

# FACHPREISLISTE

01/2022



Preisliste gültig ab 01. Januar 2022





# Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
<b>GALANT</b> Universalheizkörper	4 – 5
<b>CENTARA</b> Mittelanschlussheizkörper	6 – 7
<b>GALANT Vertikal</b> Vertikalheizkörper	8 – 9
<b>THEMA UNI</b> Universalheizkörper plan	10 – 11
<b>THEMA M</b> Mittelanschlussheizkörper plan	12 – 13
<b>THEMA Vertikal</b> Vertikalheizkörper plan	14 – 15
<b>CLASSIC C-AT</b> Austauschheizkörper	16 – 17
<b>PALLAS BF</b> Barrierefreier Badheizkörper	18 – 19
<b>SPA &amp; THETIS</b> Badheizkörper	20 – 21
<b>Zubehör</b>	
Schienen und Sets	22 – 23
Befestigung, Regulierung, Abdeckung...	24 – 26
<b>Montage</b>	28 – 29
<b>Hinweise</b>	
Heizkörperbefestigung, Lieferkonditionen, Farbgebung	30
<b>Einstelldiagramm</b>	
für Regeldifferenz und Korrekturtabelle	31

# GALANT – Universalheizkörper

		GALANT plus		GALANT plus			500				600				900			
BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	22	33	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück						2-500420 269 170 199 €	2-500421 348 220 228 €	2-500422 447 283 261 €	2-500433 654 413 374 €	2-600420 312 196 206 €	2-600421 399 252 245 €	2-600422 524 329 264 €	2-600433 746 469 399 €	2-900420 444 280 236 €	2-900421 563 356 279 €	2-900422 729 457 333 €	2-900433 1023 642 489 €
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück						2-500520 336 212 209 €	2-500521 435 276 242 €	2-500522 559 354 276 €	2-500533 818 516 383 €	2-600520 391 245 215 €	2-600521 499 316 264 €	2-600522 656 412 282 €	2-600533 932 586 406 €	2-900520 555 350 252 €	2-900521 704 446 303 €	2-900522 912 571 366 €	2-900533 1279 803 537 €
600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200622 356 223 282 €	2-200633 529 329 397 €	2-350621 433 276 254 €	2-350622 562 347 292 €	2-350633 831 511 406 €	2-500620 403 254 214 €	2-500621 521 331 254 €	2-500622 671 425 288 €	2-500633 982 619 406 €	2-600620 469 294 223 €	2-600621 598 379 276 €	2-600622 787 494 293 €	2-600633 1118 703 432 €	2-900620 665 420 270 €	2-900621 845 535 320 €	2-900622 1094 685 390 €	2-900633 1535 963 581 €
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200722 415 260 303 €	2-200733 617 384 427 €	2-350721 505 322 274 €	2-350722 655 405 311 €	2-350733 970 596 435 €	2-500720 470 297 228 €	2-500721 608 386 276 €	2-500722 783 496 309 €	2-500733 1145 722 438 €	2-600720 547 343 236 €	2-600721 698 442 300 €	2-600722 918 576 316 €	2-600733 1305 820 464 €	2-900720 776 490 288 €	2-900721 986 624 356 €	2-900722 1276 799 427 €	2-900733 1791 1124 642 €
800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200822 474 298 320 €	2-200833 706 439 458 €	2-350821 578 368 293 €	2-350822 749 462 331 €	2-350833 1108 681 464 €	2-500820 538 339 242 €	2-500821 695 441 293 €	2-500822 894 566 331 €	2-500833 1309 826 470 €	2-600820 625 392 252 €	2-600821 798 505 319 €	2-600822 1049 658 338 €	2-600833 1491 938 500 €	2-900820 887 560 313 €	2-900821 1126 713 383 €	2-900822 1458 914 461 €	2-900833 2046 1284 698 €
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200922 534 335 344 €	2-200933 794 494 489 €	2-350921 650 414 313 €	2-350922 842 520 354 €	2-350933 1247 766 497 €	2-500920 605 382 257 €	2-500921 782 496 314 €	2-500922 1006 637 356 €	2-500933 1472 929 501 €	2-600920 703 441 270 €	2-600921 897 568 344 €	2-600922 1180 741 360 €	2-600933 1678 1055 537 €	2-900920 998 630 333 €	2-900921 1267 802 414 €	2-900922 1641 1028 498 €	2-900933 2302 1445 753 €
1000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201022 593 372 366 €	2-201033 882 549 518 €	2-351021 722 460 333 €	2-351022 936 578 374 €	2-351033 1385 851 528 €	2-501020 672 424 274 €	2-501021 869 551 333 €	2-501022 1118 708 374 €	2-501033 1636 1032 534 €	2-601020 781 490 285 €	2-601021 997 631 368 €	2-601022 1311 823 386 €	2-601033 1864 1172 569 €	2-901020 1109 700 359 €	2-901021 1408 891 443 €	2-901022 1823 1142 534 €	2-901033 2558 1605 813 €
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201122 652 409 387 €	2-201133 930 604 549 €	2-351121 794 506 356 €	2-351122 1030 636 397 €	2-351133 1524 936 559 €	2-501120 739 466 286 €	2-501121 956 606 357 €	2-501122 1230 779 397 €	2-501133 1800 1135 565 €	2-601120 859 539 301 €	2-601121 1097 694 390 €	2-601122 1442 905 408 €	2-601133 2050 1289 605 €	2-901120 1220 770 393 €	2-901121 1549 980 488 €	2-901122 2005 1256 586 €	2-901133 2814 1766 894 €
1200	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201222 712 446 406 €	2-201233 1058 659 580 €	2-351221 866 552 378 €	2-351222 1123 694 421 €	2-351233 1622 1021 590 €	2-501220 806 509 303 €	2-501221 1043 661 378 €	2-501222 1342 850 421 €	2-501233 1963 1238 598 €	2-601220 937 588 314 €	2-601221 1196 757 411 €	2-601222 1573 988 432 €	2-601233 2237 1406 642 €	2-901220 1331 840 433 €	2-901221 1690 1069 535 €	2-901222 2188 1370 604 €	2-901233 3070 1926 985 €
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201422 830 521 445 €	2-201433 1235 769 642 €	2-351421 1011 644 421 €	2-351422 1310 809 458 €	2-351433 1939 1191 648 €	2-501420 941 594 331 €	2-501421 1217 771 421 €	2-501422 1565 991 461 €	2-501433 2290 1445 661 €	2-601420 1093 686 349 €	2-601421 1396 883 457 €	2-601422 1835 1152 476 €	2-601433 2610 1641 712 €	2-901420 1553 980 476 €	2-901421 1971 1247 590 €	2-901422 2552 1599 672 €	2-901433 3581 2247 1.082 €
1600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201622 949 595 489 €	2-201633 1411 878 700 €	2-351621 1155 736 458 €	2-351622 1498 925 501 €	2-351633 2216 1362 707 €	2-501620 1075 678 360 €	2-501621 1390 882 458 €	2-501622 1789 1133 506 €	2-501633 2618 1651 725 €	2-601620 1250 784 380 €	2-601621 1595 1010 501 €	2-601622 2098 1317 518 €	2-601633 2982 1875 777 €				2-901622 2917 1827 741 €
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201822 1067 670 528 €	2-201833 1588 988 762 €	2-351821 1300 828 501 €	2-351822 1685 1040 543 €	2-351833 2493 1532 768 €	2-501820 1210 763 390 €	2-501821 1564 992 501 €	2-501822 2012 1274 549 €	2-501833 2943 1858 790 €	2-601820 1406 882 411 €	2-601821 1795 1136 549 €	2-601822 2360 1481 565 €	2-601833 3355 2110 848 €				
2000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-202022 1186 744 569 €	2-202033 1764 1098 819 €	2-352021 1444 920 541 €	2-352022 1872 1156 590 €	2-352033 2770 1702 829 €	2-502020 1344 848 423 €	2-502021 1738 1102 541 €	2-502022 2236 1416 596 €	2-502033 3272 2064 869 €	2-602020 1562 980 443 €	2-602021 1994 1262 596 €	2-602022 2622 1646 611 €	2-602033 3728 2344 933 €				
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-202222 1305 818 611 €	2-202233 1940 1208 883 €		2-352222 2059 1272 627 €	2-352233 3047 1872 887 €		2-502221 1912 1212 596 €	2-502222 2460 1558 638 €		2-602220 1718 1078 486 €	2-602221 2193 1388 655 €	2-602222 2884 1811 660 €					
2600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-202622 1542 967 688 €	2-202633 2293 1427 999 €		2-352622 2434 1503 715 €	2-352633 3601 2213 1.013 €		2-502621 2259 1433 655 €	2-502622 2907 1841 725 €		2-602621 2592 1641 722 €	2-602622 3409 2140 749 €						
	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-203022 1779 1116 774 €	2-203033 2646 1647 1.121 €		2-353022 2808 1734 800 €	2-353033 4155 2553 1.130 €		2-503021 2607 1653 721 €	2-503022 3354 2124 813 €		2-603021 2991 1893 792 €	2-603022 3933 2469 840 €						
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	744	1112	900	1184	1757	842	1085	1397	2050	980	1248	1647	2339	1388	1761	2291	3213
	Watt 70°/55°/20°	593	882	722	936	1385	672	869	1118	1636	781	997	1311	1864	1109	1408	1823	2558
	Watt 55°/45°/20°	372	549	460	578	851	424	551	708	1032	490	631	823	1172	700	891	1142	1605
	Exponent n	1,3400	1,3663	1,3000	1,3861	1,4017	1,3296	1,3101	1,3151	1,3276	1,3413	1,3208	1,3428	1,3372	1,3246	1,3190	1,3463	1,3426
	Wasserinhalt	1,80	2,60	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	9,60
Gewicht	14,10	21,30	20,50	24,40	35,60	21,90	25,20	29,30	43,40	26,10	30,40	34,70	51,50	40,80	43,10	49,40	73,00	

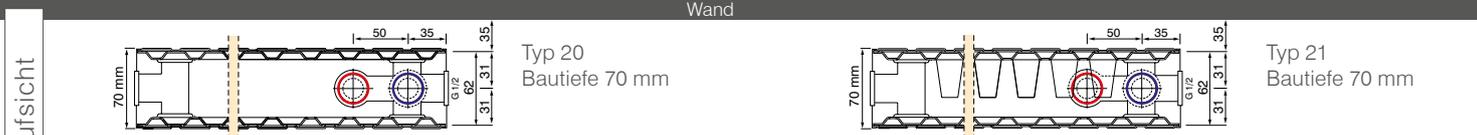
Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 2 Wochen

Abmessungen für Projektanfragen

**NEU**

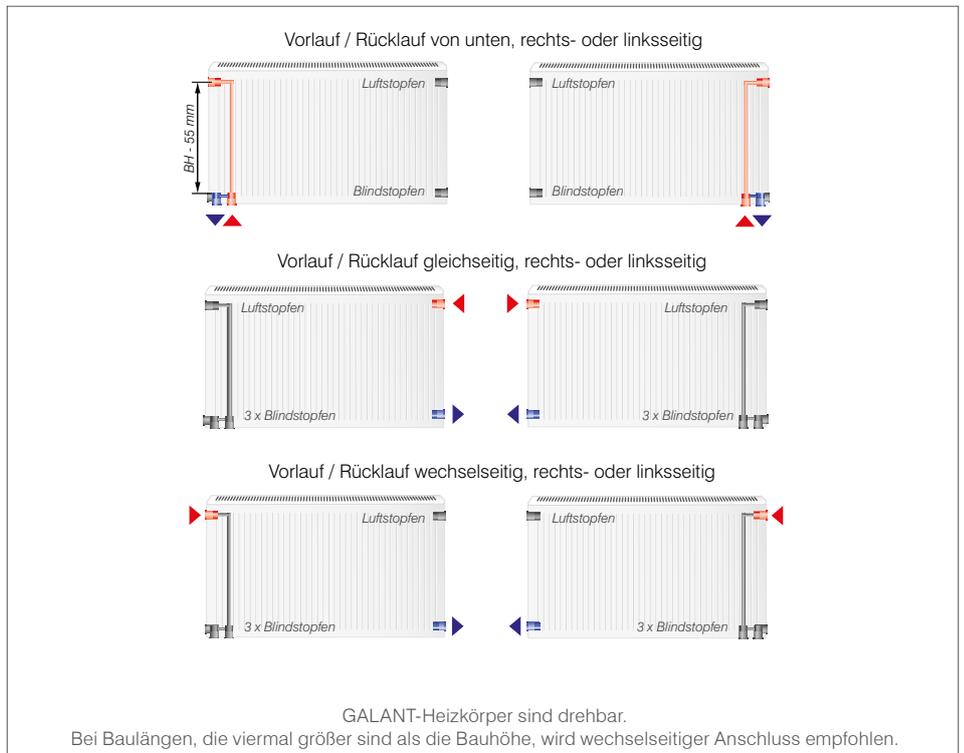
Lieferzeit für Objekte nach Absprache



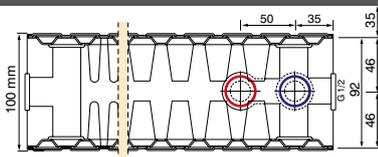
### Ausschreibungstext GALANT

- feinprofilierter Universalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
  - doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
  - mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
  - aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung leicht abnehmbare Design-Abdeckung, werksseitig montiert
  - Nabenabstand = Nennbauhöhe - 55 mm
  - Wärmeleistung nach EN 442
  - mit integrierter Ventilgarnitur 6 x 21,3 mm (G 1/2") für den Anschluss von unten, rechts- oder linksseitig (wahlweise auch seitlich anschließbar)
  - umweltfreundliche ATL-Grundierung
  - mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
  - Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
  - Transport- und Montageverpackung
  - Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonzole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
  - QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Anschlüsse: 4 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich, 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten, Innengewinde, nach ISO 228
- Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)
- Prüfdruck: 8 bar
- Temperatur: max. 110 °C
- Medium: Wasser

