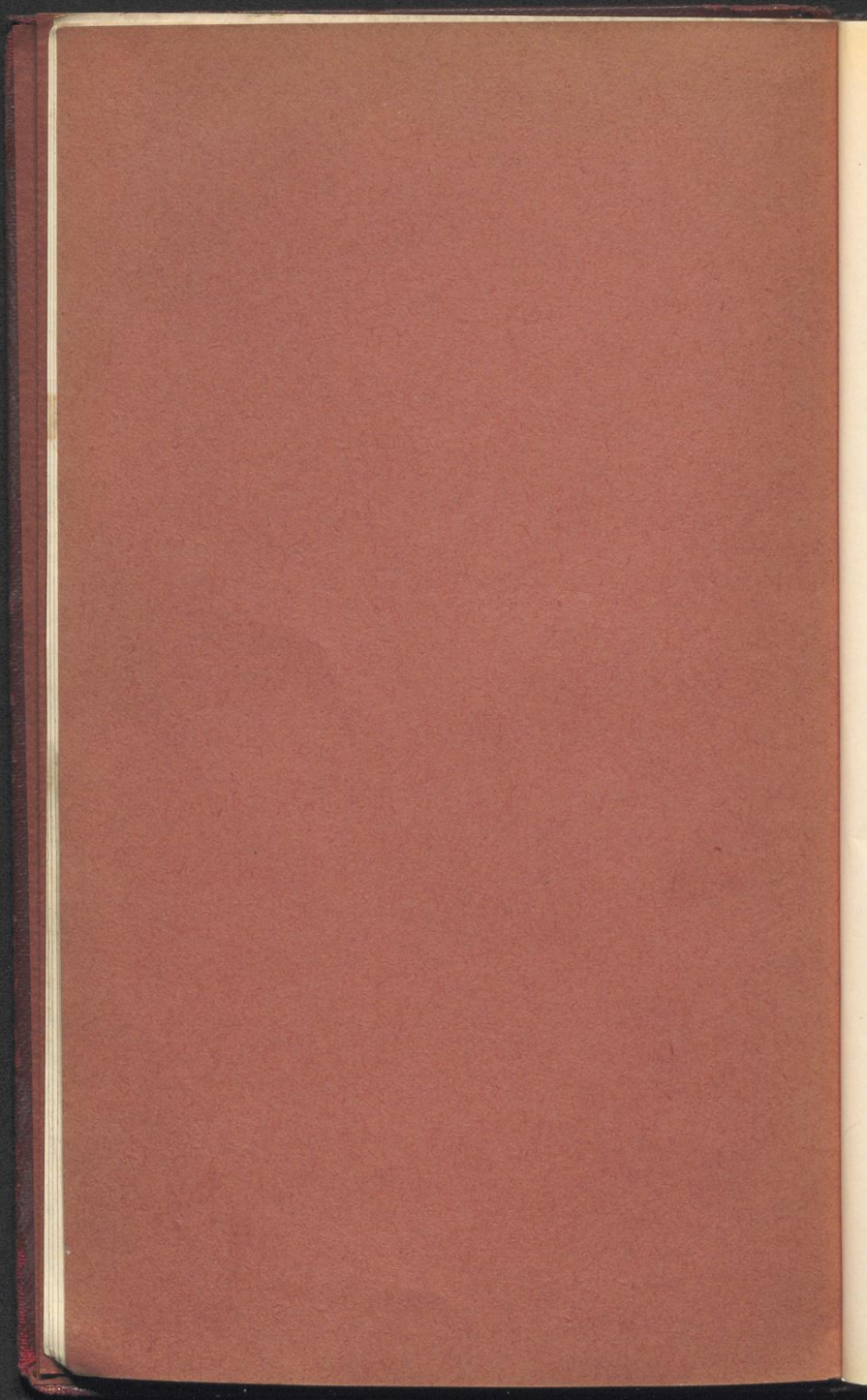


IDEAL RADIATOREN



IDEAL RADIATOREN

ALLGEMEINES ÜBER IDEAL RADIATOREN

1. **Ideal** Radiatoren für Niederdruck-Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung werden zweimal einer Kaltwasserdruckprobe von 7 Atm unterworfen, zunächst jedes einzelne Glied vor seiner Bearbeitung, dann jeder zusammengebaute Heizkörper nach Fertigstellung; für höheren Druck sind bei Bestellung ausführliche Angaben erforderlich. Dichtung für höheren Druck wird nur auf Verlangen und gegen besondere Berechnung ausgeführt. Anschlußstücke und Blindstopfen — mit Ausnahme eines Blindstopfens — werden nicht eingedichtet, sondern nur genügend fest eingedreht, daß sie während des Transports nicht verloren gehen können. Sie sind deshalb vor der Montage herauszudrehen von etwa anhaftendem Schmutz (Bausand!) zu reinigen und fest einzudichten.

