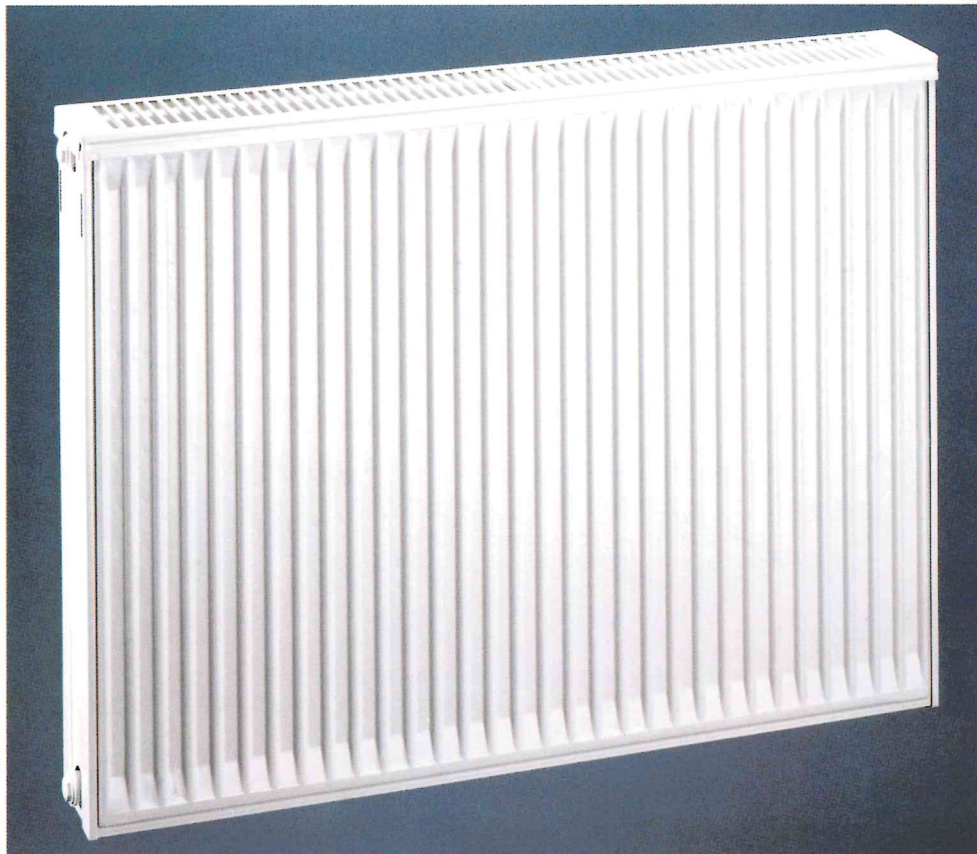


EuroNorm *plus*

KOMPAKTHEIZKÖRPER

PREISLISTE 5/98



- aus deutscher Produktion
- in den Bauhöhen 350, 500, 550, 600 und 950 mm
Nabenabstände bei Bauhöhen 550 und 950 mm entsprechend
DIN-Radiatoren
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert
- Anschlüsse 4 x R 1/2"
- Kunststoffbeschichtung in RAL 9010
- 10 bar Betriebsdruck



Baulänge	Bauhöhe Typ	350		500			550			600				
		22	33	20	21	22	21	22	33	10	20	21	22	33
400	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück			5004-20 287 184 51 DM						6004-10 192 122 49 DM				
600	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück			5006-20 431 276 66 DM	5006-21 587 371 83 DM	5006-22 752 471 102 DM	5506-21 634 405 85 DM	5506-22 826 527 104 DM	5506-33 1164 743 159 DM	6006-10 288 184 63 DM	6006-20 499 319 68 DM	6006-21 679 434 86 DM	6006-22 883 563 105 DM	6006-33 1233 828 161 DM
700	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück				5007-21 685 433 92 DM	5007-22 877 550 114 DM		5507-22 963 615 116 DM				6007-21 792 506 95 DM	6007-22 1030 657 118 DM	
800	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3508-22 765 488 122 DM	3508-33 1048 668 169 DM	5008-20 575 368 80 DM	5008-21 782 494 102 DM	5008-22 1002 628 126 DM	5508-21 845 540 104 DM	5508-22 1101 702 128 DM	5508-33 1552 990 187 DM		6008-20 665 425 82 DM	6008-21 906 578 105 DM	6008-22 1177 751 130 DM	6008-33 1644 1104 189 DM
900	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück					5009-22 1128 707 138 DM		5509-22 1238 790 141 DM				6009-21 1019 651 114 DM	6009-22 1324 845 143 DM	
1000	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3510-22 956 610 145 DM	3510-33 1310 835 200 DM	5010-20 719 460 93 DM	5010-21 978 618 120 DM	5010-22 1253 785 150 DM	5510-21 1056 675 122 DM	5510-22 1376 878 153 DM	5510-33 1940 1238 222 DM		6010-20 831 531 96 DM	6010-21 1132 723 124 DM	6010-22 1471 939 155 DM	6010-33 2055 1380 225 DM
1200	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3512-22 1338 732 168 DM	3512-33 1834 1002 231 DM	5012-20 863 552 106 DM	5012-21 1174 742 138 DM	5012-22 1504 942 174 DM	5512-21 1267 810 141 DM	5512-22 1651 1054 177 DM	5512-33 2328 1486 258 DM		6012-20 997 637 110 DM	6012-21 1358 868 143 DM	6012-22 1765 1127 180 DM	6012-33 2466 1656 261 DM
1400	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3514-22 1338 854 191 DM	3514-33 1834 1169 262 DM	5014-20 1007 644 120 DM	5014-21 1369 865 157 DM	5014-22 1754 1099 198 DM	5514-21 1478 945 160 DM	5514-22 1926 1229 202 DM	5514-33 2716 1733 295 DM		6014-20 1163 743 124 DM	6014-21 1585 1012 162 DM	6014-22 2059 1315 205 DM	6014-33 2877 1932 297 DM
1600	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3516-22 1530 976 220 DM	3516-33 2096 1336 300 DM		5016-21 1565 989 185 DM	5016-22 2005 1256 227 DM		5516-22 2202 1405 231 DM				6016-21 1811 1157 191 DM	6016-22 2354 1502 235 DM	
1800	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3518-22 1721 1098 245 DM	3518-33 2358 1503 333 DM		5018-21 1760 1112 206 DM	5018-22 2255 1413 253 DM		5518-22 2477 1580 258 DM				6018-21 2038 1301 213 DM	6018-22 2648 1690 262 DM	
2000	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3520-22 1912 1220 272 DM	3520-33 2620 1670 368 DM		5020-21 1956 1236 231 DM	5020-22 2506 1570 280 DM		5520-22 2752 1756 285 DM				6020-21 2264 1446 239 DM	6020-22 2942 1878 290 DM	
2200	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3522-22 2103 1342 297 DM	3522-33 2882 1837 402 DM											
2600	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3526-22 2486 1586 348 DM	3526-33 3406 2171 469 DM											
3000	Best.-Nr.: Watt 70/55° Watt 55/45° DM/Stück	3530-22 2868 1830 399 DM	3530-33 3930 2505 536 DM											

