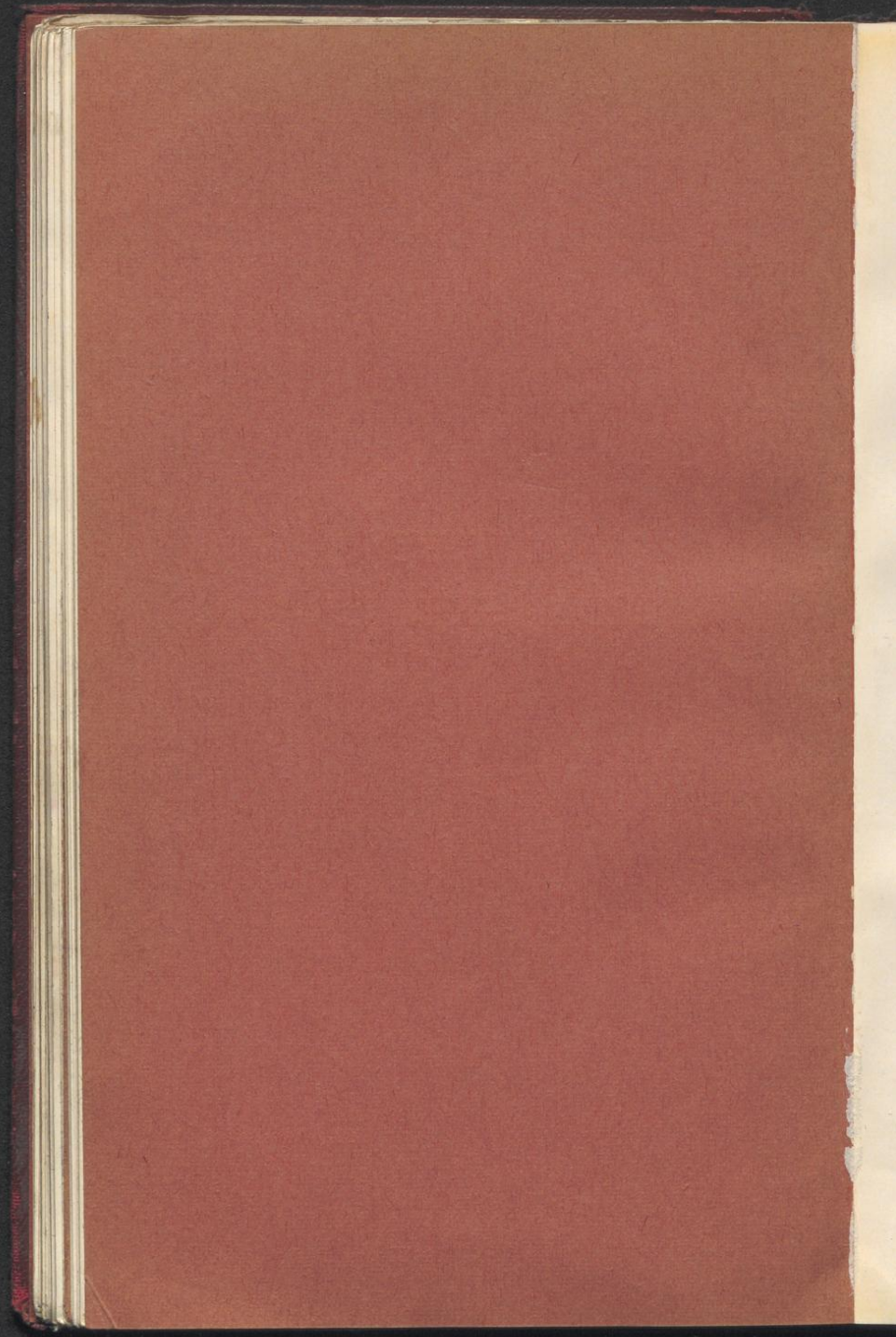
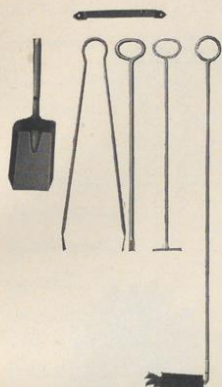


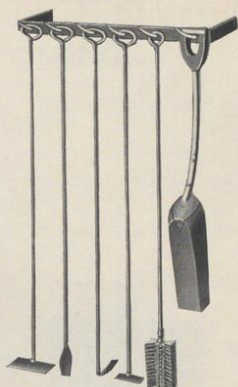
ARMATUREN
BEDARFSARTIKEL



SCHÜR- UND REINIGUNGSGERÄTE



Schür- und Reinigungsgerät
Nr. 00 u. 01 für Zimmerheizkessel



Schür- und Reinigungsgerät Nr. 1-7
mit Hängeeisen für Gliederkessel

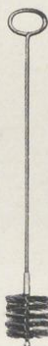
Nr.	Für Kessel	Bestehend aus:
00	Zimmerheizkessel Ideal-Classic Größe 1-4	Spieß, Aschenkratzer, Schlackengreifer, Kohlenlöffel, Bürste m. Stiel, Hängeeisen
01	Zimmerheizkessel Ideal-Classic Größe 5 und 6	Spieß, Aschenkratzer, Schlackengreifer, Kohlenlöffel, Bürste m. Stiel, Hängeeisen
02	Ideal Culina Zentralheizungs- Küchenherd Größe 1 und 2	Spieß, Aschenkratzer, Schlackengreifer, Kohlenlöffel, Bürste mit Stiel, Schlacken- heber, Hängeeisen
1	Ideal 1-D	Haken, Spieß, Reinigungskratzer, Schaufel, Bürste mit Stiel, Hängeeisen
2	Ideal 2-D 4 und 5 Glieder Ideal 1-M 5 Glieder	Haken, Spieß, Bürste mit Stiel, Reinigungs- und Aschenkratzer, Schaufel, Hängeeisen Für 1-M, 2-M, 3-M wird außer einer Bürste Nr. 234 für die vorderen Rei- nigungsöffnungen eine Spezialbürste mit biegsamem Stiel für die Reinigung der senkrechten Züge mitgeliefert.
3	Ideal 2-D 6 bis 8 Glieder Ideal 1-M 6 bis 9 Glieder	
4	Ideal 2-M 6 und 7 Glieder	
5	Ideal 2-D 9 Glieder Ideal 1-M 10 und 11 Glieder Ideal 2-M 8 bis 11 Glieder Ideal 3-M 8 bis 11 Glieder	
6	Ideal 2-M 12 und 13 Glieder Ideal 3-M 12 bis 14 Glieder	
7	Ideal 3-M 15 und 16 Glieder	

EINZELTEILE DER SCHÜR- UND REINIGUNGSGERÄTE

REINIGUNGSBÜRSTEN



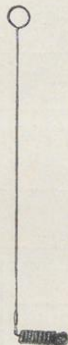
Reinigungsbürste Nr. 234
Form Ideal 2-D und 3-M