2. **Ideal** Radiatoren haben an dem einen Ende Rechts- und an dem anderen Ende Linksgewinde.

Die Anschlußstücke, Blindstopfen, Nippel und alle Bohrungen sind mit scharfgeschnittenen **konischen** Gewinden versehen, durch die eine dauernd dichthaltende Metallverbindung hergestellt wird. Der Gebrauch von **Hanf** ist **nicht erforderlich**. Die Anschlußstücke besitzen eine mit regulärem Gasgewinde versehene zentrische oder exzentrische Anschlußbohrung in Größen wie folgt:

$1\frac{1}{4}''$ Außengewinde $\times \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, 1''$ zentrisch Innengewinde
 $1\frac{1}{4}''$ Außengewinde $\times \frac{3}{8}, \frac{1}{2}''$ exzentrisch Innengewinde.

3. Bei Bestellung von Radiatoren ohne Füße ist dies unter Angabe der ganzen Höhe ohne Füße ausdrücklich zu bemerken, ebenso ob Konsolen und Mauerschellen mitzuliefern sind.

4. Entlüftungsbohrung ist in nachstehender Weise ausführbar, wird jedoch nur auf besonderen Wunsch angebracht:

$\frac{1}{8}''$ neben der oberen Nippelverbindung bei Modell Ideal-Classic sowie bei Modell Ideal Hospital, jeweilig mit und ohne Füße.

5. Anschlußbohrungen unten im Glied und solche, die das Angießen einer Warze erfordern, bedingen einen Aufpreis.

6. Um Beschädigungen auf dem Transport zu vermeiden und die leichtere Handhabung auf dem Bau zu ermöglichen, werden lange Radiatoren in zwei Teile zerlegt geliefert.

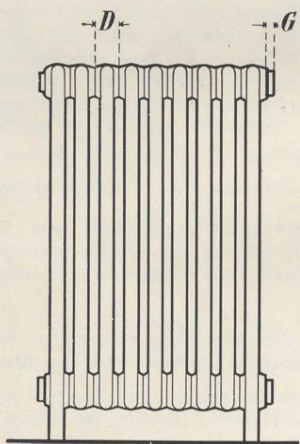
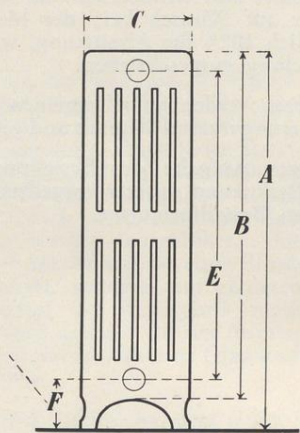
7. Lange Radiatoren werden mit Mittelfußglied geliefert.

Nippelschlüssel und Windeisen zum Wiederausammenbau fügen wir auf Wunsch bei; der hierfür berechnete Betrag, abzüglich 10⁰/₀ für Abnutzung, wird nach frachtfreier Rücksendung gutgeschrieben.

8. **Ideal** Radiatoren werden im allgemeinen ungründert geliefert. Grundierung nur auf Wunsch und gegen Berechnung.

9. Zwecks richtiger Aufgabe der Bestellungen bitten wir dringend um Benutzung unserer vorgedruckten, unentgeltlich erhältlichen Bestellformulare.