### Anschlussvarianten GALANT

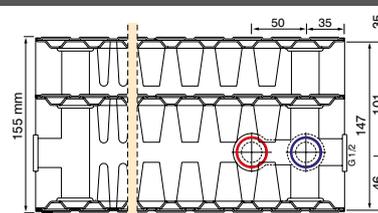


\* Bauhöhen 400, 550 & 950 über Anschlusswinkel HM für seitlichen Anschluss



Typ 22 plus / Typ 22  
Bautiefe 100 mm

Wand



Typ 33 plus / Typ 33  
Bautiefe 155 mm

# CENTARA – Mittelanschlussheizkörper

BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	350			500				600				900			
		21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Bestell-Nr.				21-500420	21-500421	21-500422		21-600420	21-600421	21-600422		21-900420	21-900421	21-900422	21-900433
	Watt 70°/55°/20°				259	334	418		294	386	497		412	474	620	888
	Watt 55°/45°/20°				166	217	274		188	252	322		261	304	396	566
	Preis / Stück				203 €	231 €	266 €		209 €	249 €	269 €		240 €	284 €	339 €	498 €
500	Bestell-Nr.				21-500520	21-500521	21-500522	21-500533	21-600520	21-600521	21-600522	21-600533	21-900520	21-900521	21-900522	21-900533
	Watt 70°/55°/20°				324	418	523	785	368	483	621	865	515	593	775	1110
	Watt 55°/45°/20°				207	271	343	508	235	315	402	555	326	381	495	707
	Preis / Stück				213 €	246 €	280 €	389 €	219 €	269 €	287 €	413 €	256 €	308 €	372 €	546 €
600	Bestell-Nr.	21-350621	21-350622	21-350633	21-500620	21-500621	21-500622	21-500633	21-600620	21-600621	21-600622	21-600633	21-900620	21-900621	21-900622	21-900633
	Watt 70°/55°/20°	419	547	794	388	502	628	942	442	580	745	1037	618	711	929	1332
	Watt 55°/45°/20°	266	347	496	248	325	411	609	282	377	482	665	391	457	593	848
	Preis / Stück	258 €	297 €	413 €	217 €	258 €	294 €	413 €	227 €	280 €	298 €	439 €	274 €	326 €	397 €	591 €
700	Bestell-Nr.	21-350721	21-350722	21-350733	21-500720	21-500721	21-500722	21-500733	21-600720	21-600721	21-600722	21-600733	21-900720	21-900721	21-900722	21-900733
	Watt 70°/55°/20°	489	638	927	453	585	732	1099	515	676	869	1210	721	830	1084	1554
	Watt 55°/45°/20°	311	405	579	290	379	480	711	329	440	563	776	456	533	692	990
	Preis / Stück	279 €	316 €	442 €	231 €	280 €	315 €	446 €	240 €	305 €	321 €	471 €	294 €	361 €	434 €	653 €
800	Bestell-Nr.	21-350821	21-350822	21-350833	21-500820	21-500821	21-500822	21-500833	21-600820	21-600821	21-600822	21-600833	21-900820	21-900821	21-900822	21-900833
	Watt 70°/55°/20°	558	729	1059	518	669	837	1256	589	773	994	1383	824	948	1239	1776
	Watt 55°/45°/20°	355	463	662	331	434	548	812	376	503	643	887	522	609	791	1131
	Preis / Stück	298 €	337 €	471 €	246 €	298 €	337 €	478 €	256 €	324 €	343 €	509 €	318 €	389 €	468 €	710 €
900	Bestell-Nr.	21-350921	21-350922	21-350933	21-500920	21-500921	21-500922	21-500933	21-600920	21-600921	21-600922	21-600933	21-900920	21-900921	21-900922	21-900933
	Watt 70°/55°/20°	628	820	1192	582	752	941	1413	662	869	1118	1556	927	1067	1394	1998
	Watt 55°/45°/20°	400	521	744	373	488	617	914	423	566	724	998	587	685	890	1273
	Preis / Stück	318 €	360 €	505 €	261 €	319 €	361 €	510 €	274 €	350 €	366 €	546 €	339 €	421 €	507 €	766 €
1000	Bestell-Nr.	21-351021	21-351022	21-351033	21-501020	21-501021	21-501022	21-501033	21-601020	21-601021	21-601022	21-601033	21-901020	21-901021	21-901022	21-901033
	Watt 70°/55°/20°	698	911	1324	647	836	1046	1570	736	966	1242	1729	1030	1185	1549	2220
	Watt 55°/45°/20°	444	579	827	414	542	685	1015	470	629	804	1109	652	761	989	1414
	Preis / Stück	339 €	381 €	537 €	279 €	339 €	381 €	543 €	290 €	375 €	392 €	579 €	365 €	450 €	543 €	826 €
1200	Bestell-Nr.	21-351221	21-351222	21-351233	21-501220	21-501221	21-501222	21-501233	21-601220	21-601221	21-601222	21-601233		21-901221	21-901222	21-901233
	Watt 70°/55°/20°	838	1093	1589	776	1003	1255	1884	883	1159	1490	2075		1422	1859	2664
	Watt 55°/45°/20°	533	695	992	497	650	822	1218	564	755	965	1331		913	1187	1697
	Preis / Stück	384 €	428 €	600 €	308 €	384 €	428 €	608 €	319 €	418 €	439 €	653 €		495 €	614 €	909 €
1400	Bestell-Nr.	21-351421	21-351422	21-351433	21-501420	21-501421	21-501422	21-501433	21-601420	21-601421	21-601422	21-601433		21-901422	21-901433	
	Watt 70°/55°/20°	977	1275	1854	906	1170	1464	2198	1030	1352	1739	2421		2169	3108	
	Watt 55°/45°/20°	622	811	1158	580	759	959	1421	658	881	1126	1553		1385	1980	
	Preis / Stück	428 €	467 €	660 €	337 €	428 €	468 €	672 €	355 €	465 €	484 €	724 €		684 €	1.002 €	
1600	Bestell-Nr.	21-351621	21-351622	21-351633	21-501620	21-501621	21-501622	21-501633	21-601620	21-601621	21-601622	21-601633		21-901622		
	Watt 70°/55°/20°	1117	1458	2118	1035	1338	1674	2512	1178	1546	1987	2766		2478		
	Watt 55°/45°/20°	710	926	1323	662	867	1096	1624	752	1006	1286	1774		1582		
	Preis / Stück	467 €	510 €	720 €	366 €	467 €	513 €	737 €	386 €	510 €	527 €	791 €		753 €		
1800	Bestell-Nr.	21-351821	21-351822	21-351833	21-501820	21-501821	21-501822		21-601820	21-601821	21-601822					
	Watt 70°/55°/20°	1256	1640	2383	1165	1505	1883		1325	1739	2236					
	Watt 55°/45°/20°	799	1042	1489	745	976	1233		846	1132	1447					
	Preis / Stück	510 €	552 €	781 €	397 €	510 €	558 €		418 €	558 €	575 €					
2000	Bestell-Nr.	21-352021	21-352022	21-352033	21-502020	21-502021	21-502022		21-602020	21-602021	21-602022					
	Watt 70°/55°/20°	1396	1822	2648	1294	1672	2092		1472	1932	2484					
	Watt 55°/45°/20°	888	1158	1654	828	1084	1370		940	1258	1608					
	Preis / Stück	551 €	600 €	843 €	429 €	551 €	606 €		450 €	606 €	621 €					
2200	Bestell-Nr.		21-352222	21-352233			21-502222			21-602222						
	Watt 70°/55°/20°		2004	2913			2301			2732						
	Watt 55°/45°/20°		1274	1819			1507			1769						
	Preis / Stück		639 €	903 €			648 €			671 €						
2600	Bestell-Nr.		21-352622	21-352633			21-502622			21-602622						
	Watt 70°/55°/20°		2369	3442			2720			3229						
	Watt 55°/45°/20°		1505	2150			1781			2090						
	Preis / Stück		727 €	1.030 €			737 €			762 €						
3000	Bestell-Nr.		21-353022	21-353033			21-503022			21-603022						
	Watt 70°/55°/20°		2733	3972			3138			3726						
	Watt 55°/45°/20°		1737	2481			2055			2412						
	Preis / Stück		813 €	1.149 €			826 €			854 €						
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	870	1137	1667	805	1033	1287	1943	917	1192	1536	2148	1288	1471	1928	2768
	Watt 70°/55°/20°	698	911	1324	647	836	1046	1570	736	966	1242	1729	1030	1185	1549	2220
	Watt 55°/45°/20°	444	579	827	414	542	685	1015	470	629	804	1109	652	761	989	1414
	Exponent n	1,3000	1,3044	1,3568	1,2854	1,2469	1,2214	1,2572	1,2926	1,2363	1,2515	1,2794	1,3171	1,2749	1,2914	1,2993
	Wasserinhalt	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	10,60
	Gewicht	20,50	24,40	35,60	21,90	25,20	29,30	43,40	26,10	30,40	34,70	51,50	40,80	43,10	49,40	73,00

Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

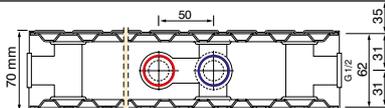
Lieferzeit 2 Wochen

Abmessungen für Projektanfragen

**NEU**

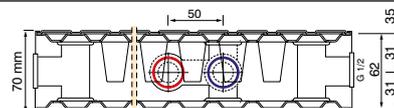
Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Draufsicht

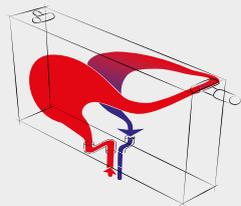
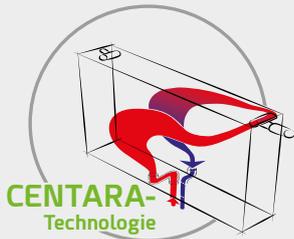


Typ 20  
Bautiefe 70 mm

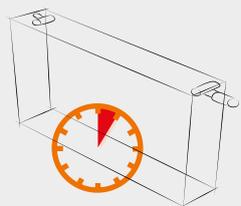
Wand



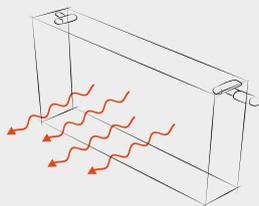
Typ 21  
Bautiefe 70 mm



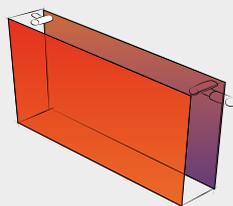
Serielle Durchströmung



Kurze Reaktionszeiten



Viel Strahlungswärme



Optimale Wärmeverteilung

### Ausschreibungstext CENTARA

- feinprofilierter Mittelanschlussheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung abnehmbare Abdeckung, werksseitig montiert
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonsole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich, 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig), Innengewinde, nach ISO 228, Typ 22/33 asymmetrisch für immer gleichen Wandabstand

Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)

Prüfdruck: 8 bar

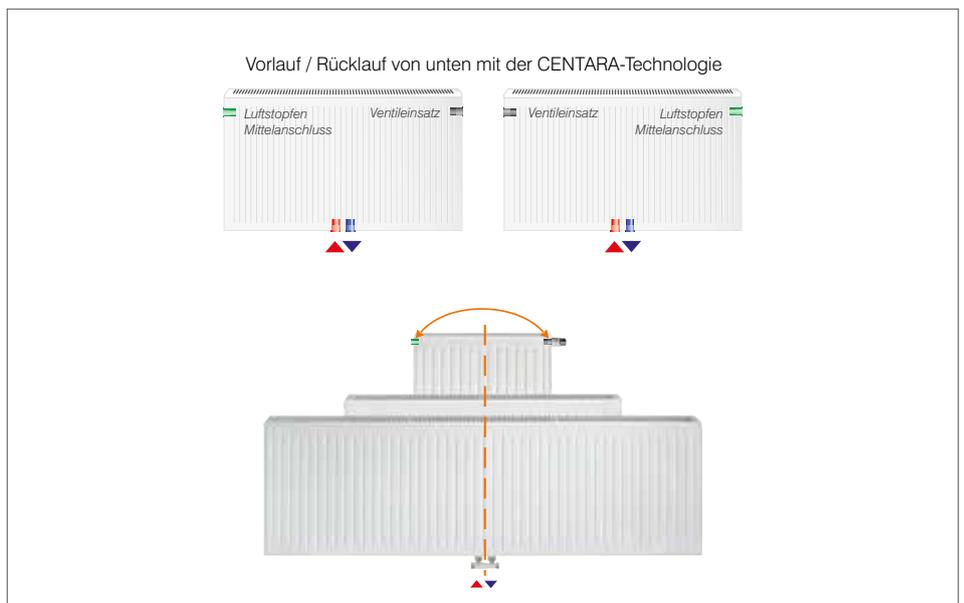
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

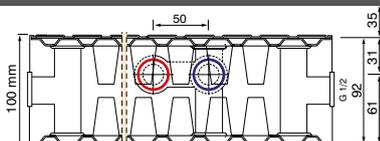


- Vorlauf linksseitig
- Ventileinsatz wahlweise rechts- oder linksseitig
- nur Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung) verwenden

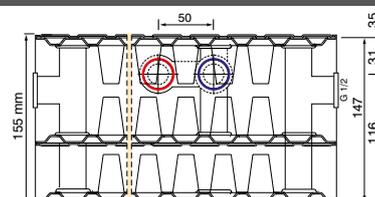
### Anschlussvarianten CENTARA



Wand



Typ 22  
Bautiefe 100 mm



Typ 33  
Bautiefe 155 mm

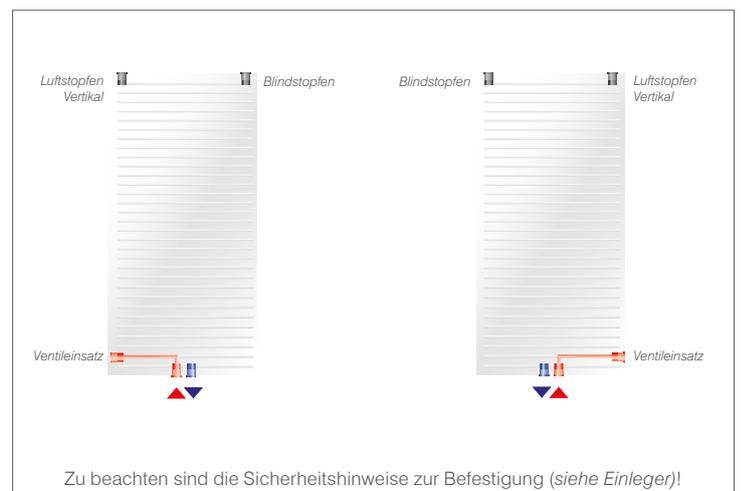
# GALANT Vertikal

BB / mm	Bauhöhe / mm	1500	1800	2000	2200
<b>500</b>	Bestell-Nr.	2-15050	2-18050	2-20050	2-22050
	Watt 70°/55°/20°	835	988	1072	1157
	Watt 55°/45°/20°	518	620	677	736
	Preis / Stück	<b>671 €</b>	<b>702 €</b>	<b>714 €</b>	<b>726 €</b>
<b>600</b>	Bestell-Nr.	2-15060	2-18060	2-20060	2-22060
	Watt 70°/55°/20°	1001	1185	1286	1388
	Watt 55°/45°/20°	622	743	812	883
	Preis / Stück	<b>687 €</b>	<b>726 €</b>	<b>732 €</b>	<b>739 €</b>
<b>900</b>	Bestell-Nr.	2-15090	2-18090	2-20090	2-22090
	Watt 70°/55°/20°	1502	1778	1930	2082
	Watt 55°/45°/20°	932	1115	1219	1325
	Preis / Stück	<b>809 €</b>	<b>850 €</b>	<b>863 €</b>	<b>875 €</b>
bezogen auf BB 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	2107	2481	2684	2886
	Watt 70°/55°/20°	1669	1975	2144	2313
	Watt 55°/45°/20°	1036	1239	1354	1472
	Exponent n	1,3740	1,3440	1,3240	1,3030