Form Culina



Reinigungsbürste mit biegsamem
Drahtstiel, Form Ideal 1-D, 1-M,
Spezial 2-M und 3-M



Bürste für Ideal-Classic-Kessel
mit festem, abschraubbarem
Stiel

Die Abbildungen zeigen nur die Form der Bürsten, sind aber in der Ausführung und Größe verschieden. Bei Bestellung ist daher stets die Kesselserie zu erwähnen

EINZELTEILE DER SCHÜR- UND REINIGUNGSGERÄTE

Bezeichnung	Bezeichnung
Haken.....	Bürste mit biegsamem Drahtstiel für 1=D-Kessel.....
Soieß.....	desgl. für Kessel Ideal 1=M.....
Reinigungskratzer.....	desgl. für Kessel Ideal 2=M und 3=M Spezialmodell.....
Aschenkratzer.....	Bürste für Ideal=Classic-Kessel ohne Stiel desgl. mit Stiel.....
Kohlenlöffel.....	Bürste für Ideal Culina Zentralheizungs-Küchenherd ohne Stiel.....
Schaufel.....	desgl. mit Stiel.....
Bürste Nr. 234, gerade, ohne Stiel, für Kessel 2=D, 2=M und 3=M.....	Hängeeisen Nr. 00—7, ohne Schutz-eisen.....
Bürstenstiele dazu.....	

Abbildungen Seite 93 und 94

SCHLACKENZANGEN



4 verschiedene Ausführungen

Normales Modell, 1250 mm lang. Groß-Modell, 1500 mm lang
Extra starkes Modell, 1800 und 2000 mm lang

Schlackengreifer Nr.00, Spezialmodell, für Ideal Classic
Kessel Nr. 1—4

Schlackengreifer Nr.01, Spezialmodell, für Ideal Classic
Kessel Nr. 5—6

Schlackenheber, Spezialmodell für Ideal Culina Zentral-
heizungsküchenherd

Abbildungen Seite 93



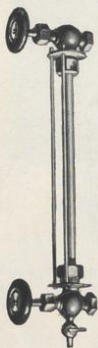
KOHLNFÜLLER FÜR IDEAL CLASSIC KESSEL

Aus Schwarzblech, lackiert, mit Doppelgriff

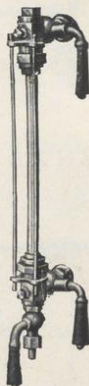
Nr. 00 für Kesselgröße 1 bis 4 ca. 7 kg Koks fassend

Nr. 01 für Kesselgröße 5 und 6, ca. 10 kg Koks fassend

WASSERSTÄNDE FÜR DAMPFKESSEL



Wasserstand für
Ideal 1-M-Kessel
 $\frac{1}{2}$ " Gg.



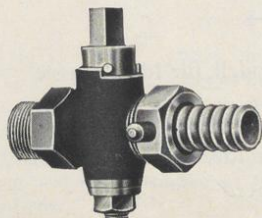
Wasserstand für Ideal 2-M-
und 3-M-Kessel, schwere
Ausführung, $\frac{3}{4}$ " Gg.

Für Ideal 1-M-Kessel,
 $\frac{1}{2}$ "-Anschluß, Glaslänge
195 mm

Für Ideal 2-M- und 3-M-
Kessel, $\frac{3}{4}$ "-Anschluß,
schwere Ausführung,
Glaslänge 325 mm

Ersatzgläser in vorgenann-
ten Längen lieferbar

Ersatzgummiringe dazu



FÜLL- UND ENTLEERUNGS-HÄHN MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG

Messing mit Rotgußküken

$\frac{1}{2}$ " einschl. Schlüssel

$\frac{3}{4}$ " einschl. Schlüssel

Schlüssel einzeln

Auch mit Schutzkappe lieferbar

RÖHRENFEDER-MANOMETER



GEHÄUSE
AUS GUSSEISEN
MIT MESSING-
ÜBERSTECKERING

UND MIT
TROMPETENROHR

100 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß }
130 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß } Einteilung bis 0,5 Atm
150 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß }
Trompetenrohr einzeln lieferbar
Plattenfeder-Manometer, 100 mm Gehäuse-Durchmesser,
1/2" Gg.-Anschluß
Plattenfeder-Manometer mit vergrößerter Anfangsskala,
100 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß

WASSERHÖHENANZEIGER



GEHÄUSE
AUS GUSSEISEN
MIT MESSING-
ÜBERSTECKERING

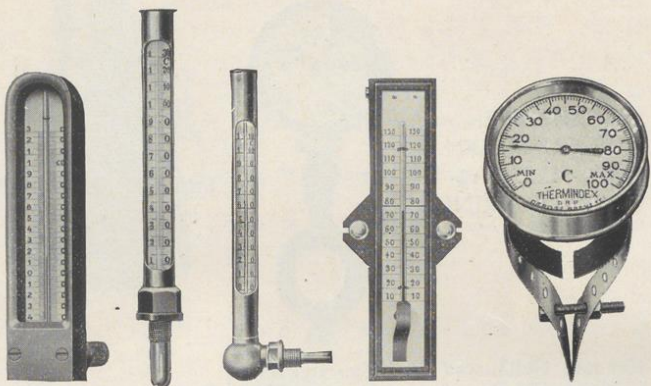
UND MESSING-
DREIWEHGHANN

Einteilung bis 25 m WS. auf Wunsch auch 10, 15
und 30 m WS lieferbar

100 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß
130 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß
150 mm Gehäuse=Ø 1/2" Gg.-Anschluß
80 mm für Ideal Classic Kessel, Einteilung 5 oder 10 m WS

Falls nicht besonders vorgeschrieben, liefern wir die Manometer stets mit Trompetenrohr und die Wasserhöhenanzeiger mit Dreiweghahn. Auf Wunsch liefern wir Manometer und Wasserhöhenanzeiger mit Firma-Inscription; Mehrpreis auf Anfrage

THERMOMETER



Nr. 2a

Nr. 3
und 3a

Nr. 4
4a und 4b

Nr. 5

Nr. 6

Nr. 2a Gußgehäuse, Winkelform $1/2''$ oder $3/4''$ Gg.-Anschluß, Spezialmodell für Warmwasserdruckkessel

Nr. 3 Messinghülse, gerade Form, $1/2''$ Gg.-Anschluß
Ersatzgläser dazu

Nr. 3a Ausführung wie Nr. 3, Spezialmodell für Kleinkessel,
 $1/2''$ Gg.-Anschluß
Ersatzgläser dazu

Nr. 4 Messinghülse, Winkelform, $1/2''$ Gg.-Anschluß
Ersatzgläser dazu

Nr. 4a Ausführung wie Nr. 4, Spezialmodell für Ideal Classic
Kessel, $1/2''$ Gg.-Anschluß