RADIATOREN-MASSTABELLE



A = Fußgliedhöhe
 B = Mittelgliedhöhe
 C = Tiefe
 D = Baulänge

E = Nabenabstand
 F = Untere Nabenhöhe
 G = Baulänge der Übergangsgewinde
 bzw. Stopfen

MASSE UND HEIZFLÄCHEN

(Folgende Angaben werden unseren Rechnungen zugrunde gelegt)

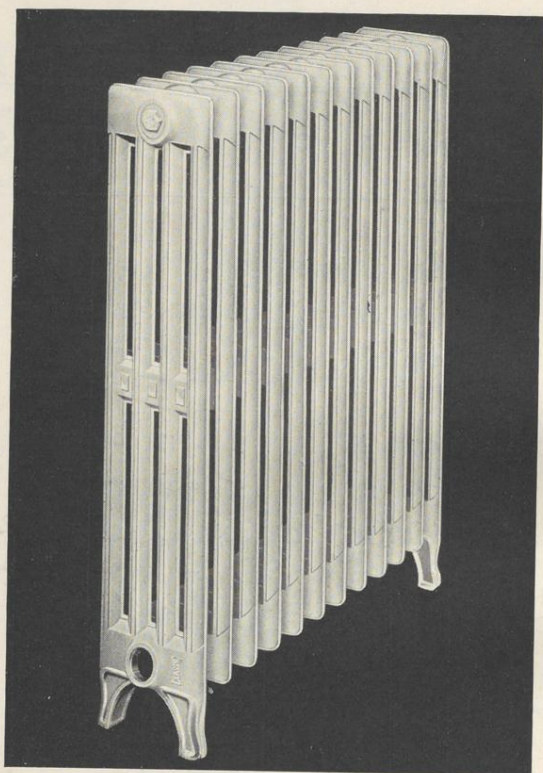
Modell	A	B	C	D	E	F	Heiz- fläche je Glied in qm	Wasser- inhalt je Glied ca. Liter
Ideal								
Classic 4	920	848	143	50	777	102	0,29	1,00
	760	695	143	50	624	102	0,24	0,85
	610	543	143	50	472	102	0,19	0,70
Ideal								
Classic 6	920	848	218	50	777	102	0,44	1,50
	760	695	218	50	624	102	0,36	1,30
	610	543	218	50	472	102	0,28	1,10
Ideal								
Classic 9	330	289	333	50	218	76	0,23	0,93
Ideal								
Hospital 1	920	847	146	67	777	102	0,28	1,96
	760	694	146	67	624	102	0,23	1,61
	610	542	146	67	472	102	0,18	1,26

Die Baulänge G der Übergangsgewinde bzw. Stopfen ist für Ideal Classic und Ideal Hospital Radiatoren ca. 25 mm

Das Durchschnittsgewicht der Ideal Classic Radiatoren liegt je nach Modell und Höhe zwischen 26 und 28 kg pro qm; Ideal Hospital Radiatoren wiegen ca. 35 kg pro qm Heizfläche.

IDEAL CLASSIC VIERSÄULIG

MIT ODER OHNE FUSS



Oben und unten durch 1 $\frac{1}{4}$ " konische Rechts- und Linksgewinde-Nippel verbunden

Fußgliedhöhe	920	760	610	mm
Mittelgliedhöhe	848	695	543	mm
Nabenabstand	777	624	472	mm

IDEAL CLASSIC VIERSÄULIG

Anzahl der Glieder	Baulänge* mm	Heizfläche in qm			Anzahl der Glieder
		A = Fußgliedhöhe B = Mittelgliedhöhe in mm			
		A 920 B 848	A 760 B 695	A 610 B 543	
1	50	0,29	0,24	0,19	1
2	100	0,58	0,48	0,38	2
3	150	0,87	0,72	0,57	3
4	200	1,16	0,96	0,76	4
5	250	1,45	1,20	0,95	5
6	300	1,74	1,44	1,14	6
7	350	2,03	1,68	1,33	7
8	400	2,32	1,92	1,52	8
9	450	2,61	2,16	1,71	9
10	500	2,90	2,40	1,90	10
11	550	3,19	2,64	2,09	11
12	600	3,48	2,88	2,28	12
13	650	3,77	3,12	2,47	13
14	700	4,06	3,36	2,66	14
15	750	4,35	3,60	2,85	15
16	800	4,64	3,84	3,04	16
17	850	4,93	4,08	3,23	17
18	900	5,22	4,32	3,42	18
19	950	5,51	4,56	3,61	19
20	1000	5,80	4,80	3,80	20
21	1050	6,09	5,04	3,99	21
22	1100	6,38	5,28	4,18	22
23	1150	6,67	5,52	4,37	23
24	1200	6,96	5,76	4,56	24
25	1250	7,25	6,00	4,75	25
26	1300	7,54	6,24	4,94	26
27	1350	7,83	6,48	5,13	27
28	1400	8,12	6,72	5,32	28
29	1450	8,41	6,96	5,51	29
30	1500	8,70	7,20	5,70	30
31	1550	8,99	7,44	5,89	31
32	1600	9,28	7,68	6,08	32

