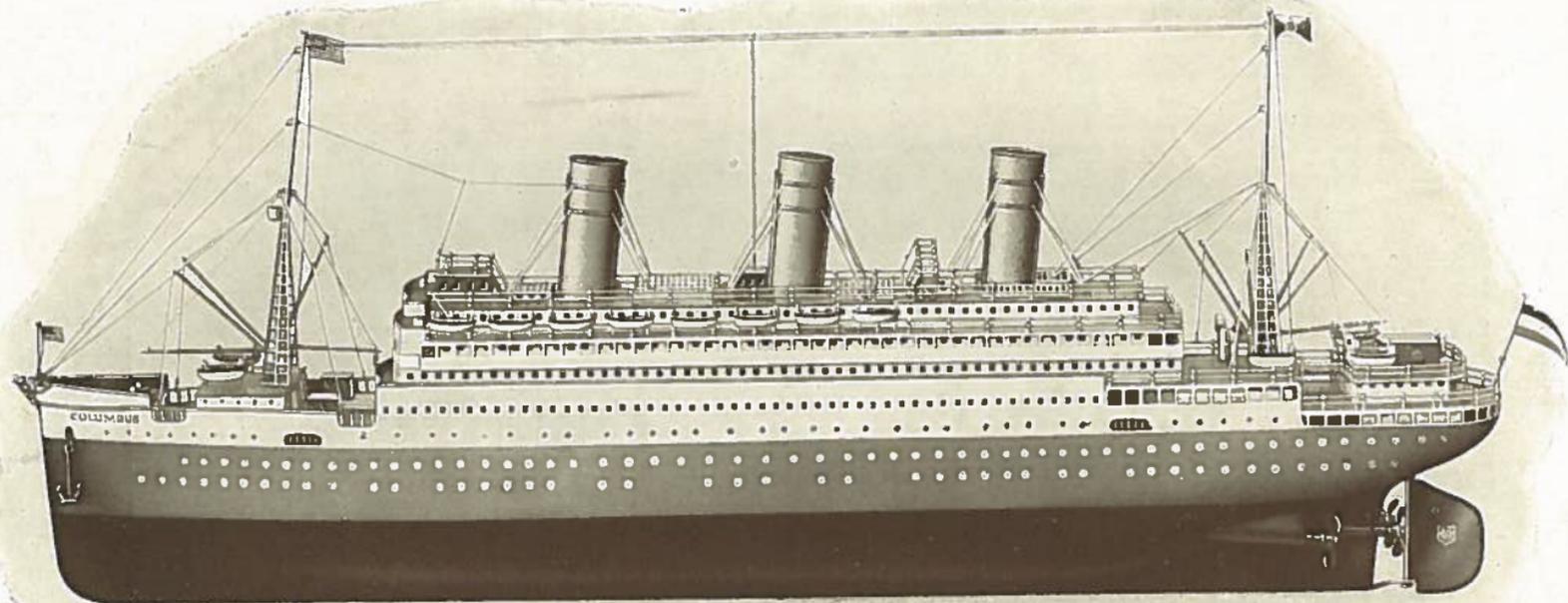
Starkstrom-Elektromotor

zum direkten Anschluß an die Lichtleitung und für jede Stromart zu verwenden; geschlossenes Metallgehäuse mit auswechselbaren Kohlenbürsten, Schmierbüchsen usw.

3280/1: 11×8,5×9,5 cm — **3280/2:** 14,5×11×11,5 cm
für 110 Volt für 110–250 Volt



MÄRKLIN



Ozean-Schnelldampfer

für Uhrwerk, Dampf oder elektrischen Antrieb. Naturgetreue Wiedergabe eines neuzeitlichen Schnelldampfertyps mit reicher Deckausstattung; sehr solide Konstruktion und prächtige Lackierung; vorzügliche Schwimmfähigkeit und gut ausgeglichener Tiefgang

5050/7: 73 cm lang

5050/9: 98 cm lang

5050/11: 117 cm lang

Ausführlicher Katalog D für RM. —50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