Nr. 4b Desgleichen, jedoch einfache Ausführung
Ersatzgläser dazu

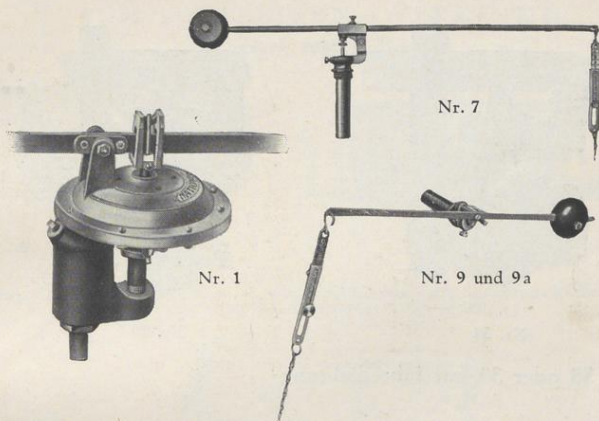
Nr. 5 Anliegethermometer, Gußgehäuse, normal $2''$ = Schelle
Ersatzgläser dazu
Auf Wunsch mit Schellen bis $3''$ lieferbar

Nr. 6 Anliegethermometer in Manometerform, mit verstell-
barer Schelle bis $3''$ = Rohr

Alle Thermometer werden mit roter Füllung geliefert, falls nichts besonderes vorgeschrieben ist; auf Wunsch auch mit Quecksilberfüllung lieferbar

Vor Ingebrauchnahme muß der untere Sack mit Öl gefüllt werden

FEUERUNGSREGLER

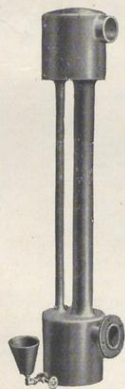


A. Für Niederdruckdampf-Kessel

- Nr. 1 Mit Membrane, komplett mit Wassersack und Kette, ohne Stellschloß, Anschluß $\frac{3}{4}$ " für Gliederkessel, Ersatzmembranen einzeln

B. Für Warmwasser-Kessel

- Nr. 7 Kompl. mit Kette und Stellschloß, Anschluß 1" mit 105 mm Eintauchstutzen
 Nr. 7a Kompl. mit Kette und Stellschloß, Anschluß 1" mit 75 mm Eintauchstutzen
 Nr. 9 Spezialmodell für Ideal Classic Kessel Nr. 1—4, komplett mit Kette und Stellschloß, Anschluß 1"
 Nr. 9a do. do. für Nr. 5 und 6, Anschluß 1"



Ausführung 1

SICHERHEITS- STANDROHRE

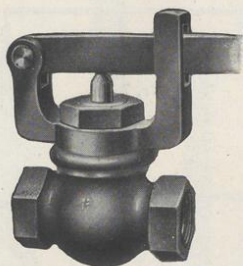
FÜR DAMPFKESSEL

AUSFÜHRUNG 1,
auf Wunsch mit Sicherheitspfeife, passend
für alle Heizflächen

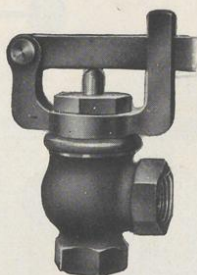
Abblasend bei Atm^*	0,10	0,125	0,15	0,20
---	------	-------	------	------

* Auf Wunsch auch für jeden anderen Betriebsdruck
bis zu 0,5 Atm lieferbar

SICHERHEITSVENTILE



Nr. 38



Nr. 39

Nr. 38 oder 39 mit Fibredichtung

1/2" 3/4" 1" 5/4" 1 1/2" 2"

Diese Ventile eignen sich für Warmwasser von 2–5 Atm Druck. Die Regulierung erfolgt auf einfache Weise durch das Belastungsgewicht nach den auf dem Hebel gegebenen Marken. Auch mit Metall-Leder und Jenkinsdichtung lieferbar.

SICHERHEITSPFEIFEN

FÜR NIEDERDRUCKDAMPF



Nr. 50



Nr. 51

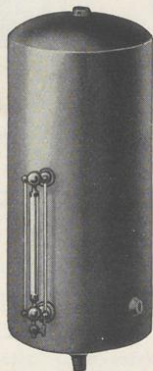
Nr. 50 gegen Wassermangel, Messing 1/2" und 3/4"

Nr. 51* für zu hohen Dampfdruck, Rotguß 1/2", abblasend bei 0,10 bis 0,50 Atm

* Bei Bestellung ist die gewünschte Druckhöhe anzugeben

AUSDEHNUNGS-GEFÄSSE

SCHMIEDEEISEN – VERZINKT ODER GESTRICHEN
mit zwei festen Böden oder losem Deckel



Nr.	Inhalt ca. Liter	Durch- messer mm	Höhe mm	Gewicht ca. kg	
1	25	250	500	7	} Stehende Anordnung Mit 2 festen Böden oder mit losem Deckel aus- gerüstet
2	50	300	750	10	
3	75	300	750	15	
4	100	400	750	18	
5	125	400	1000	21	
6	150	400	1200	25	
7	175	430	1250	30	
8	200	450	1650	34	

Die Gefäße sind mit 3 Ansatzmuffen von 1 $\frac{1}{4}$ " für Ausdehnung im Boden, 1 $\frac{1}{2}$ " an der Seite für Signalleitung und 1 $\frac{1}{2}$ " für Rücklauf unterhalb des losen Deckels oder im festen Deckel versehen

Bei Mitlieferung eines Wasserstandes erhalten die Gefäße noch zwei weitere 1 $\frac{1}{2}$ "-Anschlüsse. Mehrpreis

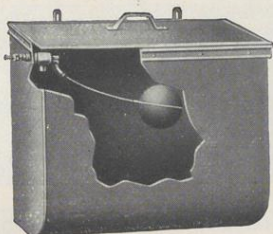
Wasserstand 1 $\frac{1}{2}$ " inkl. Glas, Schutzstangen und Probierhahn

Auf Wunsch können die Behälter mit beliebigen anderen Anschlüssen geliefert werden. — Preise auf Anfrage

EINLAUFKÄSTEN

FÜR DRUCKKESSEL

SCHMIEDEEISEN, VERZINKT MIT 2 AUFHÄNGE-
ÖSEN

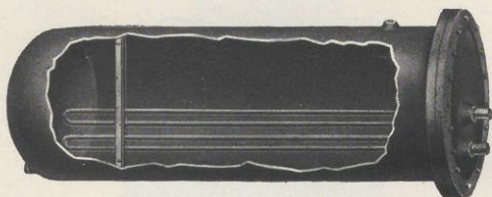


Nr.	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Einlauf und Schwimmer	Abgang	} Normalausführung m. Deckel jedoch ohne Schwimmer
	ca. Ltr.	mm	mm	mm		ca. kg	Zoll	
1	15	350	200	260	9	1/2	1 1/2	
2	25	430	200	300	13	3/4	1 1/2	
3	50	500	225	450	15	3/4	1 1/2	
4	75	600	250	500	21	1	2	
5	100	650	300	550	26	1	2	
6	150	710	360	600	30	1	2	
7	200	800	380	665	35	1	2	