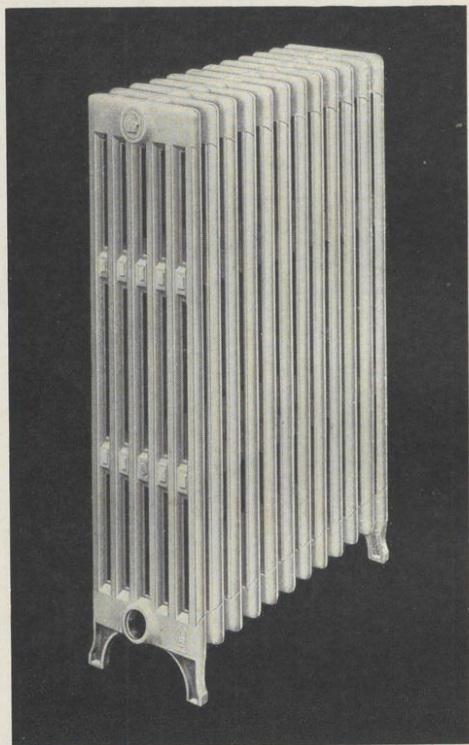
* Für die an beiden Seiten befindlichen Übergangsgewinde bzw. Stopfen rechne man insgesamt 50 mm

Tiefe des Gliedes 143 mm

Baulänge des Gliedes 50 mm

Untere Nabenhöhe 102 mm

IDEAL CLASSIC SECHSSÄULIG
MIT ODER OHNE FUSS



Oben und unten durch 1 $\frac{1}{4}$ " konische Rechts-
und Linksgewinde-Nippel verbunden

Fußgliedhöhe	920	760	610 mm
Mittelgliedhöhe	848	695	543 mm
Nabenabstand	777	624	472 mm

0.49

MASSE UND HEIZFLÄCHEN
 DER
IDEAL-CLASSIC-RADIATOREN

1070 mm SECHSSÄULIG und
460 mm SECHS- und VIERSÄULIG

	VI-slg.	VI-slg.	IV-slg.
Fußgliedhöhe A	1070 mm	460 mm	460 mm
Mittelgliedhöhe B	1015 mm	390 mm	390 mm
Tiefe des Gliedes C	219 mm	219 mm	143 mm
Baulänge D	60 mm	50 mm	50 mm
Nabenabstand E	943 mm	319 mm	319 mm
Untere Nabenhöhe F	90 mm	102 mm	102 mm
Heizfläche je Glied	0·60 m ²	0·20 m ²	0·14 m ²
Wasserinhalt je Glied	2·40 Ltr.	0·90 Ltr.	0·60 Ltr.

MASSÉ UND REITZLECHEN
IDEAL-CLASSIC-RADIASTOREN

Das ist die neue Art der Wärmeabstrahlung. Die Wärme wird durch Infrarotstrahlung abgestrahlt, die durch die Luftschichten hindurchdringt und die Körper erwärmt. Dies ist die ideale Wärmeabstrahlung, die in jeder Hinsicht überlegen ist.

Die Wärmeabstrahlung ist durch die Luftschichten hindurchdringt und die Körper erwärmt. Dies ist die ideale Wärmeabstrahlung, die in jeder Hinsicht überlegen ist. Die Wärmeabstrahlung ist durch die Luftschichten hindurchdringt und die Körper erwärmt. Dies ist die ideale Wärmeabstrahlung, die in jeder Hinsicht überlegen ist.