bezogen auf Baulänge 1000 mm	Gewicht in kg	22,19	32,66	22,76	26,60	31,32	29,29	34,37	53,70	12,93	26,95	32,14	37,47	58,07
	Wasser- inhalt l	2,76	3,92	3,51	3,51	3,85	3,81	4,21	6,00	2,41	4,26	4,26	4,51	7,08
	Exponent n	1,32	1,32	1,28	1,32	1,35	1,32	1,36	1,34	1,30	1,29	1,32	1,36	1,35

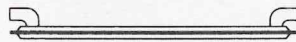
Watt/m	75/65/20°	1181	1616	886	1209	1563	1304	1686	2385	594	1032	1397	1803	2554
--------	-----------	------	------	-----	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------

Typenübersicht EuroNorm plus

950		
20	21	22
9504-20 493 315 68 DM	9504-21 648 414 82 DM	9504-22 821 524 102 DM
9506-20 740 472 90 DM	9506-21 971 620 108 DM	9506-22 1231 786 138 DM
	9507-21 1134 725 123 DM	9507-22 1436 917 156 DM
	9508-21 1296 828 138 DM	9508-22 1642 1048 174 DM
		9509-22 1847 1179 192 DM
		9510-22 2052 1310 210 DM
		9512-22 2462 1572 246 DM

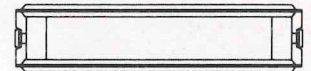
Typ 10

Bautiefe = 44,5 mm



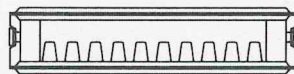
Typ 20

Reg.-Nr. 4195 E
Bautiefe = 70 mm



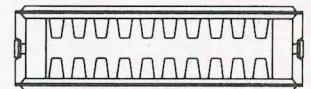
Typ 21

Reg.-Nr. 3423 E
Bautiefe = 70 mm



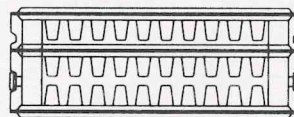
Typ 22

Reg.-Nr. 3424 E
Bautiefe = 100 mm



Typ 33

Reg.-Nr. 4196 E
Bautiefe = 150 mm



Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Preis
0BH-BL	Strahlungsschirm gem. WSVÖ – Baulänge 400 – 2.000 mm – Bauhöhe 200 – 600 mm	120,00 DM
0058-BH	Montageschiene, weiß lackiert	3,50 DM
0054-BH	Montageschiene, Typ 10	3,50 DM
0025-12	Vormontage-Adapter für Folienmontage	0,50 DM
0601-BH	Standkonsole	18,00 DM
0080-65	Handtuchhalter, verchromt	38,00 DM
0901-12	Heizkörperlack-Stift, 12 ml	7,50 DM

40,60	52,06	59,12
6,52	6,52	6,61
1,30	1,35	1,36

1527	1988	2513
------	------	------

Lieferumfang EuroNorm plus

- Montagefertig in Kartonage und recyclingfähiger Folie verpackt. Entfernung der Verpackung erst zur Inbetriebnahme.
- Verschweißte Seitenverkleidung und leicht abnehmbare obere Abdeckung, außer Typ 10.
- 5 Jahre Garantie auf Dichtigkeit und Beschichtung.

Technische Daten

Einsatzbereich: Warmwasser-Heizungsanlage nach DIN 4751, max 110°

Blechqualität: St 1203 nach DIN 1623

Blechdicke: 1,25 mm, Toleranzen nach DIN 1541

Sickenteilung: 25 mm

Betriebsdruck: Dichtigkeitsprüfung serienmäßig für 10 bar Betriebsdruck (13 bar Prüfdruck)

Nabenabstand: Bauhöhe H – 50 mm, bei Bauhöhe 550 und 950 mm entsprechend Nabenabstand von DIN-Radiatoren

Oberfläche: Kunststoffbeschichtung nach DIN 55900, Teil 1 + 2, Farbton reinweiß RAL 9010