WARMWASSER-DRUCKKESSEL (BOILER)

MIT EINEM FESTEN BODEN UND EINEM ABSCHRAUB-
BAREN TELLERBODEN

AUS SCHMIEDEEISEN, AUTOGEN GESCHWEISST
GESTRICHEN ODER VERZINKT



Für 6 Atm und für 10 Atm Probedruck

Inhalt ca. Liter	Durchmesser mm	Länge mm	Gewicht verz. 6 Atm ca. kg	Gewicht verz. 10 Atm ca. kg
100	350	1050	31	39 ¹ / ₂
150	350	1550	38 ¹ / ₂	50
200	400	1600	50	65
250	450	1600	61	84
300	450	1900	68 ¹ / ₂	94 ¹ / ₂
400	550	1700	101	131
500	600	1800	117	158
600	600	2150	133	179
700	650	2100	148	204
800	700	2100	175	236
1000	750	2300	214	277
1250	800	2500	245	330
1500	900	2400	314	410
1750	950	2400	338	443
2000	1000	2500	386	523
2500	1000	3200	458	624
3000	1000	3800	518	710

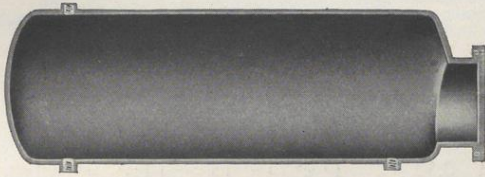
Die Notierungen verstehen sich einschl. 5 Ansatzmuffen, aber ohne Heizschlange. — Bei Bestellung von Heizschlangen ist die Heizfläche sowie der Durchmesser anzugeben

Die Boiler sind auch mit 2 festen, nach außen gewölbten wie mit einem nach innen gewölbten Boden und in stehender Anordnung lieferbar

Die Maße sind unverbindlich. Größere Boiler ab 800 l auf Wunsch auch mit Hals lieferbar

WARMWASSER-DRUCKKESSEL (BOILER)

MIT ANGESCHWEISSTEM STUTZEN (HALS)
UND ABSCHRAUBBAREM, GEWÖLBTEM DECKEL
GESTRICHEN ODER VERZINKT



Für 6 Atm und für 10 Atm Probedruck

DOPPELMANTEL-BOILER

WANDKONSOLEN

SCHMIEDEEISEN FÜR BOILER,
SCHWARZ LACKIERT

Boiler		Gewicht pro Paar ca. kg	Boiler		Gewicht pro Paar ca. kg
Inhalt mm	Durch- messer mm		Inhalt Liter	Durch- messer mm	
100—150	350	7	800—1000	700—750	28
200—250	400—450	10	1250	800	35
300—400	450—550	14	1500	900	37
500—600	600	25	1750	950	39
700	650	26	2000—3000	1000	41

Jeder Boiler ist abgedichtet mit einer Ia imprägnierten Dichtung, für deren Haltbarkeit wir indessen keinerlei Garantie übernehmen

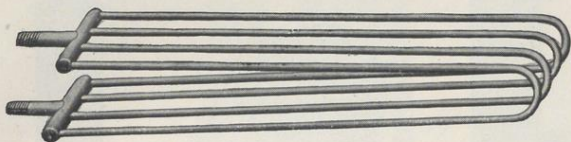
HEIZSCHLANGEN FÜR DRUCKKESSEL

AUS Ia NAHTLOSEM SIEDEROHR, GESTRICHEN
ODER VERZINKT ODER AUS KUPFERROHR

Heiz- fläche	Rohrweite	Gewicht verzinkt	Ausführung
qm	Zoll	ca. kg	
0,33	1 1/2	10 1/2	} 1. Aus Eisen, gestrichen 2. Aus Eisen, verzinkt 3. Aus Kupfer
0,50	1 1/2	13	
0,75	1 1/2	19 1/2	
1,00	1 1/2	23 1/2	
1,25	1 1/2	28 1/2	
1,50	1 1/2	33 1/2	
1,75	1 1/2	38	
2,00	1 1/2	43 1/2	
1,00	2	28 1/2	
1,25	2	34 1/2	
1,50	2	41	
1,75	2	47	
2,00	2	53	
2,50	2	64 1/2	
3,00	2	80	
3,50	2	92	
4,00	2	104	
4,50	2	116	
5,00	2	127	
5,50	2	138	
6,00	2	149	

HEIZREGISTER

AUS 1a NAHTLOSEM SIEDEROHR, GESTRICHEN
ODER VERZINKT ODER AUS KUPFERROHR,
IN HAARNADELFORM

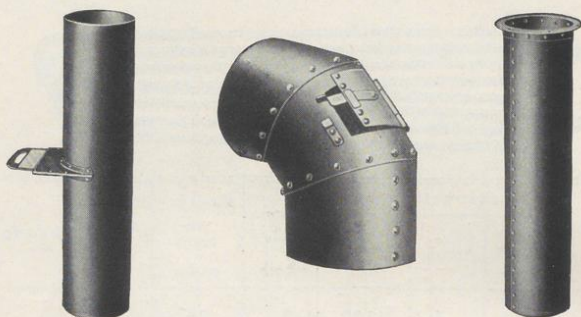


Heizfläche in qm	Schenkelrohre			Anschlüsse Zoll	Gewicht verzinkt ca. kg	Ausführung
	Durchmesser Zoll	Anzahl	Baulänge mm			
1,00	1 1/2	3	1150	2	25	1. Aus Eisen, gestrichen 2. Aus Eisen, verzinkt 3. Aus Kupfer
1,25	1 1/2	3	1450	2	30	
1,50	1 1/2	3	1700	2	35	
1,75	1 1/2	4	1550	2	40	
2,00	1 1/2	4	1750	2	44 1/2	
2,50	1 1/2	4	2150	2	53	
3,00	1 1/2	5	2050	2	62 1/2	
2,00	2	3	1800	2 1/2	53	
2,50	2	4	1700	2 1/2	64 1/2	
3,00	2	4	2050	2 1/2	77	
3,50	2	4	2400	2 1/2	89 1/2	
4,00	2	5	2150	2 1/2	99	
4,50	2	5	2450	2 1/2	111	
5,00	2	6	2250	2 1/2	122	
5,50	2	6	2450	2 1/2	132	
6,00	2	6	2700	2 1/2	143	
7,00	2	7	2750	2 1/2	166	
8,00	2	8	2750	2 1/2	190	
9,00	2	8	3050	2 1/2	210	
10,00	2	10	2750	2 1/2	234	

Bei Boilern mit Stutzen (Hals) muß der Stutzen für Register von 4,5 qm bis 6 qm einschl. einen Durchmesser von 600 mm erhalten, für Register von 7 qm bis 10 qm einschl. 700 mm; hierfür wird ein Aufschlag berechnet

RAUCHROHRE

aus Eisenblech in Längen von 1 m, etwas konisch, zum
Ineinanderstecken



Nr.	00	0	01	02	03	04	05
1. Ø mm	110	140	186	138	152	182	229
Passend für Kessel	Ideal Classic				Ideal Culina		2-D
	Größe 1 u. 2	Größe 3 u. 4	Größe 5 u. 6	1-D	Größe 1	Größe 2	
Rauchrohr, je lfd. Mtr., schwarz . .							
Knie m. Tür, je Stück, schwarz . .							
Knie ohne Tür, je Stck. schwarz . .							