## Ausschreibungstext GALANT Vertikal

- feinprofilierter Vertikalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
  - doppellagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
  - mit Seitenverkleidungen
  - Wärmeleistung nach EN 442
  - umweltfreundliche ATL-Grundierung
  - mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
  - Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
  - Transport- und Montageverpackung
  - Befestigung und Montage mittels innenliegenden Federzugkonsolen, Ventileinsatz, Blind- und Luftstopfen
  - QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") oben,  
1 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich für Ventileinsatz,  
2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig) für Anschluss  
ausschließlich von unten über integrierte Ventilgarnitur,  
Ventileinsatz links = Vorlauf links/  
Ventileinsatz rechts = Vorlauf rechts
- Betriebsdruck: 6 bar  
Prüfdruck: 8 bar  
Temperatur: max. 110 °C  
Medium: Wasser

## Anschlussvarianten GALANT Vertikal

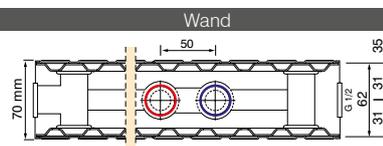


## Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 2 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Draufsicht



GALANT Vertikal  
Bautiefe 70 mm



# THEMA UNI – Universalheizkörper plan

THEMA plus

THEMA plus

BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	200		350			500				600				900			
		22	33	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Bestell-Nr.						27-500420...	27-500421...	27-500422...	27-500433...	27-600420...	27-600421...	27-600422...	27-600433...	27-900420...	27-900421...	27-900422...	27-900433...
	Watt 70°/55°/20°						270	348	443	633	313	399	521	714	438	532	674	937
	Watt 55°/45°/20°						172	222	282	401	200	252	330	452	279	338	427	593
500	Bestell-Nr.						27-500520...	27-500521...	27-500522...	27-500533...	27-600520...	27-600521...	27-600522...	27-600533...	27-900520...	27-900521...	27-900522...	27-900533...
	Watt 70°/55°/20°						337	435	554	791	392	499	652	893	547	665	843	1172
	Watt 55°/45°/20°						216	278	353	501	250	316	413	565	349	422	534	742
600	Bestell-Nr.	27-200622...	27-200633...	27-350621...	27-350622...	27-350633...	27-500620...	27-500621...	27-500622...	27-500633...	27-600620...	27-600621...	27-600622...	27-600633...	27-900620...	27-900621...	27-900622...	27-900633...
	Watt 70°/55°/20°	355	505	424	547	798	404	522	664	949	470	599	782	1071	656	798	1012	1406
	Watt 55°/45°/20°	224	319	269	341	495	259	334	423	601	299	379	495	678	418	506	640	890
700	Bestell-Nr.	27-200722...	27-200733...	27-350721...	27-350722...	27-350733...	27-500720...	27-500721...	27-500722...	27-500733...	27-600720...	27-600721...	27-600722...	27-600733...	27-900720...	27-900721...	27-900722...	27-900733...
	Watt 70°/55°/20°	414	589	494	638	931	472	609	775	1107	548	699	912	1250	766	931	1180	1640
	Watt 55°/45°/20°	262	372	314	398	578	302	389	494	701	349	442	578	791	488	591	747	1038
800	Bestell-Nr.	27-200822...	27-200833...	27-350821...	27-350822...	27-350833...	27-500820...	27-500821...	27-500822...	27-500833...	27-600820...	27-600821...	27-600822...	27-600833...	27-900820...	27-900821...	27-900822...	27-900833...
	Watt 70°/55°/20°	474	673	565	730	1064	539	696	886	1266	626	798	1042	1428	875	1064	1349	1874
	Watt 55°/45°/20°	299	425	359	454	660	345	445	564	802	399	505	660	904	558	675	854	1186
900	Bestell-Nr.	27-200922...	27-200933...	27-350921...	27-350922...	27-350933...	27-500920...	27-500921...	27-500922...	27-500933...	27-600920...	27-600921...	27-600922...	27-600933...	27-900920...	27-900921...	27-900922...	27-900933...
	Watt 70°/55°/20°	533	757	635	821	1197	607	783	996	1424	705	898	1173	1607	985	1197	1517	2109
	Watt 55°/45°/20°	337	478	404	511	743	388	500	635	902	449	568	743	1017	627	760	960	1335
1000	Bestell-Nr.	27-201022...	27-201033...	27-351021...	27-351022...	27-351033...	27-501020...	27-501021...	27-501022...	27-501033...	27-601020...	27-601021...	27-601022...	27-601033...	27-901020...	27-901021...	27-901022...	27-901033...
	Watt 70°/55°/20°	592	841	706	912	1330	674	870	1107	1582	783	998	1303	1785	1094	1330	1686	2343
	Watt 55°/45°/20°	374	531	449	568	825	431	556	705	1002	499	631	825	1130	697	844	1067	1483
1100	Bestell-Nr.	27-201122...	27-201133...	27-351121...	27-351122...	27-351133...	27-501120...	27-501121...	27-501122...	27-501133...	27-601120...	27-601121...	27-601122...	27-601133...	27-901120...	27-901121...	27-901122...	27-901133...
	Watt 70°/55°/20°	651	925	777	1003	1463	741	957	1218	1740	861	1098	1433	1964	1203	1463	1855	2577
	Watt 55°/45°/20°	411	584	494	625	908	474	612	776	1102	549	694	908	1243	767	928	1174	1631
1200	Bestell-Nr.	27-201222...	27-201233...	27-351221...	27-351222...	27-351233...	27-501220...	27-501221...	27-501222...	27-501233...	27-601220...	27-601221...	27-601222...	27-601233...	27-901220...	27-901221...	27-901222...	27-901233...
	Watt 70°/55°/20°	710	1009	847	1094	1596	809	1044	1328	1898	940	1198	1564	2142	1313	1596	2023	2812
	Watt 55°/45°/20°	449	637	539	682	990	517	667	846	1202	599	757	990	1356	836	1013	1280	1780
1400	Bestell-Nr.	27-201422...	27-201433...	27-351421...	27-351422...	27-351433...	27-501420...	27-501421...	27-501422...	27-501433...	27-601420...	27-601421...	27-601422...	27-601433...	27-901420...	27-901421...	27-901422...	27-901433...
	Watt 70°/55°/20°	829	1177	988	1277	1862	944	1218	1550	2215	1096	1397	1824	2499	1532	1862	2360	3280
	Watt 55°/45°/20°	524	743	629	795	1155	603	778	987	1403	699	883	1155	1582	976	1182	1494	2076
1600	Bestell-Nr.	27-201622...	27-201633...	27-351621...	27-351622...	27-351633...	27-501620...	27-501621...	27-501622...	27-501633...	27-601620...	27-601621...	27-601622...	27-601633...	27-901622...			
	Watt 70°/55°/20°	947	1346	1130	1459	2128	1078	1392	1771	2531	1253	1597	2085	2856				
	Watt 55°/45°/20°	598	850	718	909	1320	690	890	1128	1603	798	1010	1320	1808				
1800	Bestell-Nr.	27-201822...	27-201833...	27-351821...	27-351822...	27-351833...	27-501820...	27-501821...	27-501822...	27-501833...	27-601820...	27-601821...	27-601822...	27-601833...	27-901822...			
	Watt 70°/55°/20°	1066	1514	1271	1642	2394	1213	1566	1993	2848	1409	1796	2345	3213				
	Watt 55°/45°/20°	673	956	808	1022	1485	776	1001	1269	1804	898	1136	1485	2034				
2000	Bestell-Nr.	27-202022...	27-202033...	27-352021...	27-352022...	27-352033...	27-502020...	27-502021...	27-502022...	27-502033...	27-602020...	27-602021...	27-602022...	27-602033...	27-902022...			
	Watt 70°/55°/20°	1184	1682	1412	1824	2660	1348	1740	2214	3164	1566	1996	2606	3570				
	Watt 55°/45°/20°	748	1062	898	1136	1650	862	1112	1410	2004	998	1262	1650	2260				
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	740	1053	880	1150	1679	839	1082	1380	1978	976	1249	1629	2233	1364	1662	2109	2930
	Watt 70°/55°/20°	592	841	706	912	1330	674	870	1107	1582	783	998	1303	1785	1094	1330	1686	2343
	Watt 55°/45°/20°	374	531	449	568	825	431	556	705	1002	499	631	825	1130	697	844	1067	1483
	Exponent n	1,3192	1,3245	1,3000	1,3647	1,3749	1,2908	1,2868	1,3002	1,3167	1,2992	1,3207	1,3162	1,3185	1,2980	1,3120	1,3185	1,3179
	Wasserinhalt	1,80	2,60	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	9,60
Gewicht	14,60	21,80	21,30	25,20	36,40	23,00	26,30	30,40	44,40	27,50	31,80	36,10	52,90	42,80	45,10	51,40	75,00	

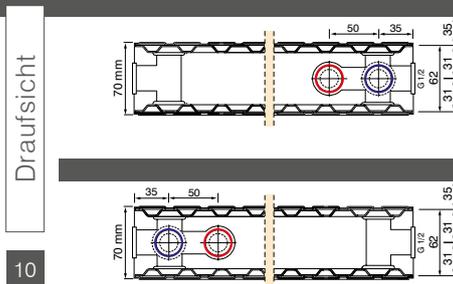
## Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

 Lieferzeit 3 Wochen

 Abmessungen für Projektanfragen

**NEU**

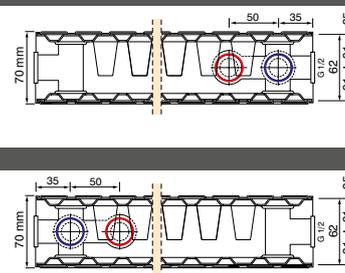
Lieferzeit für Objekte nach Absprache



Typ 20  
Bautiefe 70 mm  
pr

Typ 20  
Bautiefe 70 mm  
pl

Wand



Typ 21  
Bautiefe 70 mm  
pr

Typ 21  
Bautiefe 70 mm  
pl

(rechts- oder linksseitige Ausführung)

#### Ausschreibungstext THEMA UNI

- Universalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- mit planer Frontplatte aus Aluminium
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung abnehmbare Abdeckung, werksseitig montiert
- Nabenabstand = Nennbauhöhe - 55 mm
- mit integrierter Ventilgarnitur 6 x 21,3 mm (G 1/2") für den Anschluss von unten, rechts- oder linksseitig (wahlweise auch seitlich anschließbar)
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonsole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 4 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich, 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten, Innengewinde, nach ISO 228

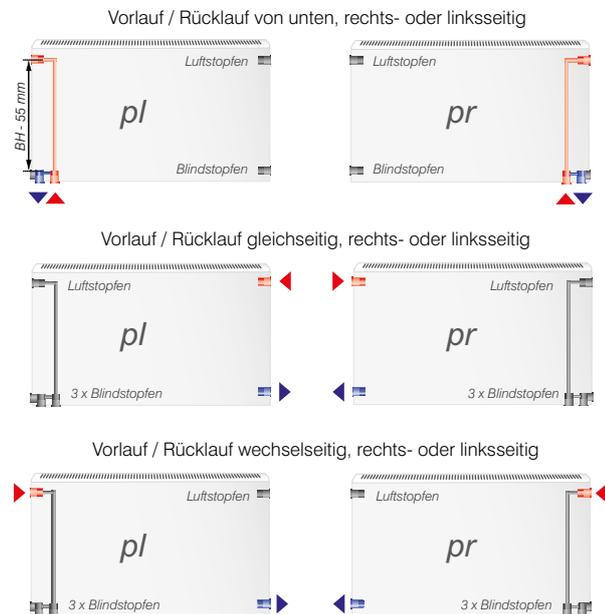
Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)

Prüfdruck: 8 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

#### Anschlussvarianten THEMA UNI



Bei Baulängen, die viermal größer sind als die Bauhöhe, wird wechselseitiger Anschluss empfohlen.