Wärmeleistung: geprüft und registriert nach DIN EN 442

Lieferbedingungen

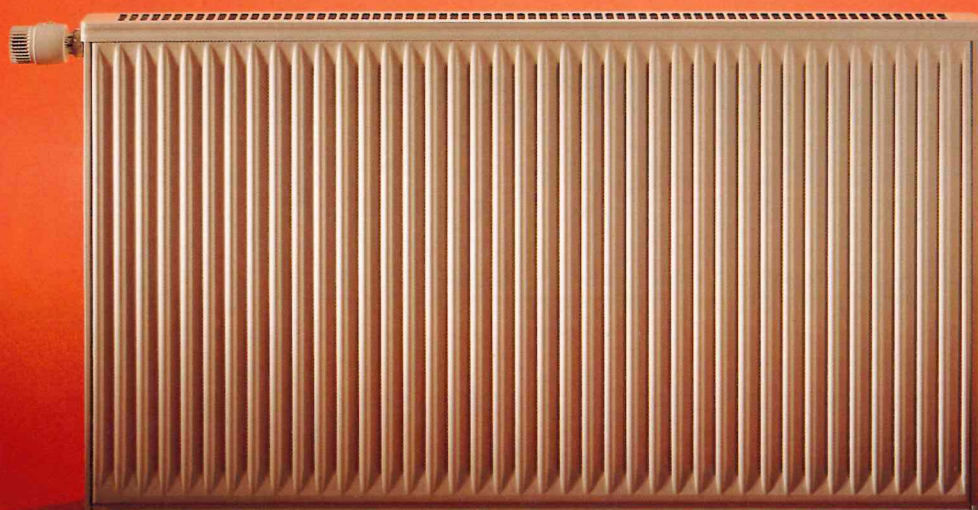
- Alle Preise sind unverbindliche Richtpreise, die keine Mehrwertsteuer enthalten.
- Preise und Lieferzeiten für Sondermaße auf Anfrage.
- Lieferungen ab 200 Heizkörper frachtfrei Empfänger.
- Die Lieferung erfolgt aufgrund unserer allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.
- Heizkörper sind nur auf Vollpaletten lieferbar.
 - Typ 20/21: 12 Stück
 - Typ 22: 10 oder 15 Stück
 - Typ 33: 5 oder 10 Stück

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Im Interesse laufender technischer Verbesserungen behalten wir uns Änderungen vor.

Dia-therm LX

Preisliste 1995



Dia-therm
WOHNHEIZKÖRPER

...wärmstens zu empfehlen.

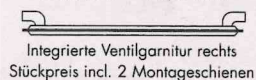
Bauhöhe	
Baulänge	Typ
400	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
500	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
600	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
700	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
800	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
900	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1000	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1100	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1200	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1400	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1600	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1800	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
2000	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
2200	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
lfdm. Stückzuschlag	DM DM
2600	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
3000	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück

300		400			550				
22	33	20	22	33	10	20	21	22	33
					5504-10 299 190 141 DM	5504-20 516 331 175 DM	5504-21 699 443 210 DM	5504-22 908 568 243 DM	
						5505-20 645 413 189 DM	5505-21 874 554 232 DM	5505-22 1135 710 270 DM	5505-33 1587 995 392 DM
					5506-10 448 286 165 DM	5506-20 773 496 203 DM	5506-21 1049 665 254 DM	5506-22 1361 852 296 DM	5506-33 1904 1194 431 DM
3007-22 975 621 304 DM	3007-33 1299 825 413 DM					5507-20 902 1224 579 217 DM	5507-21 1224 776 276 DM	5507-22 1815 994 323 DM	5507-33 2221 1394 470 DM
3008-22 1114 709 328 DM	3008-33 1484 943 448 DM	4008-20 794 509 227 DM	4008-22 1408 890 335 DM	4008-33 1934 1222 461 DM	5508-10 598 381 189 DM	5508-20 1031 661 230 DM	5508-21 1398 886 297 DM	5508-22 1815 1136 349 DM	5508-33 2538 1593 509 DM
3009-22 1254 798 352 DM	3009-33 1670 1060 484 DM					5509-20 1160 744 244 DM	5509-21 1573 997 319 DM	5509-22 2042 1278 376 DM	5509-33 2856 1792 549 DM
3010-22 1393 887 376 DM	3010-33 1855 1178 520 DM	4010-20 992 636 254 DM	4010-22 1760 1112 385 DM	4010-33 2417 1528 536 DM	5510-10 747 476 213 DM	5510-20 1289 827 258 DM	5510-21 1748 1108 341 DM	5510-22 2269 1420 402 DM	5510-33 3173 1991 588 DM
						5511-20 1418 909 272 DM		5511-22 2496 1562 429 DM	5511-33 3490 2190 627 DM
3012-22 1672 1064 424 DM	3012-33 2226 1414 592 DM	4012-20 1190 764 281 DM	4012-22 2112 1335 435 DM	4012-33 2900 1833 611 DM		5512-20 1547 992 286 DM	5512-21 2098 1329 385 DM	5512-22 2723 1704 455 DM	5512-33 3808 2389 667 DM
3014-22 1950 1241 472 DM	3014-33 2597 1650 663 DM	4014-20 1389 891 308 DM	4014-22 2464 1557 484 DM	4014-33 3384 2139 686 DM		5514-20 1805 1157 313 DM	5514-21 2447 1551 428 DM	5514-22 3177 1988 508 DM	5514-33 4442 2787 745 DM
3016-22 2229 1419 519 DM	3016-33 2968 1885 735 DM	4016-20 1587 1018 334 DM	4016-22 2816 1779 534 DM	4016-33 3867 2444 760 DM		5516-20 2062 1323 341 DM	5516-21 2797 1773 472 DM	5516-22 3630 2272 561 DM	5516-33 5077 3185 824 DM
3018-22 2507 1596 567 DM	3018-33 3339 2121 806 DM	4018-20 1786 1146 361 DM	4018-22 3168 2002 583 DM	4018-33 4351 2750 835 DM		5518-20 2320 1488 368 DM	5518-21 3146 1994 515 DM	5518-22 4084 2556 614 DM	5518-33 5711 3583 902 DM
3020-22 2786 1773 615 DM	3020-33 3710 2357 878 DM	4020-20 1984 1273 388 DM	4020-22 3520 2224 633 DM	4020-33 4834 3056 910 DM		5520-20 2578 1654 396 DM	5520-21 3496 2216 559 DM	5520-22 4538 2840 667 DM	5520-33 6346 3981 981 DM
3022-22 3065 1951 663 DM	3022-33 4081 2592 950 DM	4022-20 2182 1400 415 DM	4022-22 3872 2447 683 DM	4022-33 5317 3361 985 DM		5522-20 2836 1819 424 DM		5522-22 4992 3124 720 DM	
239 DM 137 DM	358 DM 162 DM	134 DM 120 DM	248 DM 137 DM	374 DM 162 DM	120 DM 93 DM	138 DM 120 DM	218 DM 123 DM	265 DM 137 DM	393 DM 195 DM
	3026-33 4823 3064 1256 DM		4026-22 4576 2892 899 DM			5526-20 3351 2150 551 DM		5526-22 5899 3692 950 DM	
	3030-33 5565 3535 1421 DM		4030-22 5280 3336 1013 DM			5530-20 3867 2480 614 DM		5530-22 6807 4261 1072 DM	