Spezialanschlußstücke, oval, für hinteren Rauchabzug für
Ideal Culina Zentralheizungs-Küchenherde Nr. 1 und 2

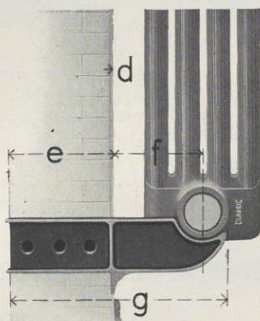
Ovale Rauchrohre dazu passend

Die Rauchrohre und Rauchrohrknie für Ideal Culina Zen-
tralheizungs-Küchenherde werden aus $\frac{5}{4}$ mm gepreßtem Blech
geliefert

Die Rauchrohre sind auch in jeder anderen gewünschten
Länge lieferbar

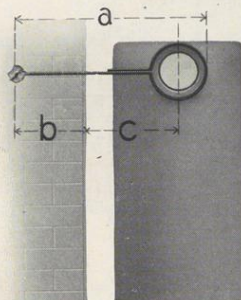
KONSOLEN

AUS GUSSEISEN—FÜR MASSIVE WÄNDE



Nr.	Für Modell	Gewichte ca. kg	Maß			
			d	e	f	g
*4	Ideal Classic viersäulig	0,750	40	120	112	262
	Ideal Hospital, einsäulig					
*5	Ideal Classic sechssäulig	0,840	40	120	149	300
9	Ideal Classic neunsäulig	1,625	40	120	200	370

* Auf Wunsch auch für Holzwände gegen Mehrpreis lieferbar

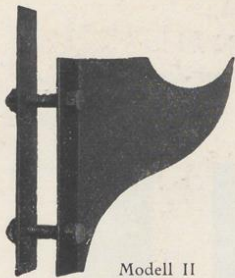


MAUERSCHELLEN

FÜR MASSIVE WÄNDE

Nr.	Für Modell	a	b	c
1	Ideal Hospital einslg.	300	144	118

Halter für Ideal Classic Radiatoren siehe Seite 110



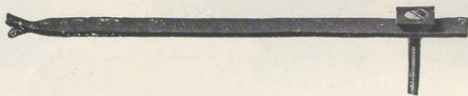
Modell II

KONSOLEN FÜR RABITZWÄNDE MODELL II

* aus starkem Blech, gestanz

Nr.	Für Radiatoren Modell	Höhe mm	Ausladung mm	Wandstärke mm
1	Classic, viersäulig . .	150	112	3
2	Classic, sechssäulig .	175	150	3 1/4

RADIATORHALTER



Modell D, aus Flacheisen, 226 mm lang, für Ideal Classic Radiatoren IV₂ und VI₂-säulig

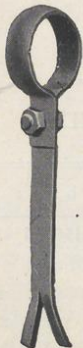
Modell F, 300 mm lang, für Fenster-Radiatoren

Modell H, mit Gegenplatte für Rabitzwände passend, für Ideal Classic Radiatoren, IV₂-säulig

Modell I, wie vor, passend für Ideal Classic Radiatoren, VI₂-säulig

Auf Wunsch auch in anderen Längen lieferbar

DAMPFHEIZUNGS-ROHRSCHELLEN

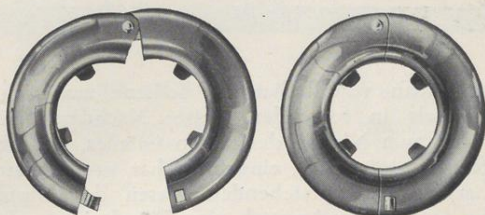


Nr. 16

Zoll	Lichte Weite mm	Stiftlänge mm
3/8	18	100
1/2	22	105
3/4	28	120
1	35	140
1 1/4	45	155
1 1/2	51	170
2	62	190
2 1/2	78	210
3	92	230

WANDROSETTEN AUS MESSINGBLECH

VERNICKELT

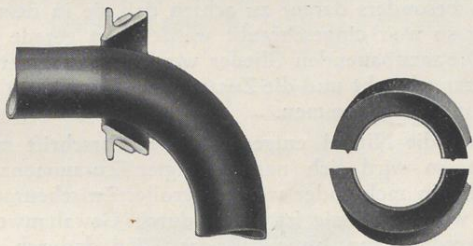


Die Wandrosetten können nach beendeter Montage jederzeit, also auch bei schon vorhandenen Anlagen, mit Leichtigkeit an den Rohren angebracht werden

Für Rohre $\frac{1}{2}$ " $\frac{3}{4}$ " 1" $1\frac{1}{4}$ " $1\frac{1}{2}$ " 2"

ROHRHÜLSEN

GUSSEISEN, SCHWARZ



Für Rohre $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{3}{4}$ " 1" $1\frac{1}{4}$ " $1\frac{1}{2}$ " 2" $2\frac{1}{4}$ " $2\frac{1}{2}$ " 3"

RADIATOR-UNTERSÄTZE

GUSSEISEN



Lieferbar in Höhen von 13, 25, 38, 51, 64, 76, 89, 102 mm
Untersätze aus Glas, runde Form, 15 mm hoch

NIPPELSCHLÜSSEL



Beim Umbau von Radiatoren bediene man sich dieses Nippelschlüssels in folgender Weise: Nachdem man den Schlüssel bis zum Nippel desjenigen Gliedes, bei dem der Körper geteilt werden soll, eingeführt hat, greife man damit in die nach innen vorstehenden Nasen des Nippels ein und drehe den Schlüssel mittels eines Windeisens, oben und unten gleichmäßig vorgehend. Der Nippel, der Rechts- und Linksgewinde hat, veranlaßt nunmehr die Trennung der beiden Glieder. Bei Benutzung dieses Schlüssels spart man die umständliche und zeitraubende Arbeit, Glied für Glied vom Körper loszuschrauben, kann vielmehr eine beliebige Anzahl Glieder zusammenhängend ab- oder wieder anschrauben.

Wegen der konischen Bauart der für die Ideal Radiatoren zur Verwendung gelangenden Nippel ist bei ihrem Eindrehen besonders darauf zu achten, daß sie in dem einen Glied nur so weit eingeschraubt werden, um gerade festzuhalten. Die anzubauenden Glieder werden dann dicht an die Nippel herangebracht und die Zusammenziehung nach obiger Beschreibung vorgenommen.