Märklin Kreiselspiele

Mignon-Kreisel

Teller-Kreisel

Blumen-Kreisel

Flug-Kreisel

Pfeif-Kreisel

Farben-Kreisel

Quell-Kreisel

Choral-Kreisel

Spektrum-Kreisel

Roll-Kreisel

Mutter-Kreisel

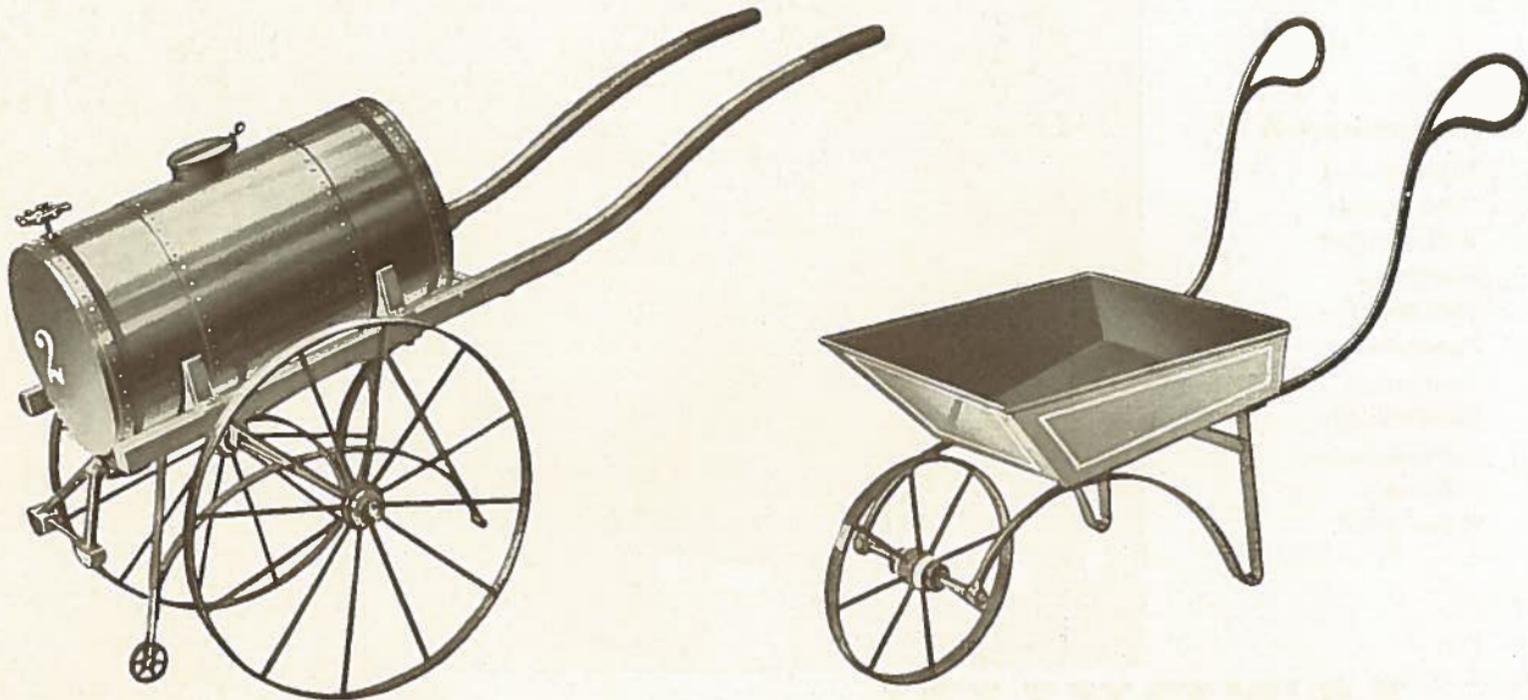


MÄRKLIN KREISEL-SPIELE



Ausführlicher Katalog D für RM. —.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