Typenübersicht Dia-therm LX:

Typ 10 LX

Reg.-Nr. 2570
Bautiefe = 44,5 mm

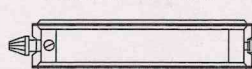


Integrierte Ventilgarnitur rechts
Stückpreis incl. 2 Montageschienen

Anschlüsse: 5 x R $\frac{1}{2}$ "

Typ 20 LX

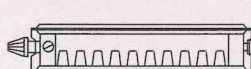
Reg.-Nr. 3228
Bautiefe = 70 mm



Anschlüsse: 5 x R $\frac{1}{2}$ "

Typ 21 LX

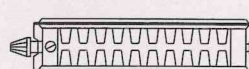
Reg.-Nr. 3134
Bautiefe = 70 mm



Anschlüsse: 5 x R $\frac{1}{2}$ "

Typ 22 LX

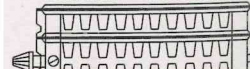
Reg.-Nr. 3135
Bautiefe = 100 mm



Anschlüsse: 5 x R $\frac{1}{2}$ "

Typ 33 LX

Reg.-Nr. 3229
Bautiefe = 150 mm



Anschlüsse: 6 x R $\frac{1}{2}$ "

Bauhöhe	
Baulänge	Typ
400	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
500	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
600	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
700	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
800	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
900	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1000	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1100	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1200	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
1400	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück
lfdm. Stückzuschlag	DM DM

650				950				
20	21	22	33	10	20	21	22	33
	6504-21 799 505 217 DM	6504-22 1034 646 263 DM	6504-33 1447 904 389 DM	9504-10 496 316 148 DM	9504-20 823 525 218 DM	9504-21 1072 672 251 DM	9504-22 1354 845 303 DM	9504-33 1844 1140 443 DM
							9505-22 1692 1056 345 DM	9505-33 2305 1425 505 DM
6506-20 891 571 227 DM	6506-21 1199 758 263 DM	6506-22 1551 969 326 DM	6506-33 2170 1356 485 DM	9506-10 744 474 175 DM	9506-20 1234 788 267 DM	9506-21 1607 1008 315 DM	9506-22 2030 1268 386 DM	9506-33 2765 1710 566 DM
	6507-21 1399 884 287 DM	6507-22 1810 1131 358 DM	6507-33 2532 1582 534 DM		9507-20 1440 919 292 DM	9507-21 1875 1176 347 DM	9507-22 2369 1479 428 DM	9507-33 3226 1995 628 DM
6508-20 1188 761 262 DM	6508-21 1598 1010 310 DM	6508-22 2068 1292 389 DM	6508-33 2894 1809 582 DM	9508-10 992 632 203 DM	9508-20 1646 1050 316 DM	9508-21 2143 1344 379 DM	9508-22 2707 1690 469 DM	9508-33 3687 2280 690 DM
	6509-21 1798 1137 334 DM	6509-22 2327 1454 421 DM	6509-33 3255 2035 631 DM		9509-20 1851 1181 341 DM	9509-21 2411 1512 411 DM	9509-22 3046 1902 511 DM	9509-33 4148 2565 752 DM
6510-20 1485 951 298 DM	6510-21 1998 1263 357 DM	6510-22 2585 1615 452 DM	6510-33 3617 2261 679 DM	9510-10 1240 790 230 DM	9510-20 2057 1313 365 DM	9510-21 2679 1680 443 DM	9510-22 3384 2113 552 DM	9510-33 4609 2850 814 DM
		6511-22 2844 1777 484 DM						
6512-20 1782 1141 334 DM	6512-21 2398 1516 404 DM	6512-22 3102 1938 515 DM	6512-33 4340 2713 776 DM		9512-20 2468 1575 414 DM		9512-22 4061 2536 635 DM	
6514-20 2079 1332 369 DM	6514-21 2797 1768 451 DM	6514-22 3619 2261 576 DM						
178 DM 120 DM	234 DM 123 DM	315 DM 137 DM	484 DM 195 DM	137 DM 93 DM	245 DM 120 DM	320 DM 123 DM	415 DM 137 DM	619 DM 195 DM

Lieferumfang Dia-therm LX:

- Integrierte Ventilgarnitur für Zweirohrbetrieb. Für Einrohrbetrieb zusätzliche Bypassgarnitur erforderlich.
- Montagefertig in Kartonage und recyclingfähiger Folie verpackt. Entfernung der Verpackung erst zur Inbetriebnahme.
- Verschweißte Seitenverkleidung und leicht abnehmbare obere Abdeckung, außer Typ 10.
- Ohne rückseitige Laschen, somit drehbar und wahlweise links oder rechts anschließbar.
- 5 Jahre Garantie auf Dichtigkeit und Beschichtung.