IDEAL CLASSIC SECHSSÄULIG

4
—
111

Anzahl der Glieder	Baulänge* mm	Heizfläche in qm			Anzahl der Glieder
		A = Fußgliedhöhe B = Mittelgliedhöhe in mm			
		A 920 B 848	A 760 B 695	A 610 B 543	
1	50	0,44	0,36	0,28	1
2	100	0,88	0,72	0,56	2
3	150	1,32	1,08	0,84	3
4	200	1,76	1,44	1,12	4
5	250	2,20	1,80	1,40	5
6	300	2,64	2,16	1,68	6
7	350	3,08	2,52	1,96	7
8	400	3,52	2,88	2,24	8
9	450	3,96	3,24	2,52	9
10	500	4,40	3,60	2,80	10
11	550	4,84	3,96	3,08	11
12	600	5,28	4,32	3,36	12
13	650	5,72	4,68	3,64	13
14	700	6,16	5,04	3,92	14
15	750	6,60	5,40	4,20	15
16	800	7,04	5,76	4,48	16
17	850	7,48	6,12	4,76	17
18	900	7,92	6,48	5,04	18
19	950	8,36	6,84	5,32	19
20	1000	8,80	7,20	5,60	20
21	1050	9,24	7,56	5,88	21
22	1100	9,68	7,92	6,16	22
23	1150	10,12	8,28	6,44	23
24	1200	10,56	8,64	6,72	24
25	1250	11,—	9,—	7,00	25
26	1300	11,44	9,36	7,28	26
27	1350	11,88	9,72	7,56	27
28	1400	12,32	10,08	7,84	28
29	1450	12,76	10,44	8,12	29
30	1500	13,20	10,80	8,40	30
31	1550	13,64	11,16	8,68	31
32	1600	14,08	11,52	8,96	32

* Für die an beiden Seiten befindlichen Übergangsgewinde bzw. Stopfen rechne man insgesamt 50 mm

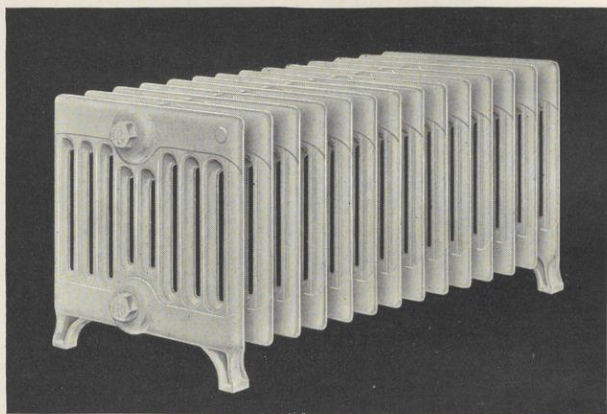
Tiefe des Gliedes 218 mm

Baulänge des Gliedes 50 mm

Untere Nabenhöhe 102 mm

**IDEAL CLASSIC
FENSTER-RADIATOR**

NEUNSAULIG
MIT ODER OHNE FUSS



Oben und unten mit $1\frac{1}{4}$ " konischen Rechts-
und Linksgewinde-Nippeln verbunden

Fußgliedhöhe	330 mm
Mittelgliedhöhe	289 ..
Nabenabstand	218 ..

IDEAL CLASSIC FENSTER-RADIATOR

Anzahl der Glieder	Baulänge* mm	Heizfläche in qm		Anzahl der Glieder
		A = Fußgliedhöhe B = Mittelgliedhöhe		
		A 330 B 289		
2	100	0,46		2
3	150	0,69		3
4	200	0,92		4
5	250	1,15		5
6	300	1,38		6
7	350	1,61		7
8	400	1,84		8
9	450	2,07		9
10	500	2,30		10
11	550	2,53		11
12	600	2,76		12
13	650	2,99		13
14	700	3,22		14
15	750	3,45		15
16	800	3,68		16
17	850	3,91		17
18	900	4,14		18
19	950	4,37		19
20	1000	4,60		20
21	1050	4,83		21
22	1100	5,06		22
23	1150	5,29		23
24	1200	5,52		24

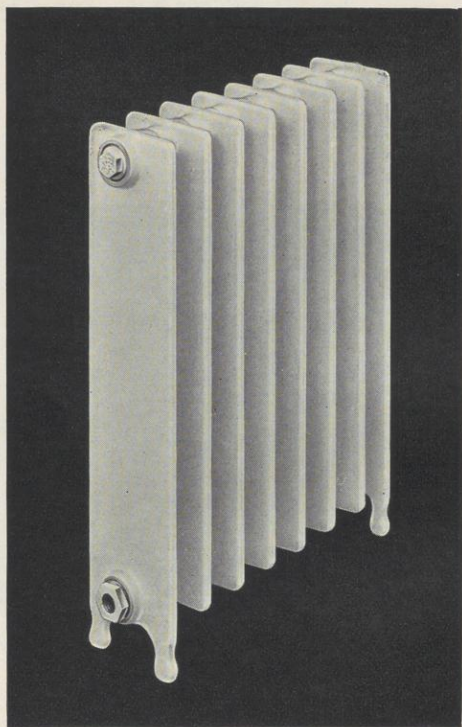
* Für die an beiden Seiten befindlichen Übergangsgewinde bzw. Stopfen rechnet man insgesamt 50 mm hinzu