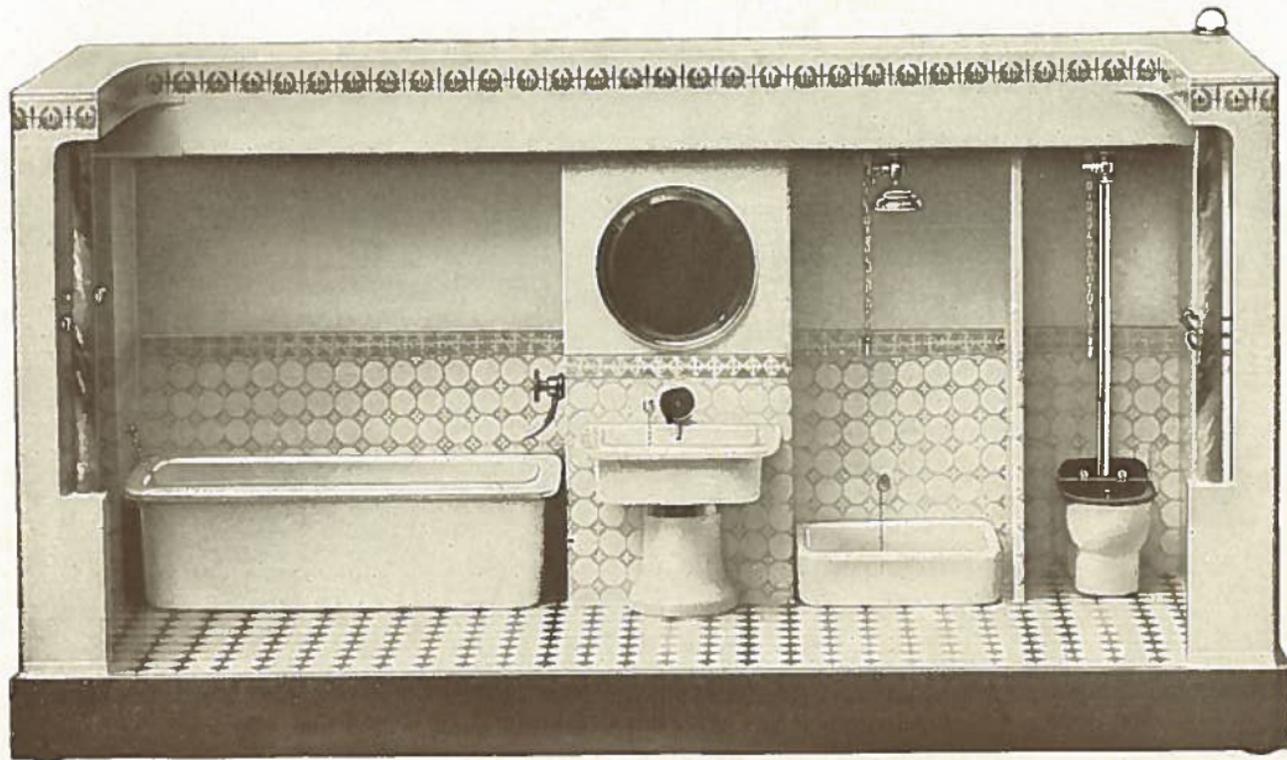
MARKLIN



8327 Sprengwagen aus starkem Weißblech. Wasserbehälter mit Füllöffnung, doppelte Brause mit Absperrventil; Holme aus Holz, Gestell und Räder aus Eisen; schöne und dauerhafte Lackierung. In Größen von 10 und 16 Liter Inhalt

8355 Schiebkarren — Sehr kräftige Bauart: Kasten aus starkem Eisenblech; Gestell und Räder massiv Eisen; fein lackiert. In verschiedenen Größen