Technische Daten:

- Einsatzbereich: Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 4751, max. 110°
- Blechqualität: St 1203 nach DIN 1623
- Blechdicke: 1,25 mm, Toleranzen nach DIN 1541
- Sickenteilung: 25 mm
- Betriebsdruck: Dichtigkeitsprüfung serienmäßig für 10 bar Betriebsdruck (13 bar Prüfdruck)
- Nabenabstand: Bauhöhe H - 50 mm, entsprechend Nabenabstand von DIN-Radiatoren (außer BH 300 mm)
- Oberfläche: Kunststoffbeschichtung nach DIN 55900, Teil 2, Farbton reinweiß RAL 9010
- BAGUV: Dia-therm LX Wohnheizkörper erfüllen die Richtlinien des Gemeindeunfallversicherungsverbandes (entsprechend BAGUV).

Lieferbedingungen:

Unterlegte Felder sind nur als Vollpaletten lieferbar.

Typ 20/21: 12 Stück
Typ 22: 15 Stück (10 Stück)
Typ 33: 10 Stück (5 Stück)

- Alle Preise sind unverbindliche Richtpreise, die keine Mehrwertsteuer enthalten.
- 10% Aufpreis für Sondermodelle bis 2,20 m Baulänge. 15% Aufpreis für Sondermodelle ab 2,40 m bis 3,00 m Baulänge. Lieferzeiten für Sondermodelle auf Anfrage.
- Lieferungen ab 100 Heizkörper frachtfrei Empfänger.
- Die Lieferung erfolgt aufgrund unserer allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.
- Dia-therm Wohnheizkörper sind nur über den Heizungs-Fachhandel erhältlich.



Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Preis/DM
0058-BH	Dia-therm Montageschiene, weiß lackiert	7,00
0040-BH	Dia-therm Schnellmontageset	35,00
0025-12	Vormontage-Adapter für Folienmontage	1,00
0601-BH	Standkonsole BH 300 - 650	32,00
0601-BH	Standkonsole BH 950	34,00
0080-BL	Handtuchhalter BL 400 - 600	33,00
0080-BL	Handtuchhalter BL 800 - 1200	37,00
0901-24	Heizkörperlack 50 g, Dose und Pinsel	15,00
0432-40	Ventileinsatz 1/2" mit Voreinstellung	18,00

Art.-Nr.	Artikel	Preis/DM pro lfdm.	Stückzuschlag
0300-BL	Abstrahlblende BH 300	65,00	75,00
0400-BL	Abstrahlblende BH 400	88,00	75,00
0550-BL	Abstrahlblende BH 550	120,00	75,00
0650-BL	Abstrahlblende BH 650	130,00	75,00
0950-BL	Abstrahlblende BH 950	136,00	75,00

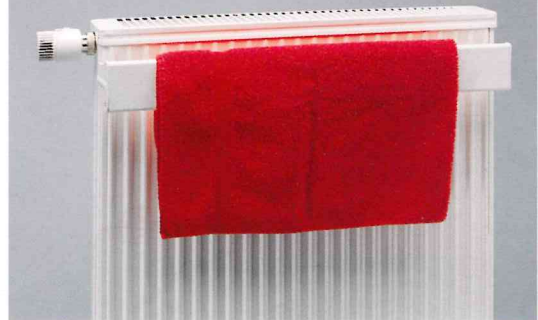
Weiteres Heizkörper-Zubehör siehe „Dia-therm Bild-Preisliste Zubehör LX.“

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Im Interesse laufender technischer Verbesserungen behalten wir uns Änderungen vor.

Schnellmontageset



Handtuchhalter



Ihr Fachpartner:

Dia-therm Heizkörper-Werk
GmbH + Co. KG
Altenhof · 57482 Wenden
Telefon 0 27 62/402-0
Telefax 0 27 62/402-250

Dia-therm
WOHNHEIZKÖRPER

...wärmstens zu empfehlen.

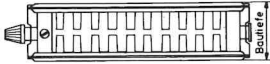
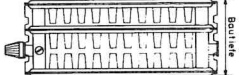
Dia-therm