Werden die Nippel entgegen dieser Vorschrift zu weit eingedreht, so wird sich nach erfolgter Zusammenziehung der Glieder ein mehr oder weniger großer Zwischenraum bilden, der weder zulässig ist, noch durch Gewaltanwendung beseitigt werden kann, ohne daß das Glied dadurch in den Nippelbohrungen einen Riß bekommt.

Länge der Nippelschlüssel

Für $1\frac{1}{4}''$ Nippel m 0,30, 0,50, 0,70, 1,00

Windeisen dazu von 1,00 m Länge

Stopfenschlüssel

Schlüssel für Übergangsgewinde

Stopfen

Anschlußstücke

Nippel $1\frac{1}{4}''$

Nippelschlüssel für Regulierhähne und Radiatorverschraubungen $\frac{3}{8}''$ $\frac{1}{2}''$ $\frac{3}{4}''$ $1''$ $1\frac{1}{4}''$

Diese Nippelschlüssel erleichtern die Montage der Hähne und Verschraubungen wesentlich

STOPFENSCHLÜSSEL



Für Ideal Classic Kessel 1 $\frac{1}{2}$ " und 2"
Nippelschlüssel dazu, 1 $\frac{1}{2}$ " und 2"

BOLZENMUTTERSCHLÜSSEL



Für schnelles und gleichmäßiges Anziehen der Kesselbolzen-
mutter. Länge des Schlüssels 450 mm

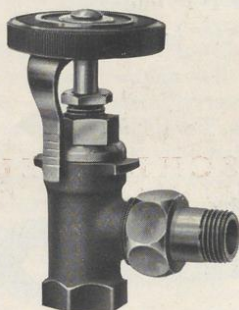
KESSELKIT



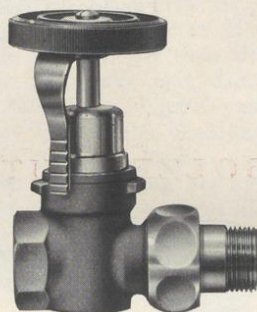
Fest, lieferbar in 1–5 kg-Dosen. Flüssig, lieferbar in $\frac{1}{2}$ kg-
Dosen

IDEAL REGULIERHÄHNE

MIT HANDRAD, DOPPELT EINSTELLBAR
FÜR WARMWASSERHEIZUNGEN



Nr. 32

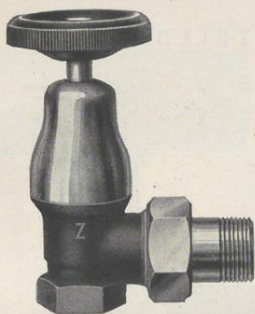


Nr. 33F

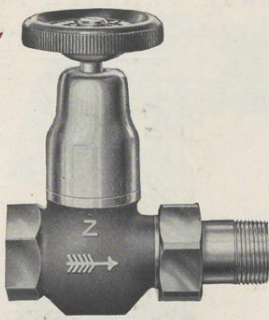
Nr.	Gewinde Zoll	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
32	Eckform mit Verschraubung	} für Warmwasserheizungen					
33	Durchgangsform mit Verschraubung						
32F	Eckform mit Verschraubung und Staubkappe						
33F	Durchgangsform mit Verschraubung und Staubkappe						

Hähne mit Steckschlüssel siehe Seite 116

IDEAL EINHEITSREGULIERVENTILE



Nr. 52



Nr. 53

Doppelt einstellbar

FÜR DAMPFHEIZUNGEN
mit Handrad, in Eck- oder Durchgangsform

Von oben während des Betriebes einstellbar

Grad der Einstellung sofort erkennbar

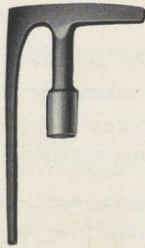
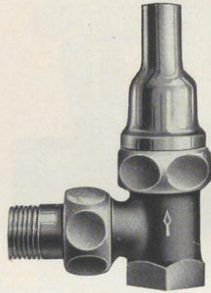
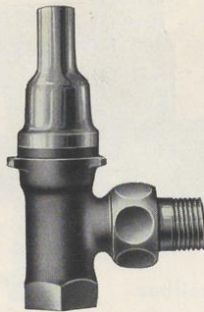
Bei diesem Modell sind alle scharfen Ecken und Kanten zur
Verhinderung der Staubablagerung vermieden

Nr.	Gewinde Zoll	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$
52	Eckform mit Staubkappe und Ver- schraubung					
53	Durchgangsform mit Staubkappe und Ver- schraubung					

Auf Wunsch liefern wir geätzte Schilder mit Firmainschrift;
Mehrpreis je nach Menge

Ventile mit Steckschlüssel siehe Seite 116

IDEAL REGULIERHÄHNE
SOWIE VENTILE FÜR STECKSCHLÜSSEL
DOPPELT EINSTELLBAR

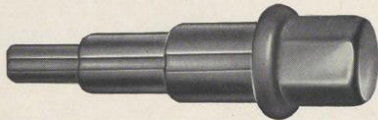


Nr. 32 F für Steckschlüssel
Nr. 33 F für Steckschlüssel



Nr. 52 für Steckschlüssel
Nr. 53 für Steckschlüssel

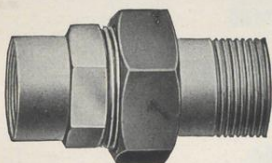
**NIPPELSCHLÜSSEL FÜR
RADIATOR VERSCHRAUBUNGEN**



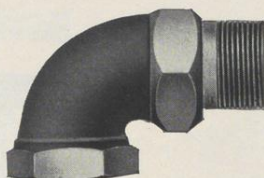
Passend für die Größen $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ und 1"

RADIATOR-VERSCHRAUBUNGEN

ROTGUSS, MIT KUGELDICHTUNG*



Nr. 10



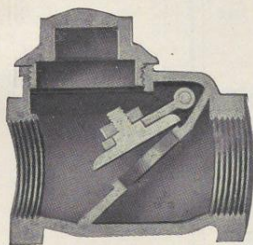
Nr. 12

Nr.	Gewinde.....Zoll	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
10	Gerade						
12	Gebogen.....						