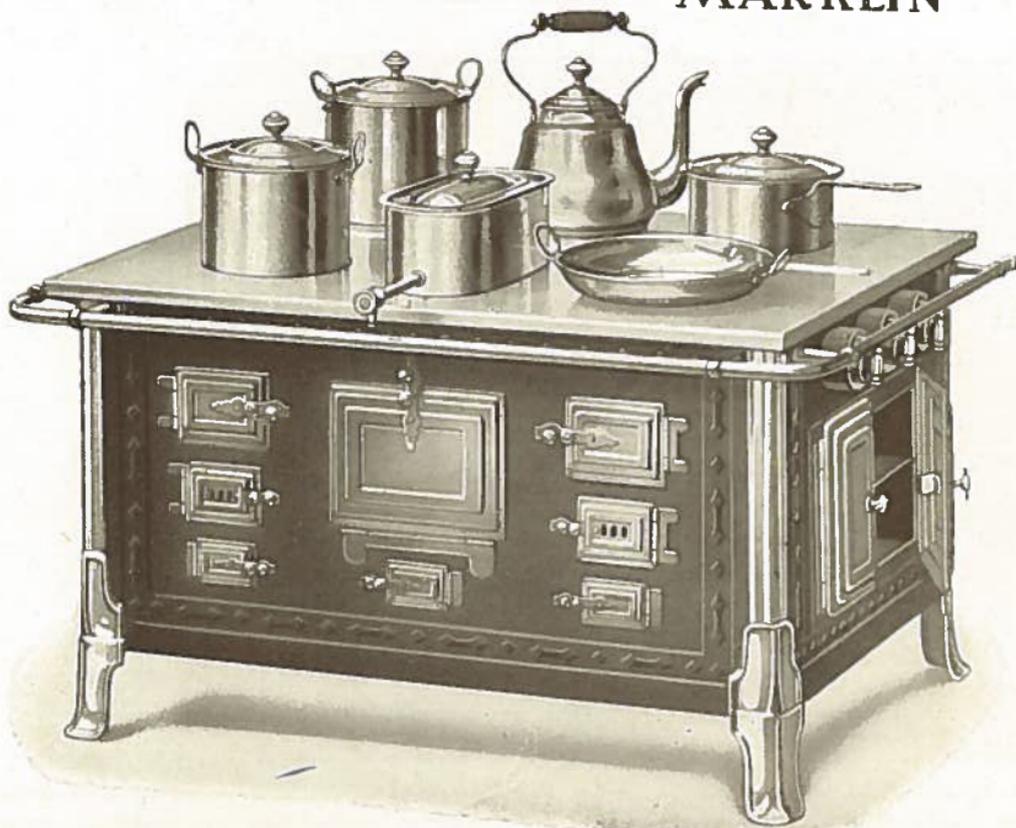
MÄRKLIN



Badezimmer 8599 — Das Badezimmer ist aus verzinnem Eisenblech hergestellt und vornehm lackiert; Badewanne, Toilette usw. sind aus weißem Feinsteinzeug. Der Aufsatz der Rückwand dient zur Speisung von Wanne, Brause, Toilette und Klosett, welche je mit gut funktionierendem Metallventil versehen sind. Die Speisung selbst geschieht wie im Großen und das Abwasser läuft in einen im Boden angebrachten Behälter. Länge 63, Breite 25, Höhe 33 cm

Ausführlicher Katalog D für RM. —.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MARKLIN



Kinder-Kochherde

für Spiritus- und elektrische Beheizung
in allen Größen und Ausstattungen

Elektrischer Kochherd

zum direkten Anschluß an die Lichtleitung.
Ausstattung: 2 Kochtöpfe, eine Kasserolle, ein
Wasserschiff, ein Teekessel, eine Pfanne; Brat-
ofen mit Bratpfanne und Backblech, Wärme-
schrank an der Stirnseite und Nickelschutzstange