»LTV«



Dia-therm
WOHNHEIZKÖRPER

PREISLISTE 1990

Dia-therm WOHNHEIZKÖRPER »LTV«-Ausführung Lagerprogramm			Typ 22 LTV Bautiefe = 95 mm 					Typ 33 LTV Bautiefe = 142 mm 				
Bau- länge mm	Anzahl Mont.- schien.	Wärme- leistung	Bauhöhen					Bauhöhen				
			250	400	550	650	950	250	400	550	950	
400	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück			5504-22 842 537 208,-	6504-22 962 613 234,-	9504-22 1295 825 274,-				9504-33 1796 1144 414,-	
600	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück			5506-22 1262 804 257,-	6506-22 1143 920 298,-	9506-22 1943 1238 357,-			5506-33 1856 1183 403,-	9506-33 2694 1716 550,-	
700	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück			5507-22 1473 939 282,-	6507-22 1684 1073 329,-	9507-22 2266 1444 399,-			5507-33 2166 1380 446,-	9507-33 3143 2002 617,-	
800	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück		4008-22 1304 831 286,-	5508-22 1683 1072 307,-	6508-22 1924 1226 361,-	9508-22 2590 1650 440,-		4008-33 1936 1234 444,-	5508-33 2475 1577 489,-	9508-33 3592 2288 685,-	
900	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück			5509-22 1893 1206 332,-	6509-22 2165 1379 392,-	9509-22 2914 1857 482,-			5509-33 2784 1774 532,-		
1000	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2510-22 1137 725 318,-	4010-22 1630 1039 330,-	5510-22 2103 1340 357,-	6510-22 2405 1532 424,-	9510-22 3237 2062 523,-	2510-33 1656 1055 434,-	4010-33 2420 1542 519,-	5510-33 3093 1971 575,-		
1200	2	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2512-22 1365 870 360,-	4012-22 1956 1246 374,-	5512-22 2524 1608 407,-	6512-22 2886 1839 487,-		2512-33 1988 1267 492,-	4012-33 2904 1850 594,-	5512-33 3712 2365 661,-		
1400	3	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2514-22 1592 1015 402,-	4014-22 2282 1454 419,-	5514-22 2945 1876 457,-	6514-22 3367 2145 550,-		2514-33 2319 1478 550,-	4014-33 3388 2158 669,-	5514-33 4331 2759 747,-		
1600	3	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2516-22 1820 1160 444,-	4016-22 2608 1662 463,-	5516-22 3365 2144 506,-			2516-33 2650 1688 608,-	4016-33 3872 2467 744,-	5516-33 4949 3153 834,-		
1800	3	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2518-22 2047 1304 486,-	4018-22 2934 1869 508,-	5518-22 3786 2412 556,-			2518-33 2981 1899 666,-	4018-33 4356 2775 819,-	5518-33 5568 3547 920,-		
2000	3	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2520-22 2274 1449 528,-	4020-22 3260 2077 552,-	5520-22 4206 2679 606,-			2520-33 3312 2210 724,-	4020-33 4840 3083 894,-	5520-33 6186 3941 1006,-		
2200	3	Best.-Nr. Watt 90/70° Watt 70/55° DM/Stück	2522-22 2502 1594 570,-	4022-22 3586 2285 596,-	5522-22 4627 2948 656,-			2522-33 3644 2322 782,-	4022-33 5324 3392 969,-			

Dia-therm LTV-Heizkörper können bauseitig rechts wie links angeschlossen werden (außer Typ 10 LTV).

Technische Änderungen vorbehalten.

Dia-therm Heizkörper sind entfettet, phosphatiert, tauchgrundiert und an den Außenflächen elektrostatisch kunststoff-beschichtet, Farbton: weiß, entsprechend RAL 9002.

Sondermodelle = 10% Aufpreis.

Berechnungsbeispiel: Typ 5528-22 LTV

Leistungsermittlung: Meterleistung = 2103 W x 2,8 = 5.888 W

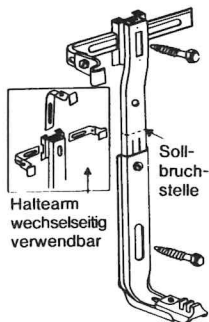
Preisermittlung: Preis per lfd./mtr. = DM 249,- x 2,8 = DM 697,- + St.-Zuschl. DM 108,- = DM 805,-
+ 10% Aufpreis = Endpreis DM 886,-

Alle Preise sind unverbindliche Brutto-Richtpreise, die keine Mehrwertsteuer enthalten. Die Lieferung erfolgt aufgrund unserer allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Lieferungen ab 100 Stück frachtfrei Empfänger.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

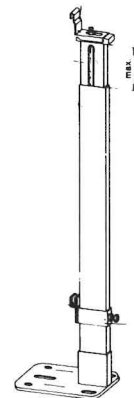
Montageschiene mit Schallschutz
passend zu Typ 20/21/22/33 „LTV“
0054-Bh



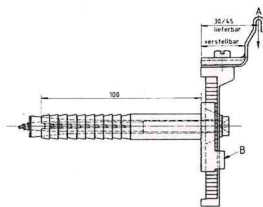
Einrohr-Bypassgarnitur
0040-12



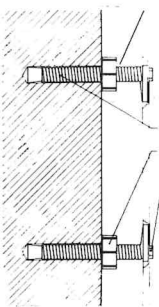
Standkonsolen zu allen Modellen
0601-Bh



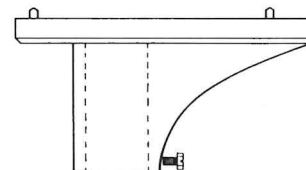
Dia-therm Trägerdübel zur
Montage von LTV-Heizkörpern
Obere Trägerdübelbefestigung
mit Rasterschieber
(jeweils im Paar enthalten)



Fixierdübel
0090-12
0092-12



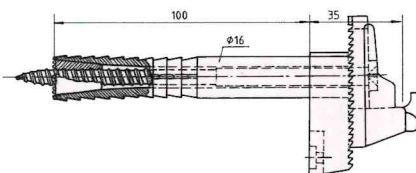
Fensterbankträger
0702-24



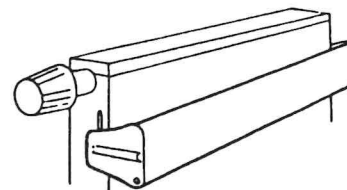
Dia-therm-Ausbesserungslack
RAL 9002



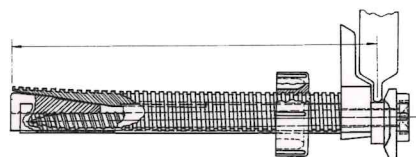
Unterer Trägerdübel zur
Fertigmontage
0094-12