Tiefe des Gliedes 333 mm Baulänge des Gliedes 50 mm

Untere Nabenhöhe 76 mm

IDEAL HOSPITALEINSÄULIG

MIT ODER OHNE FUSS



33 mm LICHTER GLIEDERABSTAND — GLATTE FLÄCHEN — KEIN
FESTSETZEN DES STAUBES — FÜR HYGIENISCHE ZWECKE
BESONDERS GEEIGNET

Verbunden oben und unten mit $1\frac{1}{4}$ " konischen Rechts- und
Linksgewinde-Nippeln

Fußgliedhöhe	920 mm, 760 mm, 610 mm
Mittelgliedhöhe	847 „ 694 „ 542 „
Nabenabstand	777 „ 624 „ 472 „

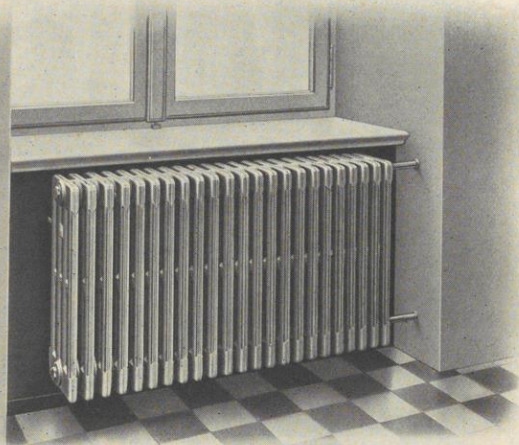
IDEAL HOSPITAL EINSÄULIG

Anzahl der Glieder	Baulänge* mm	Heizfläche in qm			Anzahl der Glieder
		A = Fußgliedhöhe B = Mittelgliedhöhe			
		A 920 B 847	A 760 B 694	A 610 B 542	
1	67	0,28	0,23	0,18	1
2	134	0,56	0,46	0,36	2
3	201	0,84	0,69	0,54	3
4	268	1,12	0,92	0,72	4
5	335	1,40	1,15	0,90	5
6	402	1,68	1,38	1,08	6
7	469	1,96	1,61	1,26	7
8	536	2,24	1,84	1,44	8
9	603	2,52	2,07	1,62	9
10	670	2,80	2,30	1,80	10
11	737	3,08	2,53	1,98	11
12	804	3,36	2,76	2,16	12
13	871	3,64	2,99	2,34	13
14	938	3,92	3,22	2,52	14
15	1005	4,20	3,45	2,70	15
16	1072	4,48	3,68	2,88	16
17	1139	4,76	3,91	3,06	17
18	1206	5,04	4,14	3,24	18
19	1273	5,32	4,37	3,42	19
20	1340	5,60	4,60	3,60	20
21	1407	5,88	4,83	3,78	21
22	1474	6,16	5,06	3,96	22
23	1541	6,44	5,29	4,14	23
24	1608	6,72	5,52	4,32	24
25	1675	7,00	5,75	4,50	25
26	1742	7,28	5,98	4,68	26
27	1809	7,56	6,21	4,86	27
28	1876	7,84	6,44	5,04	28
29	1943	8,12	6,67	5,22	29
30	2010	8,40	6,90	5,40	30
31	2077	8,68	7,13	5,58	31
32	2144	8,96	7,36	5,76	32

* Für die an beiden Seiten befindlichen Übergangsgewinde bzw. Stopfen rechnet man insgesamt 50 mm

Tiefe des Gliedes 146 mm Baulänge des Gliedes 67 mm
Untere Nabenhöhe 102 mm

RADIATOREN AUF KONSOLEN



in allen Modellen und Höhen lieferbar

Mauerschellen und Konsolen
siehe Seite 109–110