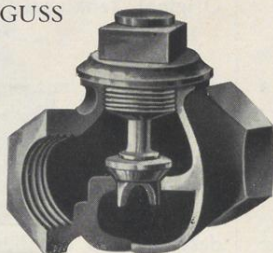
* Auf Wunsch auch mit konischer Dichtung lieferbar

RÜCKSCHLAGVENTILE

ROTGUSS



Nr. 70



Nr. 75

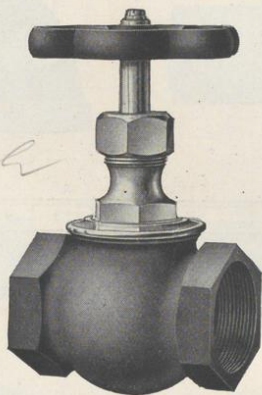
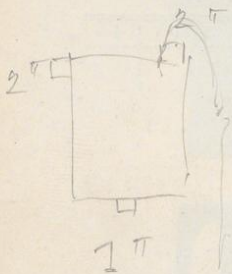
Nr.	Gewinde.....Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
70	Mit Klappe						
75	Mit Kegel						

ABSPERRVENTILE
GANZ AUS ROTGUSS, HANDRAD EISEN

F. Gef 130C

∅ 500

630 hoch

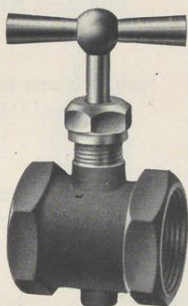


Nr.	
60	Metalldichtung für 12 Atm ..
61	Original Jenkinsdichtung für 10 Atm
61 a	desgl. jedoch mit bestbewährtem deutschen Dichtungsring
61 b	Original Jenkinsdichtung für 12 Atm
61 c	desgl. jedoch mit bestbewährtem deutschen Dichtungsring

Sämtlich in Größen von $\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$, $1''$, $1\frac{1}{4}''$, $1\frac{1}{2}''$ und $2''$ lieferbar

DROSSELKLAPPEN Nr. 90

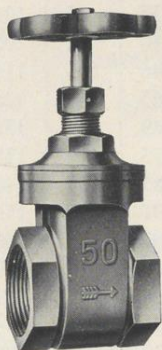
MESSING, MIT KNEBELGRIFF



Gewinde Zoll $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2

ROTGUSS-MUFFENSCHIEBER

HANDRAD EISEN



Nr.	Gewinde Zoll	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3
80	schwere Ausführung bis 12 Atm Betriebsdruck . .									



EISENSCHIEBER

Für 2–3 Atm Betriebsdruck

Gehäuse aus Eisen: Rotgußspindel
und Metallgarnitur

Nach den Normalien für Heiz- und
Siederohre

Nr. 70

mit geschlossenem Oberteil

Lichte Weite		Durchmesser				Höhe der Dicht- leiste mm	Anzahl der Schrau- ben
Schie- ber mm	Rohre mm	Flan- schen mm	Dicht- leiste mm	Loch- kreis mm	Löcher mm		
40	39,9	103	63	75	11,5	3	3
50	49	121	73	89	15	3	3
50	51,6	124	76	92	15	3	3
60	57,5	133	85	101	15	3	4
65	63,8	140	92	108	15	3	4
70	70,2	146	98	114	15	3	4
76	76	163	107	126	18	3	4
80	82,4	169	113	132	18	3	4
90	88,7	175	119	138	18	3	4
94	94,1	185	129	148	18	3	4
100	101,5	191	135	154	18	3	4
106	106,8	197	140	160	18	3	4
110	112,7	204	148	167	18	3	4
119	119	226	156	179	21	3	4
125	125,4	231	161	184	21	3	4
131	130,7	239	169	192	21	3	4
143	143,4	254	184	207	21	3	6
150	149,8	261	191	214	21	3	6
156	156,1	269	199	222	21	3	6
169	168,8	286	217	240	21	3	6

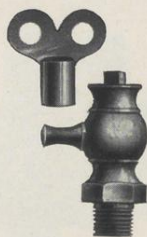
LUFTHÄHNE FÜR WARMWASSER-HEIZUNGEN



Nr. 3

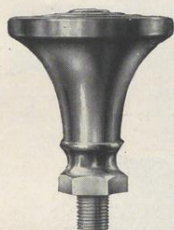


Nr. 3a



Nr. 4

Nr.	3	3a	4	Schlüssel für Lufthähne Nr. 4
Ausführung	Rotguß vernickelt	Messing	Rotguß vernickelt	
Gewinde Zoll	1/8 1/4 3/8	1/8	1/8 1/4 3/8	1/8 1/4 3/8



Nr. 6

AUTOMATISCHE LUFTHÄHNE

FÜR NIEDERDRUCK-
DAMPFHEIZUNGEN

Nr. 6 Modell Tulpe 1/8" 1/4" 3/8" Gg

RADIATOR-REINIGUNGSBÜRSTEN

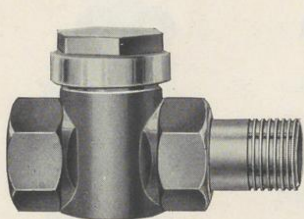


MODELL
IDEAL CLASSIC
für alle
Radiator-Modelle geeignet

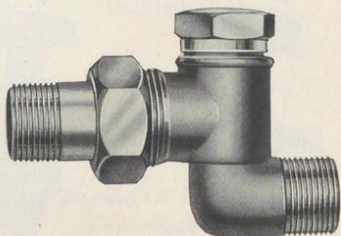
In Roßhaar, mit kurzem Stiel, sowie mit 50 cm und 80 cm
langem Stiel

DAMPFSTAUER

ROTGUSS



Nr. 1

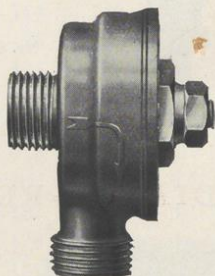


Nr. 3

Nr.	Gewinde Zoll	1/2	3/4
1	Gerade Form, mit Verschraubung		
2	Eckform, mit Verschraubung		
3	Gebogene Form, mit Verschraubung		

Alle Stauer haben an Stelle der Klappe mit Stift einen Stopfen, der vermittels eines einfachen Schraubenziehers betätigt wird

DAMPFWASSERABLEITER „IDEAL“



LEISTUNG 60 LITER BEI 0,15 ATM DRUCK

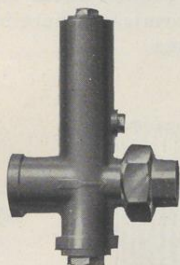
Anschlüsse 1/2", schnelle Regulierbarkeit, regelmäßiges Arbeiten

Keine Wasseransammlung

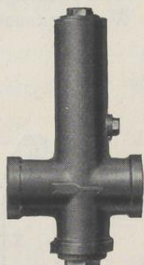
Kann direkt an den Heizkörper angeschlossen werden

DAMPFWASSER-ABLEITER

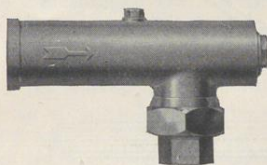
FÜR NIEDERDRUCK 0,05 BIS 0,9 ATM



Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3



Nr. 4

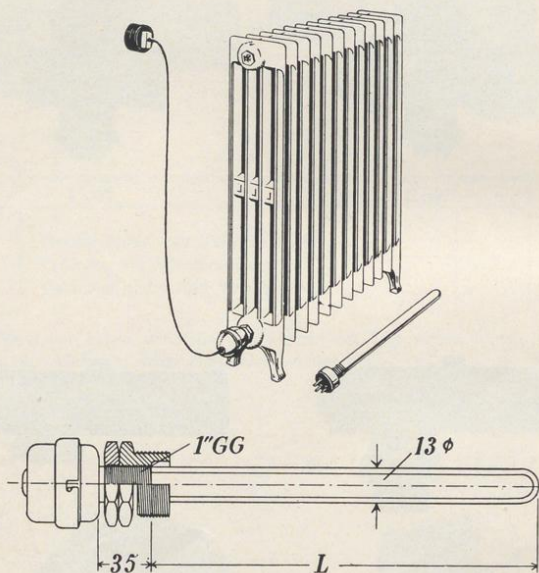
Nr.	Gewinde	3/8''	1/2''	3/4''	1''
1	Kreuzform mit Verschraubung.....				
2	Kreuzform ohne Verschraubung.....				
3	Eckform mit Verschraubung.....				
4	Eckform ohne Verschraubung.....				