Badetuch / Handtuchhalter
0080-BL



Unterer Trägerdübel zur
Rohwandmontage
0096-12



Zubehör

Artikel	Best.-Nr.	Preis / DM	Artikel	Best.-Nr.	Preis / DM
Montageschiene BH 250/400/550/650/950	0054 Bh	8,00	Standkonsole BH 250/400 mm	0601-24	25,00
Montageschiene Typ 10	0052 Bh	8,00	Standkonsole BH 550/650 mm	0601-24	27,50
Fixierdübel BL 100 mm	0090-12	3,00	Standkonsole BH 950	0601-24	30,00
Fixierdübel BL 160 mm	0092-12	4,10	Fensterbankträger	0702-24	20,00
Ausbesserungslack mit Pinsel (50 g) RAL 9002	0901-24	13,50	Handtuchhalter BL 600 mm	0080-06	20,00
Einrohr-Bypassgarnitur	0040-12	45,00	Handtuchhalter BL 800 mm	0080-08	24,00
Trägerdübel/Fertigmontage (Paar)	0094-12	14,50	Handtuchhalter BL 1000 mm	0080-10	28,00
Trägerdübel Rohwandmontage (Paar)	0096-12	21,50	Handtuchhalter BL 1200 mm	0080-12	32,00

Registrierte Leistungsdaten Dia-therm LX nach DIN 4704

Typ BH	10 $\dot{q}_n$ n	20 $\dot{q}_n$ n	21 $\dot{q}_n$ n	22 $\dot{q}_n$ n	33 $\dot{q}_n$ n
	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m
350				1577 1,317	2141 1,318
550	747 1,3000	1289 1,284	1748 1,319	2269 1,359	3173 1,348
650		1485 1,288	1998 1,326	2585 1,360	3617 1,359
950	1240 1,3000	2057 1,299	2679 1,349	3384 1,362	4609 1,390
Reg.-Nr.	2570	3228	3134	3135	3229

Auf der Basis der registrierten Wärmeleistungen pro m Baulänge $\dot{q}_n$ ergeben sich für die einzelnen Baugrößen die in den Leistungstabellen aufgeführten Norm-Wärmeleistungen $\dot{Q}_n$.

$$\dot{Q}_n = \dot{q}_n \times \text{Baulänge in m}$$

Die nach DIN 4704 gemessenen Norm-Wärmeleistungen beziehen sich auf eine Vorlauftemperatur von $t_v = 90^\circ \text{C}$, eine Rücklauftemperatur von $t_r = 70^\circ \text{C}$ und eine Raumlufttemperatur von $t_i = 20^\circ \text{C}$. Für die Auslegung der Heizkörper im Niedertemperaturbereich sind die Norm-Wärmeleistungen entsprechend umzurechnen:

$$\dot{Q} = \dot{Q}_n \cdot \left(\frac{\Delta t_m}{59,44} \right)^n \quad \text{mit } \Delta t_m = \frac{t_v - t_r}{\frac{1}{n} \frac{t_v - t_i}{t_r - t_i}}$$

Bei relativ kleiner Temperaturspreizung zwischen Vor- und Rücklauf ($< 20 \text{ K}$) kann Δt_m als arithmetischer Mittelwert errechnet werden:

$$\dot{Q} = \dot{Q}_n \cdot \left(\frac{\Delta t_m}{60} \right)^n \quad \text{mit } \Delta t_m = \frac{t_v + t_r}{2} - t_i$$

- $\dot{Q}$ = Wärmeleistung des Heizkörpers bei Betriebsbedingungen
- $\dot{Q}_n$ = Wärmeleistung des Heizkörpers bei Normbedingungen 90/70/20° C
- n = Exponent der Raumheizkörper-Kennlinie
- Δt_m = Mittlere Temperaturdifferenz zwischen Heizmittel und Raumluft
- f = Korrekturfaktor aus Tabelle

Umrechnungs-faktor

*Regale
für Strahlungs-
anteil*

Die angegebenen DIN-Wärmeleistungen wurden bei gleichzeitigem Anschluß mit kompletter Seitenverkleidung und Abdeckung gemessen.

Der Behaglichkeitszustand in einem Raum ist abhängig von der Wärmeabstrahlung in Richtung kalter Fensterflächen oder Außenwände. Um ideale Behaglichkeit zu erzielen, sollte der angestrebte Strahlungsausgleich durch eine genügend große Wärmezustrahlung aus der gleichen Richtung erfolgen. Darum sollten Heizflächen unterhalb der Fenster angeordnet werden, wo sie darüber hinaus durch konvektive Wärmeabgabe dem abfallenden Kaltluftstrom am Fenster direkt entgegenwirken. Dia-therm LX Wohnheizkörper sind als Niedertemperatur-Heizkörper mit hohem Strahlungsanteil konzipiert. Beim Einsatz in NTR-Anlagen bietet der LX energiesparendes Heizverhalten und hervorragende Regelbarkeit sowie Behaglichkeit bei hohem Komfort.

