

FACHPREISLISTE

07/2023

Inklusive
Wärmepumpen-Heizkörper
THEMA NT



HM
HEIZKÖRPER

HM
HEIZKÖRPER

WÄRME MIT TRADITION

Die Fertigung unserer HM-Heizkörper findet seit knapp 30 Jahren in Dingelstädt / Thüringen in der Mitte Deutschlands statt. Dabei wird ausschließlich hochwertiger Qualitätsstahl eingesetzt, die automatisierte High-Tech-Fertigung auf 5 Produktionslinien „Made in Germany“ garantiert die gleichbleibend gute Qualität. Über 10 Millionen Heizkörper wurden hier bereits gefertigt und in Europa verbaut.



TYPISCH HM

HM HEIZKÖRPER GMBH HEATING TECHNOLOGY

Egal für welches unserer Modelle Sie sich entscheiden – wir bringen Behaglichkeit in jeden Raum. Ob in der Altbausanierung oder im Neubau - unsere Heizkörper sind kompatibel mit allen Wärmeerzeugern: Sei es über herkömmliche Öl- oder Brennwertthermen, Wärmepumpen oder Solarthermie. Mit der entsprechenden Auslegung steht Ihnen der Einsatz in so gut wie jedem Objekt zur Verfügung.

Schnelle Fertigungszeiten, kurze Transportwege und eine Lagerhaltung mit ca. 100.000 Heizkörpern im Werk ermöglichen mit unserem Partnernetzwerken in Handel und Handwerk eine gute Verfügbarkeit unseres gesamten Sortiments.

Alle Heizkörper werden in unserem Werk in Dingelstädt gefertigt. Die Qualität unterliegt ständiger Beobachtung durch interne wie externe Prüfungen. Alle Produkte entsprechen den gängigen Normen – sei es in der Verarbeitungsqualität, der Wärmeleistung, Umweltauflagen oder Befestigungsrichtlinien wie der VDI 6036.



Inhaltsverzeichnis

		Rabattgruppe	Seite
GALANT	Universalheizkörper	I	8 – 9
CENTARA	Mittelanschlussheizkörper	I	10 – 11
GALANT Vertikal	Vertikalheizkörper	I	12 – 13
THEMA NT NEU!	Wärmepumpenheizkörper	II	16 – 17
THEMA UNI	Universalheizkörper plan	III	20– 21
THEMA M	Mittelanschlussheizkörper plan	III	22 – 23
THEMA Vertikal	Vertikalheizkörper plan	III	24 – 25
CLASSIC C-AT	Austauschheizkörper	IV	28 – 29
SPA	Badheizkörper	V	30 – 31
THETIS & THETIS-E NEU!	Badheizkörper	V	34 – 35
Zubehör			
	Schienen und Sets	VI	36
	Befestigung, Regulierung, Abdeckung...	VI	36 – 39
Montage			40 – 41
Hinweise			
	Heizkörperbefestigung, Lieferkonditionen, Farbgebung		42
Einstelldiagramm			
	für Regeldifferenz und Korrekturtabelle		43

GALANT

ELEGANT & ZEITLOS

Heizkörper sind für viele Jahre ein wesentlicher Teil Ihrer Inneneinrichtung: Sie bleiben meist für über 25 Jahre im Wohnraum und sind oft im täglichen Blickfeld. Daher sollten Sie ein paar Minuten in das Aussehen Ihrer Heizkörper investieren.

Die Flachprofilierung unseres GALANT Heizkörpers hebt sich vehement vom Design aller anderen Mitbewerbermodelle ab. Modern erscheint der GALANT als Blickfang in Ihren Räumen. Die feine Profilierung gibt dem GALANT seinen schlanken und hochwertigen Schliff. Elegant und zeitlos.

Die breiten Wasserkanäle des GALANT sorgen weiterhin für eine gleichförmig warme Oberfläche. Das unverwechselbare Galant-Design mit fließend integrierter Abdeckung und fest verschweißten Seitenteilen ist darüber hinaus leicht wieder erkennbar und eine gute „Visitenkarte“ für eine hochwertige Installation.

Die auch ohne Werkzeug leicht abnehmbare Abdeckung sichert nachhaltig die Konvektionsleistung. Staubknäuel innerhalb der Konvektionsschächte lassen sich einfach und ohne Montagewerkzeug entfernen, welche sonst langfristig zu einer deutlichen Leistungsminderung führen können.