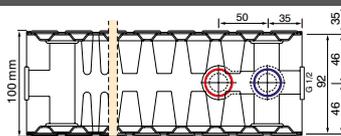
#### Bestell-Nr.:

**THEMA UNI rechts**

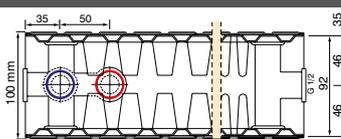
Bestell-Nr. „-pr“

**THEMA UNI links**

Bestell-Nr. „-pl“

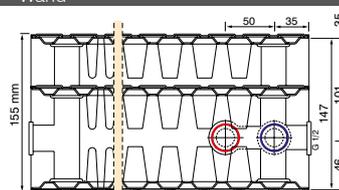


Typ 22 *plus* / Typ 22  
Bautiefe 100 mm  
pr

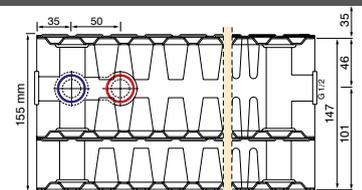


Typ 22 / Typ 22 *plus*  
Bautiefe 100 mm  
pl

#### Wand



Typ 33 *plus* / Typ 33  
Bautiefe 155 mm  
pr



Typ 33 / Typ 33 *plus*  
Bautiefe 155 mm  
pl

# THEMA M – Mittelanschlussheizkörper plan

BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	350			500				600				900				
		21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	
400	Bestell-Nr.				28-500420-p	28-500421-p	28-500422-p		28-600420-p	28-600421-p	28-600422-p		28-900420-p	28-900421-p	28-900422-p		28-900433-p
	Watt 70°/55°/20°				247	302	414		291	359	466		392	468	619		803
	Watt 55°/45°/20°				158	194	267		187	235	300		251	299	398		519
	Preis / Stück				304 €	334 €	370 €		311 €	354 €	375 €		345 €	388 €	446 €		612 €
500	Bestell-Nr.				28-500520-p	28-500521-p	28-500522-p		28-600520-p	28-600521-p	28-600522-p		28-900520-p	28-900521-p	28-900522-p		28-900533-p
	Watt 70°/55°/20°				309	378	518		364	449	583		490	585	774		1004
	Watt 55°/45°/20°				197	243	334		234	294	376		314	374	498		649
	Preis / Stück				322 €	355 €	390 €		327 €	381 €	398 €		366 €	419 €	487 €		667 €
600	Bestell-Nr.	28-350621-p	28-350622-p	28-350633-p	28-500620-p	28-500621-p	28-500622-p		28-600620-p	28-600621-p	28-600622-p		28-900620-p	28-900621-p	28-900622-p		28-900633-p
	Watt 70°/55°/20°	376	503	695	371	453	622		437	538	699		587	701	928		1204
	Watt 55°/45°/20°	239	323	445	236	292	401		281	352	451		376	448	597		779
	Preis / Stück	374 €	414 €	535 €	330 €	374 €	411 €		340 €	396 €	416 €		389 €	444 €	517 €		718 €
700	Bestell-Nr.	28-350721-p	28-350722-p	28-350733-p	28-500720-p	28-500721-p	28-500722-p		28-600720-p	28-600721-p	28-600722-p		28-900720-p	28-900721-p	28-900722-p		28-900733-p
	Watt 70°/55°/20°	438	587	811	433	529	725		510	628	816		685	818	1083		1405
	Watt 55°/45°/20°	279	377	519	276	340	468		328	411	526		439	523	697		909
	Preis / Stück	398 €	440 €	569 €	350 €	399 €	436 €		358 €	425 €	443 €		414 €	483 €	561 €		786 €
800	Bestell-Nr.	28-350821-p	28-350822-p	28-350833-p	28-500820-p	28-500821-p	28-500822-p		28-600820-p	28-600821-p	28-600822-p		28-900820-p	28-900821-p	28-900822-p		28-900833-p
	Watt 70°/55°/20°	501	671	927	494	604	829		582	718	932		783	935	1238		1606
	Watt 55°/45°/20°	318	431	594	315	389	534		374	470	601		502	598	796		1038
	Preis / Stück	425 €	464 €	605 €	369 €	425 €	464 €		381 €	451 €	472 €		444 €	517 €	600 €		851 €
900	Bestell-Nr.	28-350921-p	28-350922-p	28-350933-p	28-500920-p	28-500921-p	28-500922-p		28-600920-p	28-600921-p	28-600922-p		28-900920-p	28-900921-p	28-900922-p		28-900933-p
	Watt 70°/55°/20°	563	755	1043	556	680	932		655	807	1049		881	1052	1392		1806
	Watt 55°/45°/20°	358	485	668	355	437	601		421	528	676		564	672	896		1168
	Preis / Stück	451 €	493 €	644 €	390 €	451 €	495 €		404 €	483 €	500 €		472 €	557 €	646 €		915 €
1000	Bestell-Nr.	28-351021-p	28-351022-p	28-351033-p	28-501020-p	28-501021-p	28-501022-p		28-601020-p	28-601021-p	28-601022-p		28-901020-p	28-901021-p	28-901022-p		28-901033-p
	Watt 70°/55°/20°	626	839	1159	618	755	1036		728	897	1165		979	1169	1547		2007
	Watt 55°/45°/20°	398	539	742	394	486	668		468	587	751		627	747	995		1298
	Preis / Stück	475 €	519 €	680 €	413 €	475 €	519 €		425 €	511 €	531 €		502 €	591 €	687 €		981 €
1200	Bestell-Nr.	28-351221-p	28-351222-p	28-351233-p	28-501220-p	28-501221-p	28-501222-p		28-601220-p	28-601221-p	28-601222-p		28-901221-p	28-901222-p	28-901233-p		
	Watt 70°/55°/20°	751	1007	1391	742	906	1243		874	1076	1398		1403	1856	2408		
	Watt 55°/45°/20°	478	647	890	473	583	802		562	704	901		896	1194	1558		
	Preis / Stück	534 €	578 €	756 €	452 €	534 €	578 €		466 €	567 €	591 €		699 €	773 €	1.172 €		
1400	Bestell-Nr.	28-351421-p	28-351422-p	28-351433-p	28-501420-p	28-501421-p	28-501422-p		28-601420-p	28-601421-p	28-601422-p		28-901422-p	28-901433-p			
	Watt 70°/55°/20°	876	1175	1623	865	1057	1450		1019	1256	1631		2166	2198			
	Watt 55°/45°/20°	557	755	1039	552	680	935		655	822	1051		1393	1439			
	Preis / Stück	587 €	628 €	828 €	493 €	587 €	629 €		511 €	626 €	646 €		853 €	895 €			
1600	Bestell-Nr.	28-351621-p	28-351622-p	28-351633-p	28-501620-p	28-501621-p	28-501622-p		28-601620-p	28-601621-p	28-601622-p		28-901622-p	28-901633-p			
	Watt 70°/55°/20°	1002	1342	1854	989	1208	1658		1165	1435	1864		2512	2512			
	Watt 55°/45°/20°	637	862	1187	630	778	1069		749	939	1202		1645	1645			
	Preis / Stück	636 €	682 €	898 €	532 €	636 €	685 €		554 €	682 €	699 €		972 €	972 €			
1800	Bestell-Nr.	28-351821-p	28-351822-p	28-351833-p	28-501820-p	28-501821-p	28-501822-p		28-601820-p	28-601821-p	28-601822-p		28-901822-p				
	Watt 70°/55°/20°	1127	1510	2086	1112	1359	1865		1310	1615	2097		2097				
	Watt 55°/45°/20°	716	970	1336	709	875	1202		842	1057	1352		1352				
	Preis / Stück	691 €	738 €	974 €	574 €	691 €	742 €		596 €	742 €	761 €		761 €				
2000	Bestell-Nr.	28-352021-p	28-352022-p	28-352033-p	28-502020-p	28-502021-p	28-502022-p		28-602020-p	28-602021-p	28-602022-p		28-902022-p				
	Watt 70°/55°/20°	1252	1678	2318	1236	1510	2072		1456	1794	2330		2330				
	Watt 55°/45°/20°	796	1078	1484	788	972	1336		936	1174	1502		1502				
	Preis / Stück	744 €	794 €	1.047 €	617 €	744 €	801 €		638 €	801 €	815 €		815 €				
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	780	1041	1441	769	937	1285		903	1103	1443		1217	1454	1919		2483
	Watt 70°/55°/20°	626	839	1159	618	755	1036		728	897	1165		979	1169	1547		2007
	Watt 55°/45°/20°	398	539	742	394	486	668		468	587	751		627	747	995		1298
	Exponent n	1,3000	1,2739	1,2836	1,2921	1,2716	1,2672		1,2697	1,2193	1,2627		1,2820	1,2873	1,2710		1,2547
	Wasserinhalt	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60		4,40	4,40	4,40		6,70	6,40	6,40		9,60
	Gewicht	21,30	25,20	36,40	23,00	26,30	30,40		27,50	31,80	36,10		42,80	45,10	51,40		75,00

Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

 Lieferzeit 3 Wochen

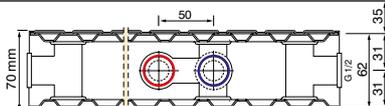
 Abmessungen für Projektanfragen

**NEU**

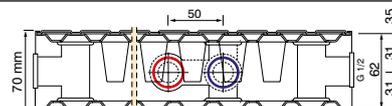
Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Wand

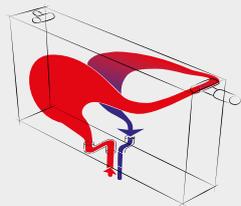
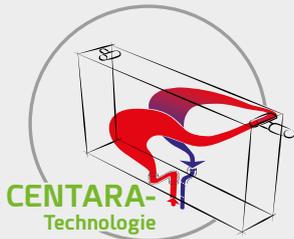
Draufsicht



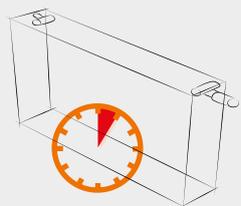
Typ 20  
Bautiefe 70 mm



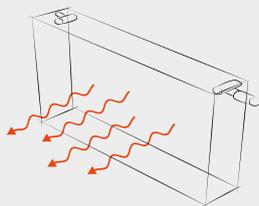
Typ 21  
Bautiefe 70 mm



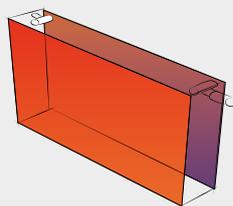
Serielle Durchströmung



Kurze Reaktionszeiten



Viel Strahlungswärme



Optimale Wärmeverteilung

### Ausschreibungstext THEMA M

- Mittelanschlussheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- mit planer Frontplatte aus Aluminium
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung abnehmbare Abdeckung, werksseitig montiert
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonsole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich, 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig), Innengewinde, nach ISO 228, Typ 22/33 asymmetrisch für immer gleichen Wandabstand

Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)

Prüfdruck: 8 bar

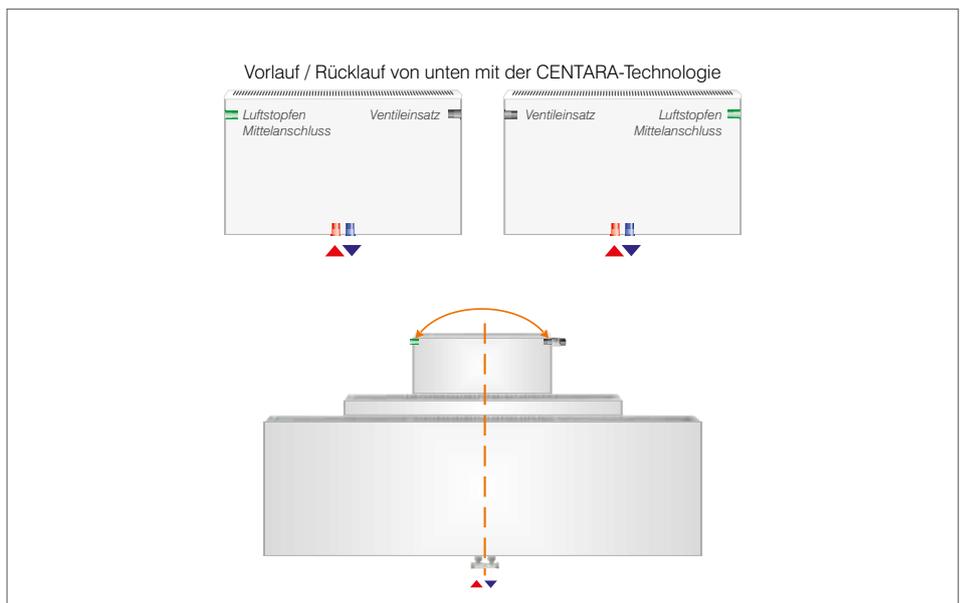
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

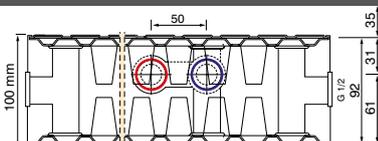


- Vorlauf linksseitig
- Ventileinsatz wahlweise rechts- oder linksseitig
- nur Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung) verwenden

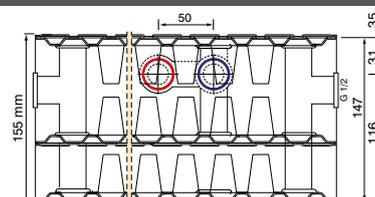
### Anschlussvarianten THEMA M



Wand



Typ 22  
Bautiefe 100 mm



Typ 33  
Bautiefe 155 mm

# THEMA Vertikal – plan

## THEMA Vertikal rechts

BB / mm	Bauhöhe / mm	1500	1800	2000	2200	BB / mm
500	Bestell-Nr.	27-15050-pr	27-18050-pr	27-20050-pr	27-22050-pr	500
	Watt 70°/55°/20°	798	923	1006	1088	
	Watt 55°/45°/20°	505	593	644	694	
	Preis / Stück	959 €	992 €	1.003 €	1.016 €	
600	Bestell-Nr.	27-15060-pr	27-18060-pr	27-20060-pr	27-22060-pr	600
	Watt 70°/55°/20°	906	1044	1140	1235	
	Watt 55°/45°/20°	570	663	723	782	
	Preis / Stück	1.013 €	1.055 €	1.059 €	1.066 €	
900	Bestell-Nr.	27-15090-pr	27-18090-pr	27-20090-pr	27-22090-pr	900
	Watt 70°/55°/20°	1199	1369	1500	1630	
	Watt 55°/45°/20°	743	839	927	1014	
	Preis / Stück	1.252 €	1.295 €	1.307 €	1.322 €	

## THEMA Vertikal links

BB / mm	Bauhöhe / mm	1500	1800	2000	2200	BB / mm
500	Bestell-Nr.	27-15050-pl	27-18050-pl	27-20050-pl	27-22050-pl	500
	Watt 70°/55°/20°	798	923	1006	1088	
	Watt 55°/45°/20°	505	593	644	694	
	Preis / Stück	959 €	992 €	1.003 €	1.016 €	
600	Bestell-Nr.	27-15060-pl	27-18060-pl	27-20060-pl	27-22060-pl	600
	Watt 70°/55°/20°	906	1044	1140	1235	
	Watt 55°/45°/20°	570	663	723	782	
	Preis / Stück	1.013 €	1.055 €	1.059 €	1.066 €	
900	Bestell-Nr.	27-15090-pl	27-18090-pl	27-20090-pl	27-22090-pl	900
	Watt 70°/55°/20°	1199	1369	1500	1630	
	Watt 55°/45°/20°	743	839	927	1014	
	Preis / Stück	1.252 €	1.295 €	1.307 €	1.322 €	