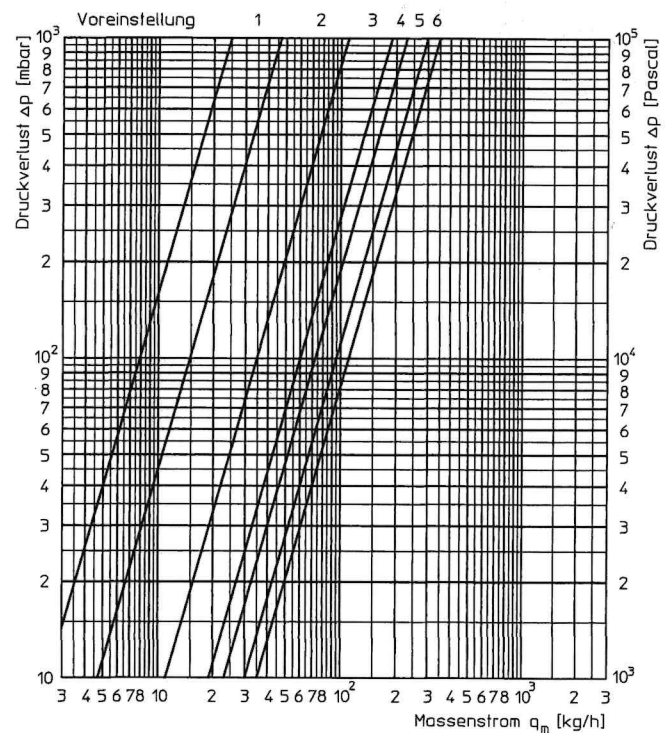
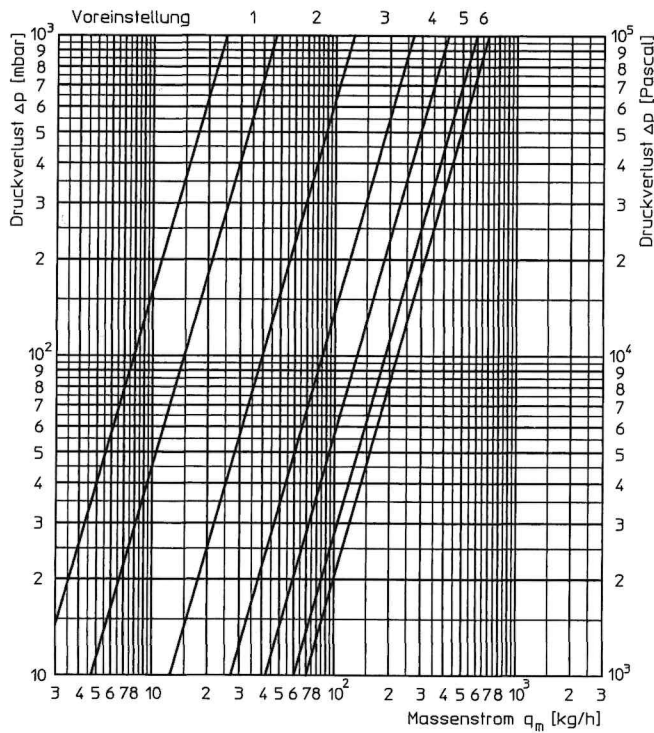


DIE neue WÄRME

DER CARAT Einstelldiagramm für Regeldifferenz

P-Abweichung: 2K

P-Abweichung: 1K



P-Abweichung

2 K

Voreinstellung

KV

Voreinstellung	1	2	3	4	5	6
KV	0,047	0,126	0,269	0,417	0,600	0,700

P-Abweichung

1 K

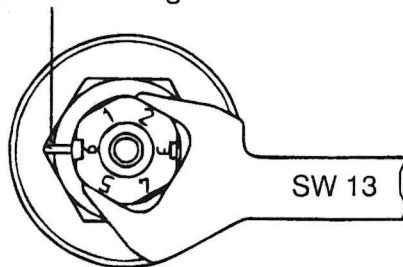
Voreinstellung

KV

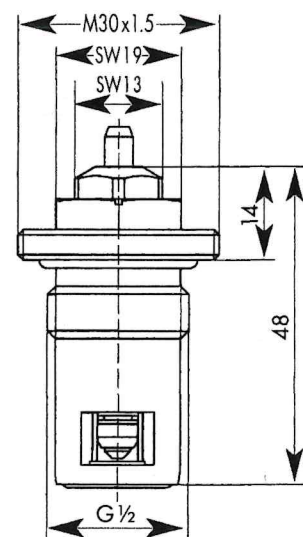
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6
KV	0,047	0,110	0,190	0,230	0,300	0,350

Ventileinsatz 1/2" mit KV-Voreinstellung; Artikel-Nr. 0432-80

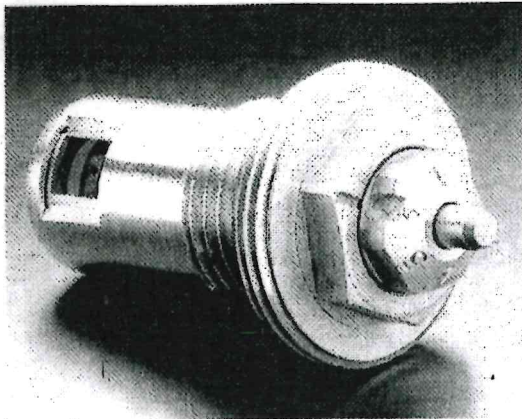
Richtmarkierung



Die Voreinstellung entsprechend dem gewünschten Wert gemäß obenstehendem Durchfluss- und Widerstandsdiagramm mit Gabelschlüssel SW 13 oder Einstellschlüssel einstellen!







Diatherm-Ventileinsatz mit KVs-Voreinstellung

Berechnungsbeispiel

Gesucht: Einstellwert

Gegeben: Wärmestrom, $Q = 1670 \text{ W}$

Temperaturspreizung $\Delta t = 20 \text{ K}$

Umrechnungsfaktor = 0,86

Druckverlust: 50-100 mbar

Lösung: Massenstrom $m = \frac{Q \cdot 0,86}{\Delta t} = \frac{1670 \cdot 0,86}{20} = 72 \text{ kg(l)/h}$

Einstellwert (aus Diagramm): Pos 4

Ventileinsatz Galant