El 9626 N: Herdplatte 54×40 cm
Herdhöhe 30 cm

Inhalt der Baukasten

No.	Bezeichnung der Teile	0	0a	1	1a	2	2a	3	3a	4	4a	5	5a	6	No.
1	Flachband, 32 cm — 25 Loch ..	—	4	4	6	10	—	10	4	14	6	20	40	60	1
2	14 — 11 ..	4	2	6	10	16	2	18	4	22	6	26	40	66	2
2a	11 — 9 ..	—	—	—	2	2	2	2	2	6	4	10	20	30	2a
3	9 — 7 ..	—	1	1	1	2	2	4	3	9	8	17	37	54	3
4	7,5 — 6 ..	—	—	—	—	2	2	2	2	4	4	8	16	24	4
5	6 — 5 ..	9	—	9	3	12	—	12	8	20	24	44	6	50	5
6	5 — 4 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	54	66	6
7	3,5 — 3 ..	—	2	2	—	4	2	4	3	7	3	10	10	20	7
8	Winkelträger, 32 cm — 25 Loch ..	—	—	—	4	4	4	8	4	8	4	12	12	24	8
9	14 — 11 ..	—	—	—	—	4	4	4	2	6	2	8	8	16	9
10	Flachstück	4	—	4	—	4	—	4	4	8	8	16	14	30	10
11	Führungsbügel	—	1	—	3	4	—	4	4	4	—	16	14	12	11
12	Winkelstück	8	4	12	—	12	12	24	12	36	36	72	132	204	12
13	Welle, 30 cm ..	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	4	13
13a	20 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	4	13a
14	15 ..	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	4	14
15	13 ..	—	—	—	3	3	1	4	4	4	8	8	8	16	15
15a	11,5 ..	2	1	3	—	3	3	3	3	3	4	4	4	8	15a
16	9 ..	—	—	—	1	1	1	2	2	4	4	4	4	8	16
17	5 ..	2	—	2	—	2	—	2	2	4	4	4	4	8	17
18	3 ..	—	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	4	8	18
19	Handkurbel, 17 cm ..	1	—	1	—	1	1	2	2	1	—	3	3	6	19
20	Spurkranzrad ..	—	—	—	4	4	—	4	4	3	—	8	8	20	20
21	Schnurlaufrad, 33 mm ..	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	2	2	21
22	25 ..	4	2	6	—	6	—	6	—	6	—	9	9	10	22
22 K	mit Kupplung ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	22 K
23	Schnurlaufrolle, 12 mm, lose ..	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	2	4	23
24	Lochscheibenrad ..	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	2	4	24
25	Zahnrad, 18 mm ..	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	2	25
25 K	18 mit Kupplung ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 K
26	14 ..	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	26
26 K	14 mit Kupplung ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 K
27	Gr. Zahnrad, 35 mm ..	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	2	2	27
28	Kronrad, 33 mm ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2	28
29	19 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2	29
32	Schnecke, 14 mm ..	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	2	32
33	Sperrklinke, groß ..	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	2	2	2	33
33a	klein ..	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	2	2	2	33a
34	Schraubenschlüssel ..	2	1	1	1	3	3	6	3	9	9	9	3	12	34
35	Klemmuffe ..	2	1	3	—	3	3	6	3	9	9	9	3	12	35
35a	3 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35a
36	Schraubenzieher ..	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	1	1	2	36
37	Schraube mit Mutter ..	25	10	35	30	65	30	90	40	130	70	200	450	650	37
40	Transmissionssehnur, 4 Meter ..	1	—	1	—	2	—	3	1	4	—	6	2	8	40
41	Propellerflügel ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	41
42	Kette (4 Meter) ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	42
43	Spiralfeder ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	43
44	Lagergabel ..	1	—	1	—	1	—	1	1	1	1	2	2	2	44
45	Lagerbock ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	45
46	Lagerbügel ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	8	46
47	Doppelwinkel ..	—	2	2	—	2	—	4	2	6	4	10	10	20	47
51	Schieberöse ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	51
52	Große Rechteckplatte ..	1	—	1	—	1	—	1	—	2	2	4	4	8	52
53	Kleine ..	—	—	—	—	—	—	3	3	4	2	6	10	16	53
54	Sektorplatte ..	1	1	2	—	2	—	2	1	1	3	3	1	4	54
55	Transmissions-Spirale, 15 cm ..	—	1	1	—	1	—	1	1	2	2	4	4	8	55
55a	45 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	55a
56	Schieberöse mit Büchse ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	56
57	Lasthaken ..	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	1	4	64	57
59	Stellring mit Schraube ..	—	2	2	2	4	2	6	2	8	12	20	44	64	59
60	Verbindungsbügel ..	1	3	4	—	6	—	6	2	8	4	12	24	36	60
61	Windmühlflügel ..	—	—	—	4	4	—	4	—	4	—	4	—	4	61
63	Kupplungsmuffe ..	—	—	—	—	—	—	1	1	5	6	6	—	6	63
64	Schornstein ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	4	64
65	Schneckengehäuse ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	65
65a	Lagerband ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	4	65a
66	Große runde Platte, 9,5 cm ..	—	—	2	2	2	—	2	2	3	1	4	4	8	66
67	Kleine 6,5 ..	—	2	2	2	4	—	4	—	4	—	4	—	4	67
68	Großer Ring, 19,5 cm ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	68
69	Speichenrad, 7 cm ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	69
70	Anleitungsbuch klein, für No. 0 ..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
71	groß, 1-6 ..	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	71
72	für Motoren ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
81/1	Geländerband, 32 cm — 25 Loch ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	20	81/1
81/2	14 — 11 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	4	10	81/2
81/5	8 — 5 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	4	10	81/5
86	Befestigungsklammer ..	5	5	7	9	15	9	18	11	22	26	48	68	98	86
87	Unterlagscheiben ..	9	10	13	18	30	17	34	21	41	47	96	107	180	87
88	Lagerstütze ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	4	88
89/21	Zahnkranz, passend zu No. 21 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	89/21
89/22	" " " " ..	—	1	1	—	1	1	1	—	2	—	2	—	2	89/22
89/66	" " " " ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	89/66
89/67	" " " " ..	—	1	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	89/67
89/68	" " " " ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	89/68
		87	59	136	106	240	121	342	168	489	347	843	1225	2027	

MÄRKLIN

METALLBAUKASTEN