Die umweltfreundliche Dreischicht-Lackierung schützt nachhaltig vor Beschädigungen und Rost. Dank einer hochmodernen Lackieranlage können alle HM Heizkörper in diversen RAL – Farben für individuelle Abstimmungen Ihrer Wohnung bestellt werden.

Unser GALANT eignet sich für alle Einsatzorte: Ob als Konvektor mit 200mm Bauhöhe bei bodentiefen Fenstern, als Vertikalversion in Bad, Flur, Küche oder in Standardausführungen für alle möglichen Anschlussarten bei Renovierung oder im Neubau.



Die auch ohne Werkzeug leicht abnehmbare Abdeckung sichert nachhaltig die Konvektionsleistung. Staubknäuel innerhalb der Konvektionsschächte, die langfristig zu einer deutlichen Leistungsminderung führen, können leicht entfernt werden.

- mit Universal- und Mittelanschluss
- Bauhöhen 200, 350, 500, 600, 900 mm
- bis zu 3000 mm Baulänge
- auch als Vertikalausführung lieferbar
- der GALANT ist variabel einsetzbar, drehbar, und durch 6-Muffen-Anschlussstechnik als Ventilheizkörper oder Kompaktheizkörper verwendbar



GALANT – Universalheizkörper

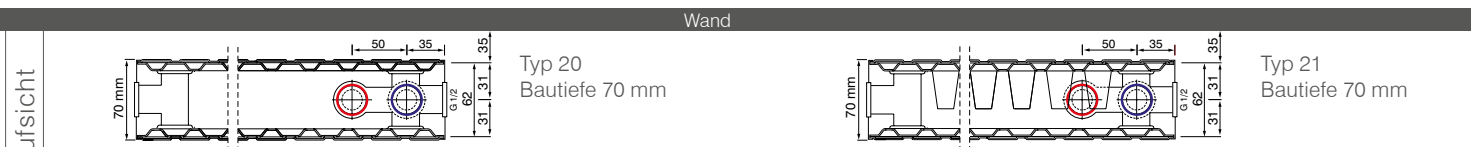
		GALANT plus		GALANT plus														
BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	200		350			500				600				900			
		22	33	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33
400	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück						2-500420 269 170 154 €	2-500421 348 220 177 €	2-500422 447 283 202 €	2-500433 654 413 290 €	2-600420 312 196 160 €	2-600421 399 252 190 €	2-600422 524 329 205 €	2-600433 746 469 309 €	2-900420 444 280 183 €	2-900421 563 356 216 €	2-900422 729 457 258 €	2-900433 1023 642 379 €
	500	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück						2-500520 336 212 162 €	2-500521 435 276 188 €	2-500522 559 354 214 €	2-500533 818 516 297 €	2-600520 391 245 167 €	2-600521 499 316 205 €	2-600522 656 412 219 €	2-600533 932 586 315 €	2-900520 555 350 195 €	2-900521 704 446 235 €	2-900522 912 571 284 €
600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200622 356 223 219 €	2-200633 529 329 308 €	2-350621 433 276 197 €	2-350622 562 347 226 €	2-350633 831 511 315 €	2-500620 403 254 166 €	2-500621 521 331 197 €	2-500622 671 425 223 €	2-500633 982 619 315 €	2-600620 469 294 173 €	2-600621 598 379 214 €	2-600622 787 494 227 €	2-600633 1118 703 335 €	2-900620 665 420 209 €	2-900621 845 535 248 €	2-900622 1094 685 302 €	2-900633 1535 963 450 €
	700	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200722 415 260 235 €	2-200733 617 384 331 €	2-350721 505 322 212 €	2-350722 655 405 241 €	2-350733 970 596 337 €	2-500720 470 297 177 €	2-500721 608 386 214 €	2-500722 783 496 239 €	2-500733 1145 722 339 €	2-600720 547 343 183 €	2-600721 698 442 233 €	2-600722 918 576 245 €	2-600733 1305 820 360 €	2-900720 776 490 223 €	2-900721 986 624 276 €	2-900722 1276 799 331 €
800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200822 474 298 248 €	2-200833 706 439 355 €	2-350821 578 368 227 €	2-350822 749 462 257 €	2-350833 1108 681 360 €	2-500820 538 339 188 €	2-500821 695 441 227 €	2-500822 894 566 257 €	2-500833 1309 826 364 €	2-600820 625 392 195 €	2-600821 798 505 247 €	2-600822 1049 658 262 €	2-600833 1491 938 388 €	2-900820 887 560 243 €	2-900821 1126 713 297 €	2-900822 1458 914 357 €	2-900833 2046 1284 541 €
	900	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-200922 534 335 267 €	2-200933 794 494 379 €	2-350921 650 414 243 €	2-350922 842 520 274 €	2-350933 1247 766 385 €	2-500920 605 382 199 €	2-500921 782 496 243 €	2-500922 1006 637 276 €	2-500933 1472 929 388 €	2-600920 703 441 209 €	2-600921 897 568 267 €	2-600922 1180 741 279 €	2-600933 1678 1055 416 €	2-900920 998 630 258 €	2-900921 1267 802 321 €	2-900922 1641 1028 386 €