## Ausschreibungstext THEMA Vertikal

- Vertikalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- mit planer Frontplatte aus Aluminium
- doppellagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit Seitenverkleidungen
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung und Montage mittels innenliegenden Federzugkonsolen, Ventileinsatz, Blind- und Luftstopfen
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") oben,  
1 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich für Ventileinsatz,  
2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig) für Anschluss  
ausschließlich von unten über integrierte Ventilgarnitur,  
Ventileinsatz links = Vorlauf links/  
Ventileinsatz rechts = Vorlauf rechts)

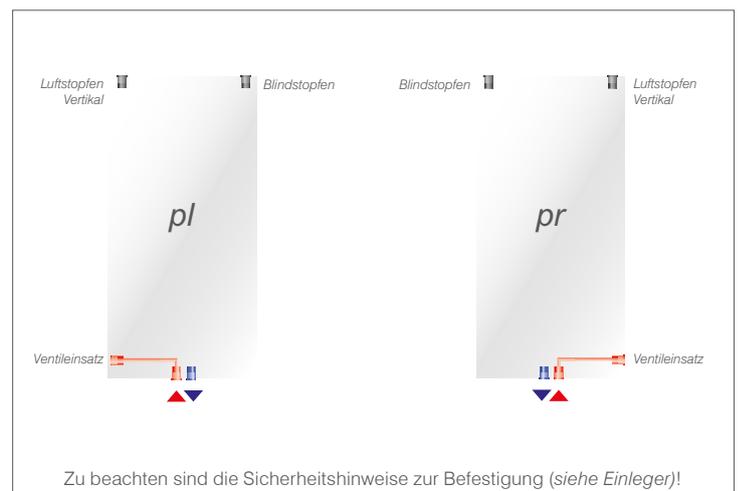
Betriebsdruck: 6 bar  
Prüfdruck: 8 bar  
Temperatur: max. 110 °C  
Medium: Wasser

## Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

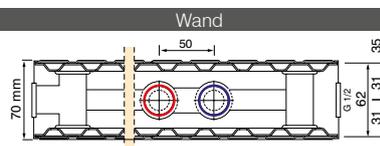
Lieferzeit 3 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache

## Anschlussvarianten THEMA Vertikal



Draufsicht



THEMA Vertikal  
Bautiefe 70 mm



# CLASSIC C-AT – Austauschheizkörper

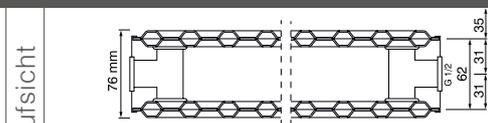
BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	400		550			950			BL / mm
		22	33	21	22	33	21	22	33	
400	Bestell-Nr.			32-550421	32-550422		32-950421	32-950422		400
	Watt 70°/55°/20°			405	518		565	685		
	Watt 55°/45°/20°			258	328		357	432		
	Preis / Stück			194 €	215 €		252 €	300 €		
500	Bestell-Nr.			32-550521	32-550522		32-950521	32-950522		500
	Watt 70°/55°/20°			506	647		707	857		
	Watt 55°/45°/20°			322	410		446	540		
	Preis / Stück			208 €	229 €		273 €	329 €		
600	Bestell-Nr.			32-550621	32-550622	32-550633	32-950621	32-950622	32-950633	600
	Watt 70°/55°/20°			607	776	1070	848	1028	1463	
	Watt 55°/45°/20°			386	491	677	535	647	931	
	Preis / Stück			217 €	238 €	344 €	287 €	351 €	523 €	
700	Bestell-Nr.			32-550721	32-550722	32-550733	32-950721	32-950722	32-950733	700
	Watt 70°/55°/20°			708	906	1248	989	1199	1707	
	Watt 55°/45°/20°			451	573	790	624	755	1086	
	Preis / Stück			236 €	256 €	370 €	321 €	384 €	579 €	
800	Bestell-Nr.	32-400822	32-400833	32-550821	32-550822	32-550833	32-950821	32-950822	32-950833	800
	Watt 70°/55°/20°	792	1103	810	1035	1426	1130	1370	1950	
	Watt 55°/45°/20°	502	699	515	655	902	714	863	1241	
	Preis / Stück	272 €	385 €	251 €	274 €	397 €	345 €	415 €	629 €	
900	Bestell-Nr.			32-550921	32-550922	32-550933	32-950921	32-950922	32-950933	900
	Watt 70°/55°/20°			911	1165	1605	1272	1542	2194	
	Watt 55°/45°/20°			580	737	1015	803	971	1396	
	Preis / Stück			270 €	294 €	425 €	373 €	449 €	679 €	
1000	Bestell-Nr.	32-401022	32-401033	32-551021	32-551022	32-551033	32-951021	32-951022	32-951033	1000
	Watt 70°/55°/20°	990	1379	1012	1294	1783	1413	1713	2438	
	Watt 55°/45°/20°	628	874	644	819	1128	892	1079	1551	
	Preis / Stück	306 €	436 €	287 €	311 €	451 €	400 €	480 €	731 €	
1200	Bestell-Nr.	32-401222	32-401233	32-551221	32-551222	32-551233				1200
	Watt 70°/55°/20°	1188	1655	1214	1553	2140				
	Watt 55°/45°/20°	754	1049	773	983	1354				
	Preis / Stück	344 €	487 €	323 €	349 €	508 €				
1400	Bestell-Nr.	32-401422	32-401433	32-551421	32-551422	32-551433				1400
	Watt 70°/55°/20°	1386	1931	1417	1812	2496				
	Watt 55°/45°/20°	879	1224	902	1147	1579				
	Preis / Stück	378 €	541 €	360 €	384 €	562 €				
1600	Bestell-Nr.	32-401622	32-401633	32-551621	32-551622	32-551633				1600
	Watt 70°/55°/20°	1584	2206	1619	2070	2853				
	Watt 55°/45°/20°	1005	1398	1030	1310	1805				
	Preis / Stück	413 €	594 €	393 €	420 €	572 €				
1800	Bestell-Nr.	32-401822	32-401833	32-551821	32-551822	32-551833				1800
	Watt 70°/55°/20°	1782	2482	1822	2329	3209				
	Watt 55°/45°/20°	1130	1573	1159	1474	2030				
	Preis / Stück	449 €	646 €	416 €	456 €	616 €				
2000	Bestell-Nr.	32-402022	32-402033	32-552021	32-552022					2000
	Watt 70°/55°/20°	1980	2758	2024	2588					
	Watt 55°/45°/20°	1256	1748	1288	1638					
	Preis / Stück	488 €	699 €	430 €	494 €					
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	1236	1723	1261	1619	2230	1768	2147	3042	bezogen auf BL 1000 mm
	Watt 70°/55°/20°	990	1379	1012	1294	1783	1413	1713	2438	
	Watt 55°/45°/20°	628	874	644	819	1128	892	1079	1551	
	Exponent n	1,3108	1,3127	1,2992	1,3183	1,3179	1,3228	1,3307	1,3036	
	Wasserinhalt	4,30	6,50	5,80	5,80	8,60	9,20	9,20	13,90	
Gewicht	23,40	34,10	27,80	32,00	47,40	45,50	52,20	77,10		



Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

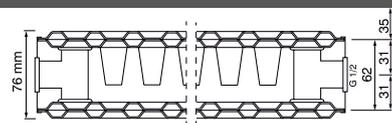
Lieferzeit 2 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache



Typ 20  
Bautiefe 76 mm

Wand



Typ 21  
Bautiefe 76 mm



### Ausschreibungstext CLASSIC C-AT

- Austauschheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- profiliert mit Sickenabstand 33 1/3
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung leicht abnehmbare Abdeckung, werksseitig montiert
- Nabenabstand = 500 bzw. 900 mm
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonzole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 4 x 21,3 mm (G 1/2") Innengewinde seitlich,  
nach ISO 228

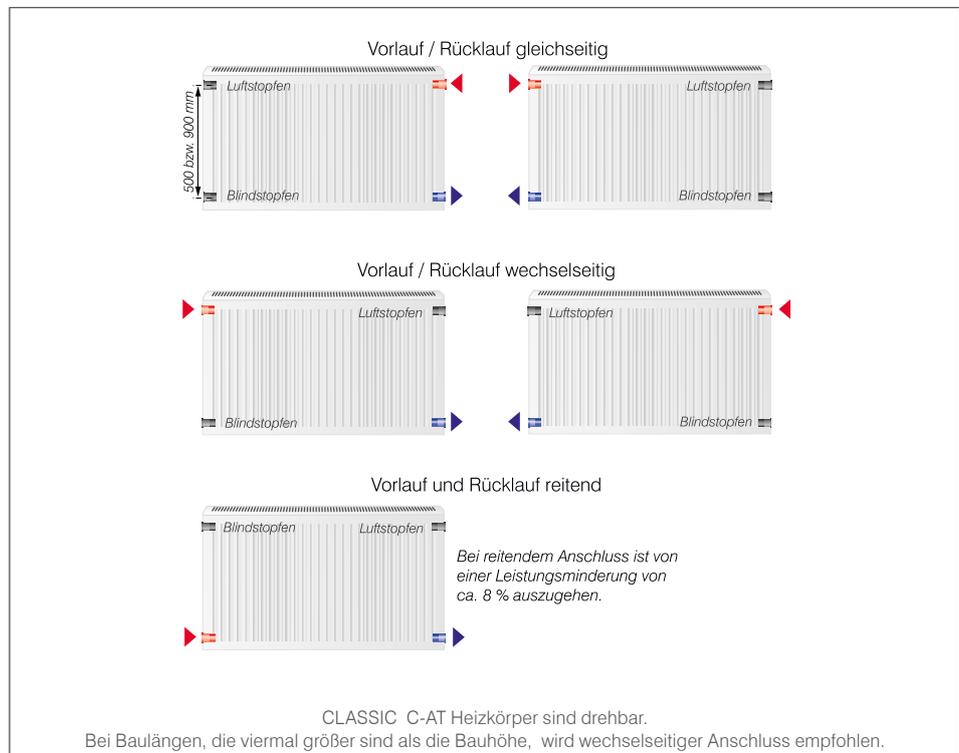
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

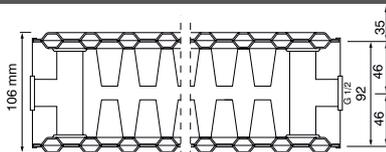
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

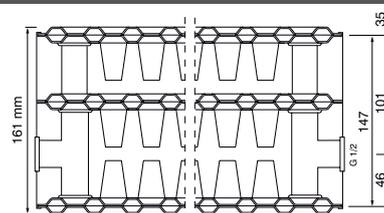
### Anschlussvarianten CLASSIC C-AT



Wand



Typ 22  
Bautiefe 106 mm



Typ 33  
Bautiefe 161 mm

# PALLAS BF

BB / mm	Bauhöhe / mm	900	1200	1500	1800
<b>580</b>	Bestell-Nr.	55-09050-BFr...	55-12050-BFr...	55-15050-BFr...	55-18050-BFr...
	Watt 75°/65°/20°	712	915	1004	1126
	Watt 70°/55°/20°	581	735	815	921
	Watt 55°/45°/20°	376	460	521	598
	Preis / Stück	<b>483 €</b>	<b>773 €</b>	<b>969 €</b>	<b>1.223 €</b>

## Bestell-Nr. Farbvarianten:

RAL 9016	55-12050-BFr
basaltgrau	55-12050-BFr-bg

## Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

 Lieferzeit ca. 6 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache



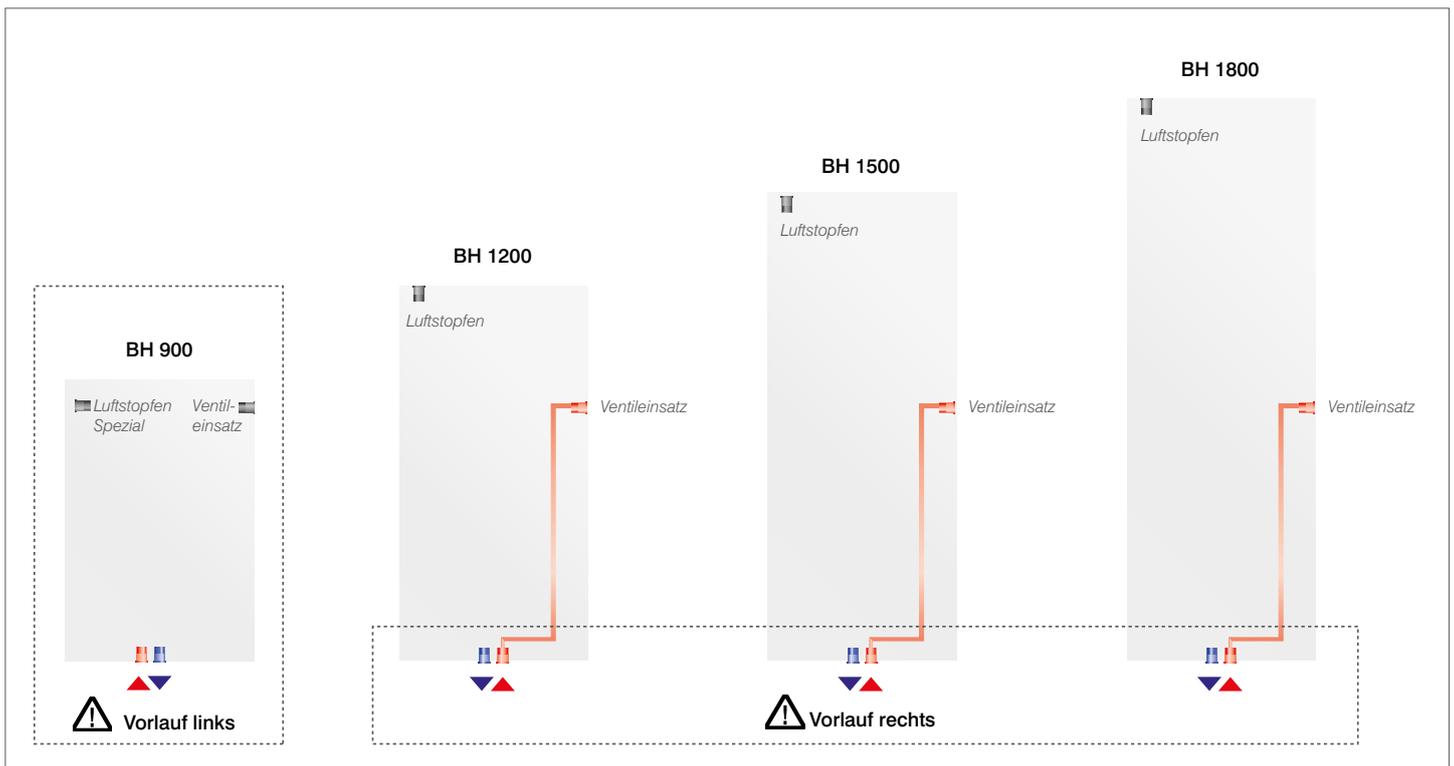
## Ausschreibungstext PALLAS BF

- Bad-Vertikalheizkörper mit doppelagigem Aufbau aus Qualitätsstahl nach DC 01; mit Frontkorpus aus Aluminium
  - Wärmeleistung nach EN 442
  - umweltfreundliche ATL-Grundierung
  - mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
  - Befestigung und Montage mittels 2 innenliegenden Befestigungskonsolen
  - Ventileinsatz und Luftstopfen vormontiert
  - Abdeckung bei Bauhöhe 900/1200 inklusive, Abdeckung bei Bauhöhe 1500/1800 optional erhältlich (siehe Zubehör Pallas)
  - 1x Handtuchhalter bei Bauhöhe 900/1200 inklusive, 2x Handtuchhalter bei Bauhöhe 1500/1800 inklusive, weitere Handtuchhalter optional erhältlich (siehe Zubehör Pallas)
  - Werkzeug zur Thermostatkopfmontage inklusive; PALLAS BF ist nur mit einem original HM Thermostatkopf zu betreiben (siehe Zubehör Pallas)
  - Transport- und Montageverpackung
  - QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Anschlüsse: 1 x 21,3 mm (G 1/2") oben,  
1 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich,  
2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig)  
für Anschluss ausschließlich von unten
- Betriebsdruck: 6 bar  
Prüfdruck: 8 bar  
Temperatur: max. 110 °C  
Medium: Wasser