Die Apparate sind auf Wunsch auch für Hochdruck von 1 bis 10 Atm
lieferbar

ELEKTRISCHE HEIZPATRONEN „ERNO“

für Gleich- und Wechselstrom

zur Verwendung in Radiatoren Modell Ideal Classic
für Warmwasserheizungen, Warmwasserbereitungen
und dergleichen



Leistungen und Abmessungen der Heizpatrone „Erno“
für Gleich- und Wechselstrom bei normalen Spannungen

Größe Nr.	Leistung in KW.Std.*	Gewichte in kg **	Länge l in mm	
1	0,5	0,41	180	* Die Leistung in Wärmeeinheiten je Stunde ergibt sich aus der Leistung in KW multipliziert mit dem Koeffi- zienten 860
2	0,7	0,41	180	
3	0,9	0,46	230	
4	1,1	0,51	280	
5	1,3	0,56	330	
6	1,5	0,61	380	** Die angegebenen Gewichte ver- stehen sich ohne Nippel und Gegenring. Diese Fittings sind im Preise nicht mit inbegriffen
7	1,9	0,71	480	
8	2,3	0,81	580	
9	2,9	1,00	730	

ELEKTRISCHE HEIZPATRONEN „ERNO“

Zuleitungen für Heizpatrone „Erno“
(zulässig nur bis 2 KW-Leistung)

		Passend für Größe	
		bis 110 Volt	bis 220 Volt
Reguliergeräte- steckdose (3 polig)	Gummiader- schnur rund	1,2 und 3 4 „ 5 6 „ 7	1 bis 7 einschl.
mit 2 m langer Zuleitung u. Wandstecker	Gummi- schlauch- leitung	1,2 und 3 4 „ 5 6 „ 7	1 bis 7 einschl.

Bei den Größen 1 bis 7 ist es zweckmäßig, daß die Zuleitungen mitbestellt werden. Bei den Größen 8 und 9 müssen die Zuleitungen fest verlegt sein.

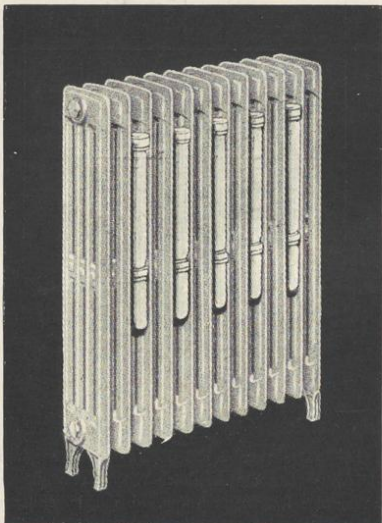
Berechnung der erforderlichen Patronenleistung:

Sei die wirkliche Wärmeabgabe des Radiators unter Zugrundelegung von 85° C mittlerer Heizwassertemperatur gleich W Wärmeeinheiten (zu berücksichtigen ist dabei, außer der Raumtemperatur, ob der Heizkörper z. B. verkleidet oder nicht verkleidet ist usw.) so soll die zu wählende Patrone die nächst kleinere Leistung erhalten, als 1,16 mal W ergibt. Wird die Patronenleistung zu groß gewählt, so kann das Heizwasser zum Kochen kommen.

Bei Verwendung der Patronen für Warmwasser-Heizkörper darf die Leistung der Patrone nicht größer gewählt werden, als der betreffende Heizkörper Wärme abzugeben vermag.

Bei Bestellung ist die Größe bzw. Leistung und Spannung anzugeben. Elektrische Heizpatronen „Erno“ für Drehstrom besondere Preise.

WASSERVERDUNSTER
AUS PORÖSEM TON



Passend für alle Radiatormodelle

Auf Wunsch liefern wir auch Wasserverdunster aus rotem
Ton und zwar:

Spezialmodell „Salon“ 28 cm lang,
einschließlich Drahtbügel, für Ideal Classic-Radiatoren passend

Ferner 40 cm lang, einschl. Drahtbügel, sowohl für Ideal Classic-
Radiatoren als auch für alle anderen Radiatormodelle passend

EMAILLELACK

ZUR DEKORATION VON RADIATOREN
UND ANSTRICH VON IDEAL CLASSIC KESSELN

hitzebeständig — geruchlos — ausgiebig



Alabaster
Apfelgrün
Blaugrün
Bronzegrün

Creme
Eichenbraun
Gobelin
Graubraun

Hellrosa
Himmelblau
Kastanienbraun
Lila

Nilgrün
Seegrün
Silbergrau
Terracotta

Auch jedes andere Farbmuster lieferbar

Emallelack

Zum Anstrich von Radiatoren

Zur Erzielung eines gut deckenden Lackanstriches ist es notwendig, den Radiator mit einem Grundanstrich zu versehen. Wir empfehlen hierfür die Verwendung unserer Heizkörper-Grundemalle, die für jede Farbnuance geeignet ist. Mit einem einmaligen Anstrich unserer Heizkörper-Überzugsemalle wird dann ein glänzender, vollkommen deckender Überzug erreicht. Der Anstrich ist möglichst dünn vorzunehmen

Heizkörper-Grundemalle, hell

In 10, 5 und 2½ kg Weißblecheimern
In 1 kg Weißblechbüchsen

Heizkörper-Überzugsemalle, bunt

In 10, 5 und 2½ kg Weißblecheimern
In 1 kg Weißblechbüchsen

Nettoinhalt einschließlich Büchsen

1 kg-Kanne Heizkörper-Grundemalle und Überzugsemalle
decken ca. 6—7 qm Radiatoren-Heizfläche

Emallelack zum Anstrich von Ideal Classic Kesseln

Für Größe 1—4 ist eine ½ kg-Kanne, für Größe
5 und 6 eine ¼ kg-Kanne, erforderlich

Der Plattenarbeit an dem Ideal Classic Kessel ist ein möglichst dunkler Anstrich zu geben, damit die dem Feuer besonders stark ausgesetzten und nicht wassergekühlten Teile nicht unansehnlich werden. Besonders empfehlen wir einen **lokomotivgrauen** Anstrich