1000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201022 593 372 284 €	2-201033 882 549 401 €	2-351021 722 460 258 €	2-351022 936 578 290 €	2-351033 1385 851 409 €	2-501020 672 424 212 €	2-501021 869 551 258 €	2-501022 1118 708 290 €	2-501033 1636 1032 414 €	2-601020 781 490 221 €	2-601021 997 631 285 €	2-601022 1311 823 299 €	2-601033 1864 1172 441 €	2-901020 1109 700 278 €	2-901021 1408 891 343 €	2-901022 1823 1142 414 €	2-901033 2558 1605 630 €
	1100	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201122 652 409 300 €	2-201133 930 604 425 €	2-351121 794 506 276 €	2-351122 1030 636 308 €	2-351133 1524 936 433 €	2-501120 739 466 222 €	2-501121 956 606 277 €	2-501122 1230 779 308 €	2-501133 1800 1135 438 €	2-601120 859 539 233 €	2-601121 1097 694 302 €	2-601122 1442 905 316 €	2-601133 2050 1289 469 €	2-901120 1220 770 305 €	2-901121 1549 980 378 €	2-901122 2005 1256 454 €
1200	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201222 712 446 315 €	2-201233 1058 659 450 €	2-351221 866 552 293 €	2-351222 1123 694 326 €	2-351233 1662 1021 457 €	2-501220 806 509 235 €	2-501221 1043 661 293 €	2-501222 1342 850 326 €	2-501233 1963 1238 463 €	2-601220 937 588 243 €	2-601221 1196 757 319 €	2-601222 1573 988 335 €	2-601233 2237 1406 498 €	2-901220 1331 840 336 €	2-901221 1690 1069 415 €	2-901222 2188 1370 468 €	2-901233 3070 1926 763 €
	1400	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201422 830 521 345 €	2-201433 1235 769 498 €	2-351421 1011 644 326 €	2-351422 1310 809 355 €	2-351433 1939 1191 502 €	2-501420 941 594 257 €	2-501421 1217 771 326 €	2-501422 1565 991 357 €	2-501433 2290 1445 512 €	2-601420 1093 686 270 €	2-601421 1396 883 354 €	2-601422 1835 1152 369 €	2-601433 2610 1641 552 €	2-901420 1553 980 369 €	2-901421 1971 1247 457 €	2-901422 2552 1599 521 €
1600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201622 949 595 379 €	2-201633 1411 878 543 €	2-351621 1155 736 355 €	2-351622 1498 925 388 €	2-351633 2216 1362 548 €	2-501620 1075 678 279 €	2-501621 1390 882 355 €	2-501622 1789 1133 392 €	2-501633 2618 1651 562 €	2-601620 1250 784 295 €	2-601621 1595 1010 388 €	2-601622 2098 1317 401 €	2-601633 2982 1875 602 €			2-901622 2917 1827 574 €	
	1800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-201822 1067 670 409 €	2-201833 1588 988 591 €	2-351821 1300 828 388 €	2-351822 1685 1040 421 €	2-351833 2493 1532 595 €	2-501820 1210 763 302 €	2-501821 1564 992 388 €	2-501822 2012 1274 425 €	2-501833 2943 1858 612 €	2-601820 1406 882 319 €	2-601821 1795 1136 425 €	2-601822 2360 1481 438 €	2-601833 3355 2110 657 €			
2000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-202022 1186 744 441 €	2-202033 1764 1098 635 €	2-352021 1444 920 419 €	2-352022 1872 1156 457 €	2-352033 2770 1702 642 €	2-502020 1344 848 328 €	2-502021 1738 1102 419 €	2-502022 2236 1416 462 €	2-502033 3272 2064 673 €	2-602020 1562 980 343 €	2-602021 1994 1262 462 €	2-602022 2622 1646 474 €	2-602033 3728 2344 723 €				
	2200	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-202222 1305 818 474 €	2-202233 1940 1208 684 €		2-352222 2059 1272 486 €	2-352233 3047 1872 687 €		2-502221 1912 1212 462 €	2-502222 2460 1558 494 €		2-602220 1718 1078 377 €	2-602221 2193 1388 508 €	2-602222 2884 1811 512 €				
2600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-202622 1542 967 533 €	2-202633 2293 1427 774 €		2-352622 2434 1503 554 €	2-352633 3601 2213 785 €		2-502621 2259 1433 508 €	2-502622 2907 1841 562 €			2-602621 2592 1641 560 €	2-602622 3409 2140 580 €					
	3000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	2-203022 1779 1116 600 €	2-203033 2646 1647 869 €		2-353022 2808 1734 620 €	2-353033 4155 2553 876 €		2-503021 2607 1653 559 €	2-503022 3354 2124 630 €			2-603021 2991 1893 614 €	2-603022 3933 2469 651 €				
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 ab Lager