## Farbvarianten PALLAS BF

- RAL 9016 verkehrsweiß
- Strukturlack basaltgrau (bg)

## Anschlussvariante PALLAS BF



*Der PALLAS BF erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Wohnen. Durch die Position des Thermostatkopfes in ca. 100 cm Höhe, vereinfacht der Pallas BF die Regelung und Bedienung deutlich.*



*Sowohl die sehr sichere Hakenbefestigung, als auch die Handtuchhalter werden mit Inbusschrauben fest in der Schiene verschraubt.*

*Weitere Handtuchhalter können je nach Bauhöhe auch nachträglich montiert werden.*



*Der optional erhältliche Thermostatkopf wird mit einem Spezialwerkzeug verschraubt und ist somit vor einer ungewollten Demontage geschützt.*



# SPA – Badheizkörper Design

BB / mm	Bauhöhe / mm	NEU			BB / mm
		1200	1400	1800	
600 Weiß	Bestell-Nr.	53-12060	53-14060	53-18060	600 Weiß
	Watt 75°/65°/20°	592	780	875	
	Preis / Stück	740 €	862 €	915 €	

## Ausschreibungstext SPA

- Badheizkörper aus Qualitätsstahl
- Wärmeleistung nach EN 442
- Rohrdurchmesser Ø 25 mm
- Farbton RAL 9016
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels beiliegenden Kunststoffbefestigungen
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten,  
2 x 21,3 mm (G 1/2") oben,  
Innengewinde, nach ISO 228

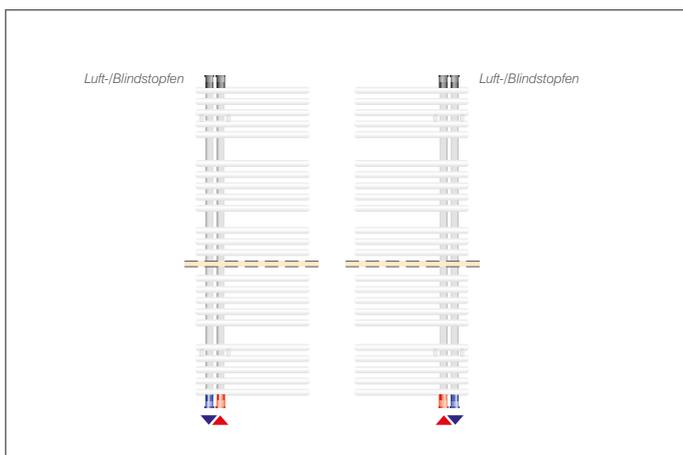
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

## Anschlussvariante SPA

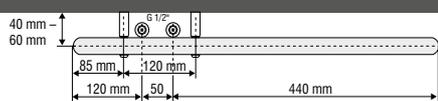


Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 3 Wochen

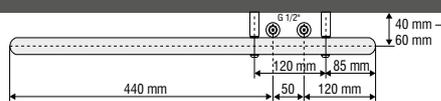
Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Draufsicht



Anschluss linksseitig

Wand



Anschluss rechtsseitig

# THETIS – Badheizkörper Universal

**NEU**

BB / mm	Bauhöhe / mm	gerade			
		800	1200	1500	1800
<b>500</b>	Bestell-Nr.	511-08050-K	511-12050-K	511-15050-K	511-18050-K
	Watt 75°/65°/20°	361	534	673	818
	Gewicht in kg	4,6	6,8	8,6	10,4
	Wasserinhalt in l	3,7	5,5	7,0	8,7
	Preis / Stück	175 €	249 €	292 €	333 €
<b>600</b>	Bestell-Nr.	511-08060-K	511-12060-K	511-15060-K	511-18060-K
	Watt 75°/65°/20°	430	636	802	975
	Gewicht in kg	5,2	7,7	9,8	11,6
	Wasserinhalt in l	4,3	6,5	7,9	9,9
	Preis / Stück	193 €	276 €	307 €	359 €
<b>750</b>	Bestell-Nr.		511-12075-K	511-15075-K	511-18075-K
	Watt 75°/65°/20°		789	995	1209
	Gewicht in kg		9,9	12,6	14,9
	Wasserinhalt in l		7,7	9,3	11,6
	Preis / Stück		318 €	354 €	413 €

BB / mm	Bauhöhe / mm	gebogen			
		800	1200	1500	1800
<b>500</b>	Bestell-Nr.	512-08050-K	512-12050-K	512-15050-K	512-18050-K
	Watt 75°/65°/20°	361	534	673	818
	Gewicht in kg	4,6	6,8	8,6	10,4
	Wasserinhalt in l	3,7	5,5	7,0	8,7
	Preis / Stück	184 €	261 €	306 €	349 €
<b>600</b>	Bestell-Nr.	512-08060-K	512-12060-K	512-15060-K	512-18060-K
	Watt 75°/65°/20°	430	636	802	975
	Gewicht in kg	5,2	7,7	9,8	11,6
	Wasserinhalt in l	4,3	6,5	7,9	9,9
	Preis / Stück	202 €	290 €	323 €	377 €
<b>750</b>	Bestell-Nr.		512-12075-K	512-15075-K	512-18075-K
	Watt 75°/65°/20°		789	995	1209
	Gewicht in kg		9,9	12,6	14,9
	Wasserinhalt in l		7,7	9,3	11,6
	Preis / Stück		334 €	371 €	434 €

## Ausschreibungstext THETIS

- Badheizkörper aus Qualitätsstahl
- Wärmeleistung nach EN 442
- D-Profil-Seitenteile mit 40 x 30 x 1,5 mm
- Rohrdurchmesser Ø 22 mm
- Farbton RAL 9016
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels beiliegenden Kunststoffbefestigungen
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig),  
2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (seitlich),  
1 x 21,3 mm (G 1/2") oben (seitlich),  
Innengewinde, nach ISO 228

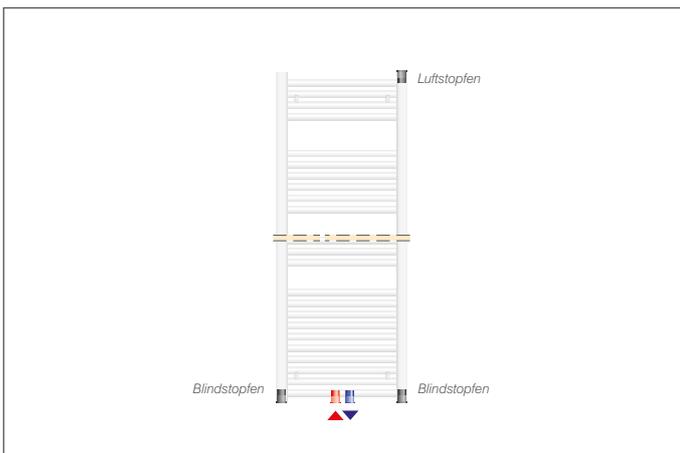
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

## Anschlussvariante THETIS



Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 2 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache





# Zubehör

## Schienen und Sets



### Federzugkonsole

1 Federzugkonsole weiß beschichtet mit Rasterbock

VE

Bestell-Nr.

Preis / Stück

40

11-0058BH

**4,80 €**



### Set „Universal“

2 Federzugkonsolen weiß beschichtet mit Rasterbock

24

11-0000BH

**12,50 €**



### Set „Kompaktanschluss“

2 Federzugkonsolen weiß beschichtet mit Rasterbock

1 Luft- und 3 Blindstopfen

24

11-3200BH

**15,80 €**



### Set „Ventilanschluss“

2 Federzugkonsolen weiß beschichtet mit Rasterbock

1 Ventileinsatz

1 Luft- und 2 Blindstopfen

24

11-3000BH

**25,30 €**



### Set „Mittelanschluss“

2 Federzugkonsolen weiß beschichtet mit Rasterbock

1 Luftstopfen Mittelanschluss

1 Ventileinsatz

24

11-3100BH

**25,30 €**

### Set „Vertikal“

2 Vertikalschienen mit je 2 Seitenhalter

im Heizkörper innenlegend

1-060110

**68,50 €**

6 Schrauben & Dübel

1 Ventileinsatz

1 Luftstopfen Vertikal

1 Blindstopfen

1-043002

**14,50 €**

# Zubehör

## Befestigung

	VE	Bestell-Nr.	Preis/Stück
 <p>→ <b>Bohrkonsolen-Set</b> in Verbindung mit Federzugkonsolen (2 Bohrkonsolen, 2 Abstandhalter)</p>	1	1-009511	<b>26,60 €</b>
 <p>→ <b>Sicherungs-Sets Anwendungsklasse (AWK) 3 – 4</b> L-Set AWK 3 (2 Winkel, 2 Sicherungsschrauben mit Unterlegscheibe) L-Set AWK 4 (4 Winkel, 2 Sicherungsschrauben mit Unterlegscheibe)</p>	1	1-290003	<b>30,40 €</b>
	1	1-290004	<b>60,70 €</b>
<p><b>Schrauben/Dübel-Set</b> (2 Schrauben, 2 Dübel)</p>	1	1-000411	<b>1,80 €</b>
 <p>→ <b>Standkonsole „Standard“</b> Fertigfußboden für Bauhöhen 400 – 600 mm Rohfußboden für Bauhöhen 400 – 600 mm ..... <b>Abdeckrosette</b> für Standkonsole „Standard“, Fertigfußboden <b>Abdeckrosette</b> für Standkonsole „Standard“, Rohfußboden</p> <p>→ <b>Standkonsole „Plus“</b> Fertigfußboden für Typ 22 plus, 125 – 185 mm, für Bauhöhen 200/350 mm Fertigfußboden für Typ 33 plus, 125 – 185 mm, für Bauhöhen 200/350 mm Rohfußboden für Typ 22 plus, 185 – 285 mm, für Bauhöhen 200/350 mm Rohfußboden für Typ 33 plus, 185 – 285 mm, für Bauhöhen 200/350 mm ..... <b>Abdeckrosette</b> für Standkonsole „Plus“, Fertigfußboden <b>Abdeckrosette</b> für Standkonsole „Plus“, Rohfußboden</p>	10	1-060101	<b>42,60 €</b>
	10	1-060100	<b>42,60 €</b>
	10	1-060202	<b>8,50 €</b>
	10	1-060203	<b>8,50 €</b>
	10	1-060132	<b>42,60 €</b>
	10	1-060133	<b>42,60 €</b>
10	1-061132	<b>42,60 €</b>	
10	1-061133	<b>42,60 €</b>	
10	1-060240	<b>4,80 €</b>	
10	1-060250	<b>5,80 €</b>	

## Anbindung und Regulierung

 <p>→ <b>Design-Thermostatkopf</b> weiß-chrom</p>	25	1-024050	<b>36,40 €</b>
<p><b>Design-Thermostatkopf</b> chrom-chrom</p>	25	1-024050-chrom	<b>54,80 €</b>
 <p>→ <b>Ventileinsatz Oventrop</b> 1/2" Typ GH mit 6 Voreinstellwerten <i>(andere Hersteller auf Anfrage)</i></p>	100	1-043211	<b>11,10 €</b>
<p><b>Luftstopfen Standard</b></p>	500	1-000011	<b>1,50 €</b>
<p>→ <b>Luftstopfen Mittelanschluss</b> (Spezialausführung)</p>	10	1-000021	<b>3,90 €</b>
 <p>→ <b>Luftstopfen Vertikal</b> (flach)</p>	10	1-000013	<b>2,30 €</b>
<p><b>Blindstopfen</b></p>	500	1-000111	<b>0,90 €</b>
 <p>→ <b>Anschlusswinkel</b> 1/2" für HM-Universalheizkörper <i>Für einen problemlosen Austausch alter DIN-Radiatoren.</i></p>	10	1-085020	<b>6,20 €</b>

Schrauben und Dübel bzw. Fixierdübel sind entsprechend den Wand- bzw. Bodenverhältnissen auszuwählen.