Abmessungen für Projektanfragen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache

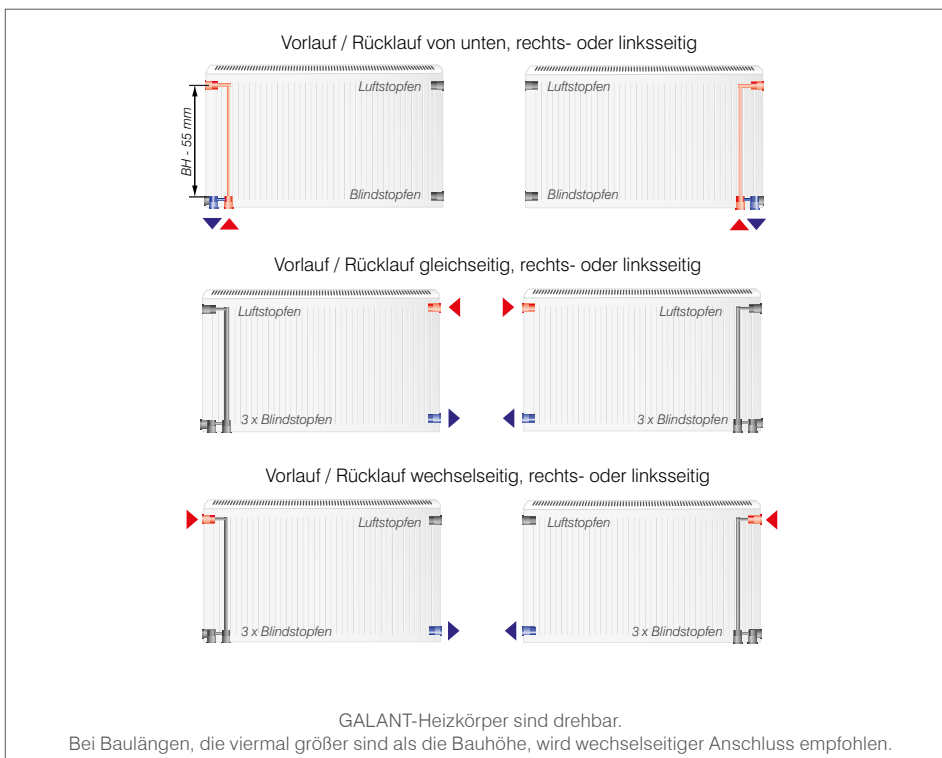


Draufsicht

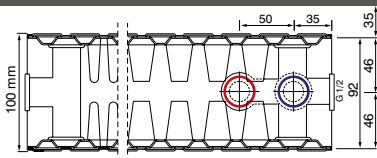
Ausschreibungstext GALANT

- feinprofilierter Universalheizkörper aus Qualitätsstahl
 - 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