## Anbindung und Regulierung

	VE	Bestell-Nr.	Preis/Stück
 <p>→ <b>Anschlussblock Durchgang</b> <i>Ermöglicht die Entleerung beider Platten.</i></p> <p>Blende Anschlussblock Durchgang (D) weiß Blende Anschlussblock Durchgang (D) chrom</p>	10	1-085030	<b>28,90 €</b>
	1	1-F99010	<b>13,70 €</b>
	1	1-F99011	<b>22,90 €</b>
 <p>→ <b>Anschlussblock Eck</b> <i>Ermöglicht die Entleerung beider Platten.</i></p> <p>Blende Anschlussblock Eck (E) weiß Blende Anschlussblock Eck (E) chrom</p>	10	1-085040	<b>28,90 €</b>
	1	1-F99012	<b>13,70 €</b>
	1	1-F99013	<b>22,90 €</b>
 <p>→ <b>Multiblock Durchgang</b> mit Thermostateinsatz (D1-H)</p> <p>Blende Multiblock Durchgang (BHK D) weiß Blende Multiblock Durchgang (BHK D) chrom</p>	10	1-075030	<b>34,70 €</b>
	1	1-F99020	<b>10,80 €</b>
	1	1-F99021	<b>18,00 €</b>
 <p>→ <b>Multiblock Eck</b> mit Thermostateinsatz rechts (E1/R-H) mit Thermostateinsatz links (E1/L-H)</p> <p>Blende Multiblock Eck (BHK E/Links) weiß Blende Multiblock Eck (BHK E/Rechts) weiß Blende Multiblock Eck (BHK E/Links) chrom Blende Multiblock Eck (BHK E/Rechts) chrom</p>	1	1-075040	<b>44,10 €</b>
	1	1-075041	<b>44,10 €</b>
	1	1-F99022	<b>13,70 €</b>
	1	1-F99024	<b>13,70 €</b>
	1	1-F99023	<b>22,90 €</b>
 <p>→ <b>Klemmverschraubungs-Set 3/4" Eurokonus</b> Anschluss-Set 15 mm Kupfer Anschluss-Set 16 mm Kunststoff Anschluss-Set 18 mm Kupfer</p>	1	1-F11170	<b>12,10 €</b>
	1	1-F11415	<b>12,10 €</b>
	1	1-F11192	<b>12,10 €</b>
 <p>→ <b>Hahnblock VARIOCON N</b> <i>Typ N1 für Heizkörper mit 1/2" Muffengewinde</i></p>	1	1-F12001	<b>38,00 €</b>

## Vormontage

 <p>→ <b>Vormontageschablone Standard</b></p>	10	1-005912	<b>1,65 €</b>
	 <p>→ <b>Wandträger für Vormontageschablone Standard</b> <i>(für Unterputz geeignet - nach Befestigung auf Länge kürzbar)</i></p>	10	1-005913

## Abdeckung

 <p>→ <b>GALANT, CENTARA, THEMA</b></p>	1	1-00BLTyp	<b>30,50 €</b>	
	<p><b>GALANT Vertikal, THEMA Vertikal</b> für Baubreite 500 mm für Baubreite 600 mm für Baubreite 900 mm</p>	1	1-000520-vT	<b>30,50 €</b>
		1	1-000620-vT	<b>30,50 €</b>
		1	1-000920-vT	<b>30,50 €</b>
 <p>→ <b>Abhebesicherung Abdeckung</b> Standard Feder für Typ 20/21 Feder für Typ 22/33</p>	10	1-088020	<b>1,70 €</b>	
	10	1-087020	<b>1,70 €</b>	
	10	1-086020	<b>1,70 €</b>	

# Zubehör

## Handtuchhalter



**Handtuchhalter „Standard“** für GALANT, CENTARA  
in den Längen 550, 750, 950 und 1150 mm  
RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
verchromt

VE Bestell-Nr. Preis / Stück

1	1-0082BL	<b>51,90 €</b>
1	1-0081BL	<b>73,10 €</b>

**Handtuchhalter „Vertikal“** für GALANT Vertikal, THEMA Vertikal  
für die Baubreiten 500, 600 und 900 mm  
RAL 9016 (Verkehrsweiß)

1	1-0090BB	<b>57,50 €</b>
---	----------	----------------

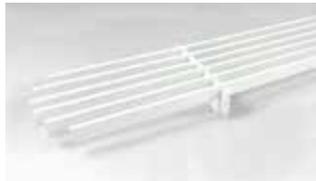
## sonstiges Zubehör



**Ausbesserungslackstift**  
RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
gängige RAL-Farben

1	1-090116	<b>12,50 €</b>
1	1-0901RAL	<b>22,00 €</b>

## Zubehör PALLAS BF



**Abdeckung „Pallas BF“**  
RAL 9016 (verkehrsweiß)  
Strukturlack basaltgrau

1	1-550050	<b>61,00 €</b>
1	1-550050-bg	<b>61,00 €</b>



**Handtuchhalter „Pallas BF“**  
RAL 9016 (verkehrsweiß)  
Strukturlack basaltgrau

1	1-005550	<b>73,10 €</b>
1	1-005550-bg	<b>73,10 €</b>



**Montagewerkzeug** für Design-Thermostatkopf  
*Spezialwerkzeug wird zur Verschraubung des Design-Thermostatkopf benötigt.*

1	1-550000	<b>19,30 €</b>
---	----------	----------------



**Design-Thermostatkopf** weiß-chrom

25	1-024050	<b>36,40 €</b>
----	----------	----------------



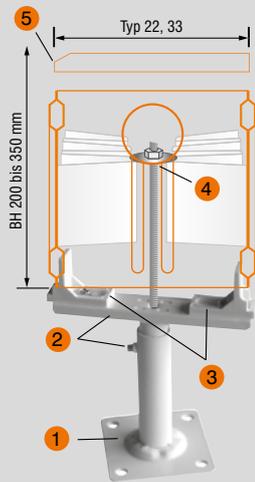
**Design-Thermostatkopf** chrom-chrom

25	1-024050-chrom	<b>54,80 €</b>
----	----------------	----------------

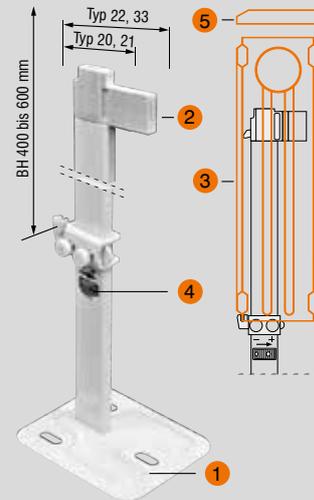


# Fußbodenmontage

## mit Standkonsole „Plus“ für Bauhöhe 200/350



## mit Standkonsole „Standard“ für Bauhöhe 400 – 600



- 1 Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert.
- 3 Die Kunststoffböcke werden eingestellt und der Heizkörper (ohne Abdeckung) aufgesetzt.
- 4 Mit Hilfe des Gewindestabes wird die Unterlegscheibe auf die Lamellenschächte gepresst und der Heizkörper so arretiert.
- 5 Die Abdeckung wird aufgesetzt.

Die Standkonsole „Plus“ gibt es in zwei Ausführungen für Fertigfußboden (125 – 185 mm) oder Rohfußboden (185 – 285 mm) und ist geeignet für die Bauhöhen 200 und 350 mm.

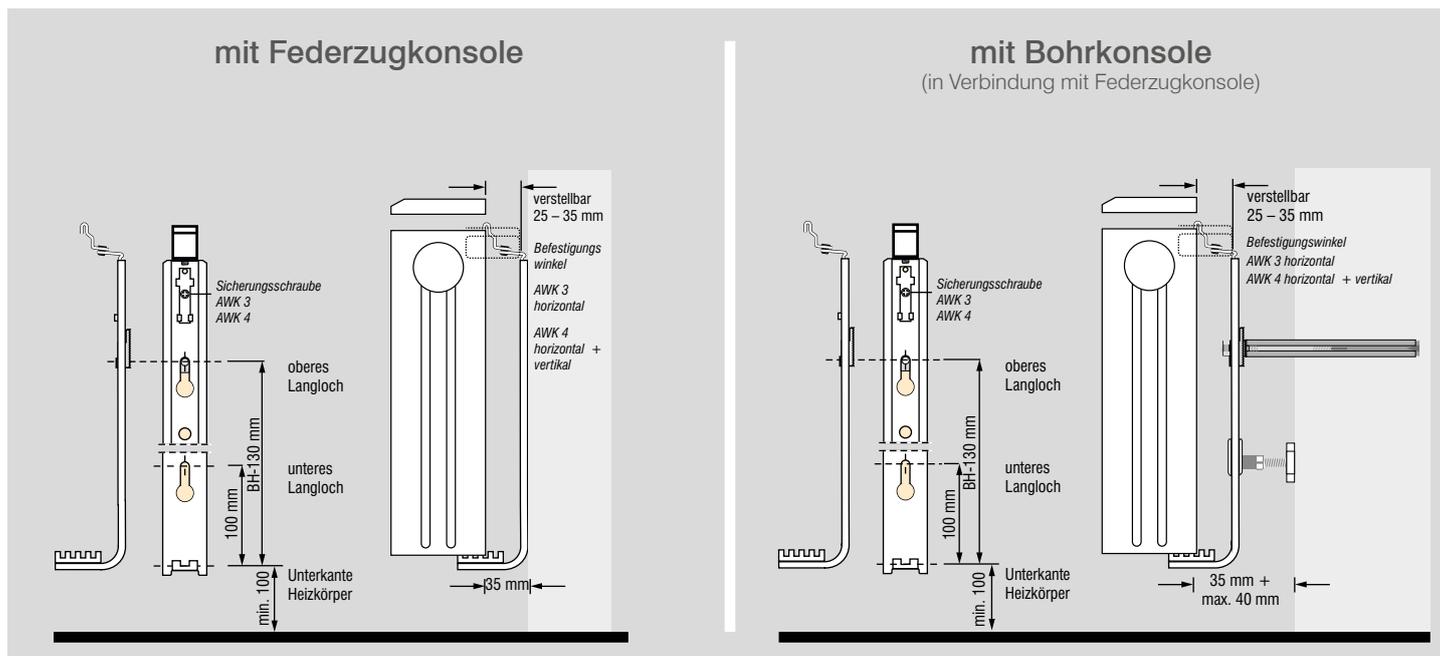
Für jede Standkonsolenausführung gibt es die jeweils passende Abdeckrosette.

- 1 Die Standkonsolen werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Das Kunststoffoberteil wird gegebenenfalls auf den entsprechenden Typ gekürzt.
- 3 Der Heizkörper (ohne Abdeckung) wird aufgesetzt.
- 4 Der Heizkörper wird mittels der Feststellverschraubung verspannt.
- 5 Die Abdeckung wird aufgesetzt.

Die Standkonsole „Standard“ gibt es in zwei Ausführungen für Fertigfußboden und Rohfußboden und ist geeignet für die Bauhöhen 400 bis 600 mm.

Für die Standkonsole gibt es die jeweils passende Abdeckrosette.

# Wandmontage



## Hinweise zur Wandmontage mit Federzugkonsolen

Alle HM-Heizkörper können mittels Federzugkonsolen schnell und sicher befestigt werden.

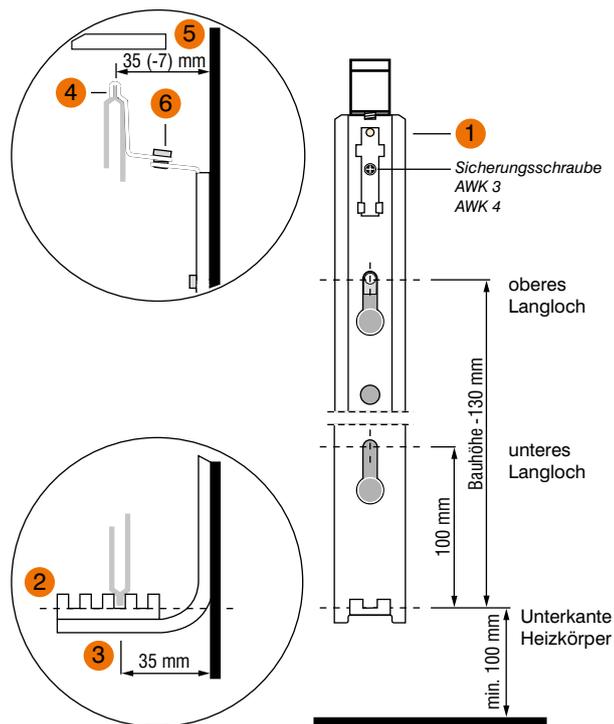
- 1 Die Federzugkonsolen werden an der Wand im Lot befestigt und über die Langlöcher in Waage ausgerichtet.
- 2 Der Heizkörper wird bei abgenommener Abdeckung auf das untere Kunststoffraster aufgesetzt.
- 3 Wir empfehlen den zweiten Raster ab Wand, dies entspricht einem unteren Wandabstand von 35 mm (der obere Wandabstand ist werksseitig entsprechend eingestellt).
- 4 Der obere Haken wird so zum Einrasten gebracht, dass dieser die Heizkörperkante voll umschließt und den Heizkörper über den Federzug sicher an der Wand hält.
- 5 Die Abdeckung wird aufgesetzt.
- 6 Abschließend kann über die obere Hakenverstellung der Ausgleich von Wandunebenheiten vorgenommen werden.

### Reinigungshinweis

Die aufgesteckten Abdeckungen der HM-Heizkörper – mit werksseitig angeschweißten Halteklammern – können zur problemlosen Reinigung einfach (ohne Werkzeug) abgenommen werden.

### Abhebesicherung (optional)

Mittels Abhebesicherung kann ein ungewolltes Abnehmen der Abdeckung verhindert werden. Idealerweise anzuwenden in Schulen, öffentlichen Gebäuden und auch Kinderzimmern.



## Hinweise zur Wandmontage mit Set "Vertikal"

Bitte verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Schrauben und Dübel in Wänden aus Kalksandvollstein oder Beton (C25). Sollte die Montage in anderen Baustoffen durchgeführt werden, muss sich im Fachhandel nach einer geeigneten Schrauben-/Dübelkombination erkundigt werden. Die Montage darf ausschließlich nur von Fachleuten durchgeführt werden! Bitte beachten Sie bei unseren Vertikal-Heizkörpern die am Produkt befindliche Montageanleitung!

# Hinweise

## Heizkörperbefestigung

Heizkörper dürfen nur an tragfähigem Untergrund befestigt werden. Schrauben und Dübel sind entsprechend den Wand- bzw. Bodenverhältnissen auszuwählen. Ab einer Heizkörperbaulänge von 1,60 m empfehlen wir als grobe Richtlinie mindestens 3 Federzug- bzw. Standkonsolen und 4 Konsolen ab einer Baulänge von 2,20 m. Bei der Bemessung von Heizkörperbefestigungen wird davon ausgegangen, dass diese ordnungsgemäß und fachgerecht montiert werden.

**In Anlehnung an die VDI 6036 empfehlen wir folgende Anzahl von Federzug- bzw. Standkonsolen in den einzelnen Anwendungsklassen AWK:**

- AWK 1, 2** 2 Konsolen bis 75 kg / 3 Konsolen von 75 – 90 kg / 4 Konsolen über 90 kg  
Zu jeder Anschlussvariante bieten wir Ihnen das passende Montage-Set mit der Grundausstattung für AWK 1 und AWK 2 an.
- AWK 3** 2 Konsolen bis 50 kg / 3 Konsolen von 50 – 65 kg / 4 Konsolen von 65 – 90 kg / 5 Konsolen über 90 kg  
Sicherungs-Set AWK 3  
(2 Winkel, 2 Sicherungsschrauben mit Unterlegscheibe für Federzugkonsolen)
- AWK 4** Individuelle Festlegung  
Sicherungs-Set AWK 4  
(4 Winkel, 2 Sicherungsschrauben mit Unterlegscheibe für Federzugkonsolen)

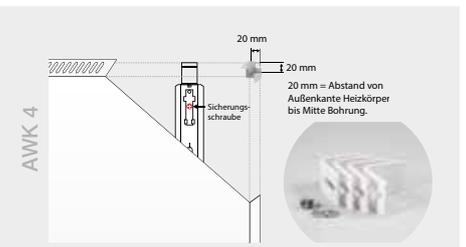
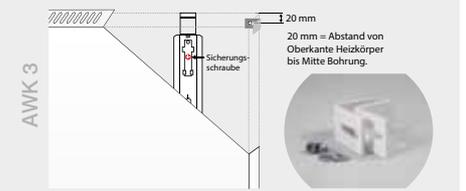
Die Zuordnung der AWK bezieht sich auf den Nutzungszeitraum, nicht auf die Bauphase des Gebäudes. Bei einer Umnutzung, mit sich daraus ergebenden erhöhten Anforderungen an Befestigungen von Heizkörpern, liegt die Einhaltung der Vorgaben gemäß der Richtlinien in der Verantwortung des Bauherren und des Ausführenden. Bei besonderen physikalischen Belastungen (erhöhte Hebelwirkung, spezielle Beanspruchung) können auch bei kürzeren Heizkörpern 3 oder mehr Federzug- bzw. Standkonsolen erforderlich sein. Wir bitten in diesen Fällen um Rücksprache.

## Montage-Sets



Bsp.: Montage-Set für Ventilanschluss

## Sicherungs-Sets AWK 3, 4



Winkel werden beidseitig (oberhalb vom Heizkörper) an der Wand befestigt.

## Lieferkonditionen / Palettenplan

Frachtfreigrenze 100 HK, kumulierbar

Palettenplan								
Bauhöhe	Typ	200		350		500 – 900		
		22	33	22	33	20/21	22	33
Baulänge	400 – 600	6x8	6x5	4x5	4x5	2x6	2x5	2x5
	700 – 2200	3x8	3x5	2x10	2x5	12	10	5
	2600 – 3000	3x8	3x5	2x5	2x5	6	5	5

Palettenhöhen in cm (ca. Angaben)								
Baulänge	400 – 600	100	95	70	95	60	70	95
	700 – 2200	100	95	120	95	105	120	95
	2600 – 3000	100	95	70	95	60	70	95

Vertikal	
500 – 900	alle BH
	10

Vertikal	
500 – 900	90

## Farbgebung / Lackierung

Alle Heizkörper sind mit einer anodische Tauchlackierung (ATL) und einer zusätzlichen Pulverbeschichtung versehen. Vorteile des elektrochemischen Lackierverfahrens ATL sind die gleichmäßigen Schichtdicken, die hervorragende Kantenabdeckung sowie ein – gegenüber der herkömmlichen kathodischen Elektrotauchlackierung (KTL) – verbesserter Schwitzwasserschutz.

Zusätzlich sind alle Heizkörper mit einer hochfesten Deck-Pulverbeschichtung – serienmäßig RAL 9016/Verkehrsweiß – versehen. Damit ist eine lange Lebensdauer der HM-Heizkörper garantiert.

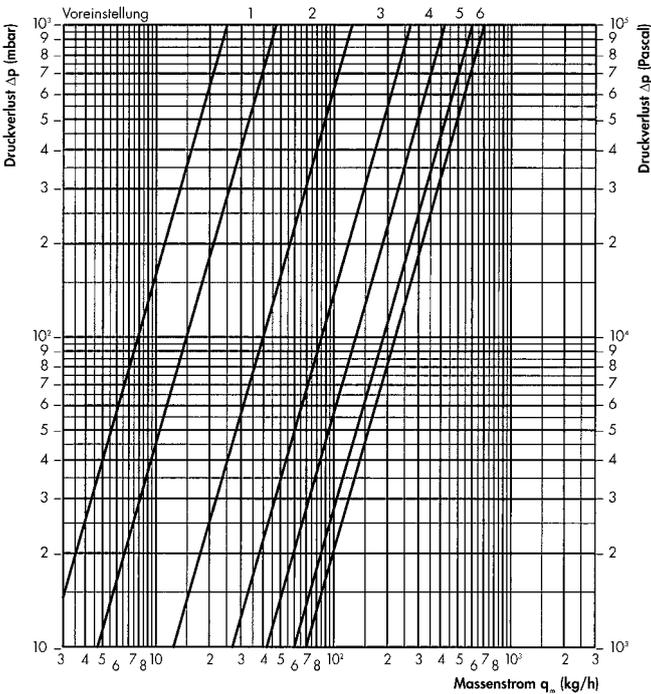
## Sonderfarbgebung

HM bietet die Möglichkeit, für Heizkörper kurzfristig die verschiedensten RAL-Farbvarianten zu liefern.

**Aufpreise Farbgebung** Galant / Galant-Vertikal / Centara Thema / Thema-Vertikal RAL-Farbtöne: Listenpreis zzgl. 195,00 €  
RAL-Farbtöne: Listenpreis zzgl. 255,00 €

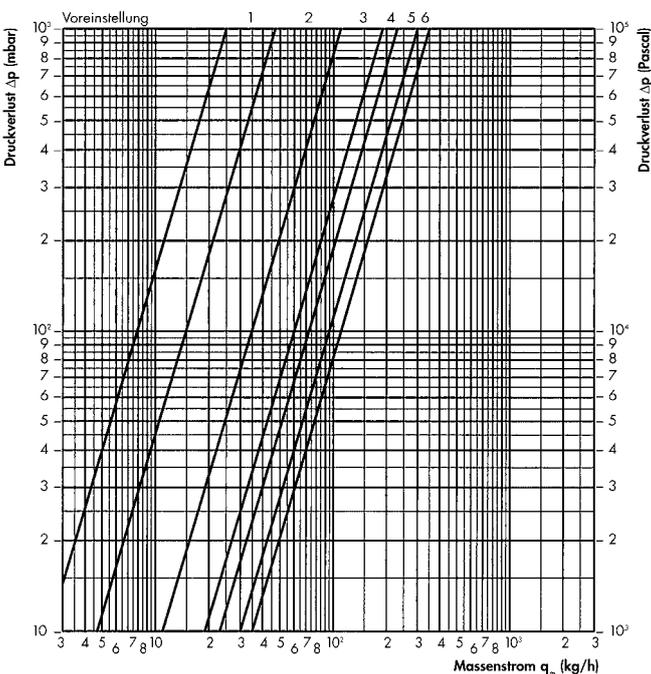
# Einstelldiagramm für Regeldifferenz und Korrekturtabelle

P-Abweichung	2 K					
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6
kV	0,047	0,126	0,269	0,417	0,600	0,700



Um den Anforderungen der neuen Energiesparverordnung EnEV und DIN 4701.10 gerecht zu werden, steht für den OV-Ventileinsatz auch das Durchflussdiagramm für 1K-Abweichung zur Verfügung.

P-Abweichung	1 K					
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6
kV	0,047	0,110	0,190	0,230	0,300	0,350



Korrekturfaktoren nach EN 442 für die vereinfachte Heizkörperauslegung

Vorlauf- temperatur $T_V$ in °C	Rücklauf- temperatur $T_R$ in °C	Raumtemperatur $T_{R,in}$ °C							
		10°	12°	15°	18°	20°	22°	24°	
100	90	0,50	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,63	
	80	0,54	0,56	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79	
95	80	0,57	0,59	0,62	0,65	0,68	0,70	0,73	
	70	0,63	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83	
	60	0,70	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96	
90	85	0,57	0,58	0,61	0,65	0,68	0,70	0,73	
	80	0,59	0,61	0,65	0,69	0,71	0,74	0,77	
	75	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81	
90	70	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87	
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93	
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01	
90	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10	
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21	
	85	80	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
75		0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,86	
70		0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91	
85	65	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98	
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07	
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16	
80	75	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91	
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98	
	65	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04	
80	60	0,79	0,83	0,88	0,95	1,01	1,06	1,12	
	55	0,85	0,89	0,96	1,04	1,10	1,16	1,24	
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	
75	70	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04	
	65	0,79	0,83	0,88	0,94	<b>1,00</b>	1,06	1,11	
	60	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20	
75	55	0,88	0,93	1,00	1,09	1,16	1,23	1,31	
	50	0,96	1,01	1,10	1,08	1,15	1,22	1,30	
	70	65	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
60		0,88	0,93	1,00	1,08	1,14	1,21	1,29	
55		0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,41	
70	50	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,46	1,57	
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,64	1,79	
	65	60	0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,40
55		1,00	1,06	1,14	1,25	1,33	1,43	1,53	
50		1,06	1,13	1,24	1,36	1,46	1,57	1,69	
65	45	1,16	1,23	1,35	1,50	1,63	1,76	1,92	
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27	
	60	55	1,06	1,13	1,24	1,35	1,45	1,56	1,68
50		1,14	1,21	1,33	1,47	1,59	1,72	1,86	
45		1,24	1,31	1,46	1,63	1,76	1,93	2,11	
60	40	1,35	1,46	1,63	1,84	2,02	2,22	2,47	
	55	50	1,24	1,31	1,45	1,61	1,75	1,90	2,07
		45	1,33	1,43	1,59	1,78	1,94	2,12	2,35
40		1,46	1,57	1,76	2,02	2,22	2,46	2,76	
55	35	1,63	1,76	2,02	2,34	2,61	2,96	3,40	
	50	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,39	2,66
		40	1,59	1,72	1,94	2,23	2,47	2,76	3,13
35		1,76	1,93	2,22	2,60	2,93	3,34	3,87	
50	30	2,02	2,22	2,61	3,17	3,67	4,35	5,34	
	45	40	1,75	1,90	2,17	2,52	2,82	3,18	3,64
		35	1,94	2,12	2,47	2,93	3,34	3,85	6,11
30		2,22	2,46	2,93	3,59	4,21	5,06	6,32	
45	25	2,61	2,96	3,67	4,80	6,02	8,19	9,96	
	40	35	2,17	2,39	2,82	3,39	3,91	4,57	5,49
		30	2,47	2,76	3,34	4,17	4,96	6,09	7,79

## Garantiebedingungen

Der Einsatzbereich des HM-Heizkörpers umfasst geschlossene und ständig gefüllte Warmwasseranlagen, die fachkundig unter Beachtung der VDI-Richtlinien 2035 installiert sind und bei denen die Betriebsbedingungen max. 6 bzw. 10 bar Betriebsdruck und max. 110°C Betriebstemperatur eingehalten werden. Wir weisen auf die Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen entsprechend dem BDH-Informationsblatt Nr. 7. Zu beachten ist, dass HM-Heizkörper sorgfältig zu transportieren und vor schädlichen Einflüssen auf der Baustelle zu schützen sind. Sie müssen in trockenen, chemisch und physikalisch unbelasteten Räumen gelagert werden. Bei Einhaltung der Garantiebedingungen, die jederzeit im Internet unter [www.hm-heizkoerper.de/service](http://www.hm-heizkoerper.de/service) eingesehen und abgerufen werden können, gewährt die HM Heizkörper GmbH Heating Technology bei Kauf innerhalb Deutschlands auf Dichtigkeit und Oberflächenbeschichtung der HM-Heizkörper 5 Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. Der Garantieanspruch muss innerhalb des Garantiezeitraums schriftlich gegenüber der HM Heizkörper GmbH Heating Technology | Wachstedter Straße 13 | 37351 Dingelstädt | [info@hm-heating.de](mailto:info@hm-heating.de) oder gegenüber dem Händler durch den Garantienhmer geltend gemacht werden. Bei Einhaltung der vollständigen Garantiebedingungen gewährt die HM Heizkörper GmbH Heating Technology nach eigener Wahl den Ersatz des Garantieprodukts durch ein identisches oder gleichwertiges Produkt (Austauschprodukt). Sofern die HM Heizkörper GmbH Heating Technology und der Kunde nichts anderes vereinbaren, ist der Kunde verpflichtet, das Austauschprodukt bei der HM Heizkörper GmbH Heating Technology oder einem durch die HM Heizkörper GmbH Heating Technology bestimmten Händler abzuholen. Darüber hinausgehende Leistungen sind nicht Gegenstand der Garantie, insbesondere übernimmt die HM Heizkörper GmbH Heating Technology aufgrund der Garantie keine Kosten für sonstige Schäden, die durch oder aufgrund des mangelhaften Produkts entstanden sind, wie beispielhaft Einbau-/Ausbaukosten und Transportkosten oder Schäden an sonstigen Sachen des Garantienhmers. Die gesetzlichen Ansprüche des Garantienhmers (z.B. aus dem Kaufvertrag) werden durch diese Garantie nicht berührt bzw. werden hierdurch nicht eingeschränkt.

Stand der Fachpreisliste: Januar 2022.

Alle Preise sind ab dem 1. Januar 2022 gültig und verstehen sich zzgl. MwSt. Die Abbildungen und Texte dieser Unterlage sind unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Weitere Informationen zu unseren Produkten sowie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.hm-heating.de](http://www.hm-heating.de).



### HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13

D-37351 Dingelstädt

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0

Anfragen bitte an: [offer@hm-heating.de](mailto:offer@hm-heating.de) senden.

Bestellungen bitte an: [order@hm-heating.de](mailto:order@hm-heating.de) senden.

[info@hm-heating.de](mailto:info@hm-heating.de)

[www.hm-heating.de](http://www.hm-heating.de)