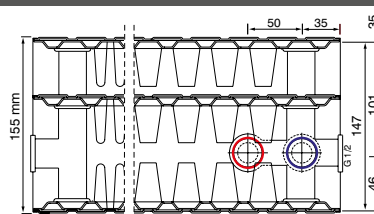


* Bauhöhen 400, 550 & 950 über Anschlusswinkel HM für seitlichen Anschluss



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				157 €	179 €	206 €		162 €	193 €	208 €		186 €	220 €	263 €	386 €
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				165 €	191 €	217 €	301 €	170 €	208 €	222 €	320 €	198 €	239 €	288 €	423 €
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	200 €	230 €	320 €	168 €	200 €	228 €	320 €	176 €	217 €	231 €	340 €	212 €	253 €	308 €	458 €
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	216 €	245 €	343 €	179 €	217 €	244 €	346 €	186 €	236 €	249 €	365 €	228 €	280 €	336 €	506 €
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	231 €	261 €	365 €	191 €	231 €	261 €	370 €	198 €	251 €	266 €	394 €	246 €	301 €	363 €	550 €
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	246 €	279 €	391 €	202 €	247 €	280 €	395 €	212 €	271 €	284 €	423 €	263 €	326 €	393 €	594 €
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	263 €	295 €	416 €	216 €	263 €	295 €	421 €	225 €	291 €	304 €	449 €	283 €	349 €	421 €	640 €
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	298 €	332 €	465 €	239 €	298 €	332 €	471 €	247 €	324 €	340 €	506 €		384 €	476 €	704 €
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	332 €	362 €	512 €	261 €	332 €	363 €	521 €	275 €	360 €	375 €	561 €		530 €	777 €	
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	362 €	395 €	558 €	284 €	362 €	398 €	571 €	299 €	395 €	408 €	613 €		584 €		
1800	Bestell-Nr.	21-351821	21-351822	21-351833	21-501820	21-501821	21-501822									
	Watt 70°/55°/20°	1256	1640	2383	1165	1505	1883									
	Watt 55°/45°/20°	799	1042	1489	745	976	1233									
	Preis / Stück	395 €	428 €	605 €	308 €	395 €	432 €									
2000	Bestell-Nr.	21-352021	21-352022	21-352033	21-502020	21-502021	21-502022									
	Watt 70°/55°/20°	1396	1822	2648	1294	1672	2092									
	Watt 55°/45°/20°	888	1158	1654	828	1084	1370									
	Preis / Stück	427 €	465 €	653 €	332 €	427 €	470 €									
2200	Bestell-Nr.		21-352222	21-352233			21-502222									
	Watt 70°/55°/20°		2004	2913			2301									
	Watt 55°/45°/20°		1274	1819			1507									
	Preis / Stück		495 €	700 €			502 €									
2600	Bestell-Nr.		21-352622	21-352633			21-502622									
	Watt 70°/55°/20°		2369	3442			2720									
	Watt 55°/45°/20°		1505	2150			1781									
	Preis / Stück		563 €	798 €			571 €									
3000	Bestell-Nr.		21-353022	21-353033			21-503022									
	Watt 70°/55°/20°		2733	3972			3138									
	Watt 55°/45°/20°		1737	2481			2055									
	Preis / Stück		630 €	890 €			640 €									
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

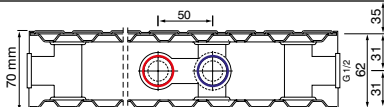
Lieferzeit ab Lager

Abmessungen für Projektanfragen

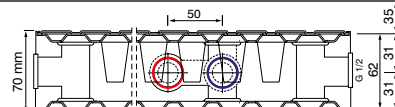
Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Wand

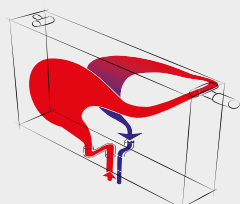
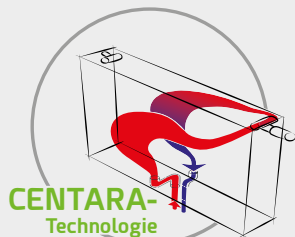
Draufsicht



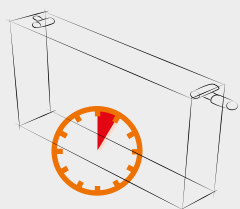
Typ 20
Bautiefe 70 mm



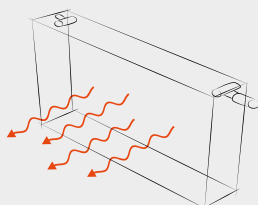
Typ 21
Bautiefe 70 mm



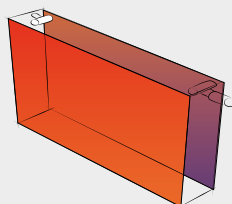
Serielle Durchströmung



Kurze Reaktionszeiten



Viel Strahlungswärme



Optimale Wärmeverteilung

Ausschreibungstext CENTARA

- feinprofilierter Mittelanschlussheizkörper aus Qualitätsstahl
- 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

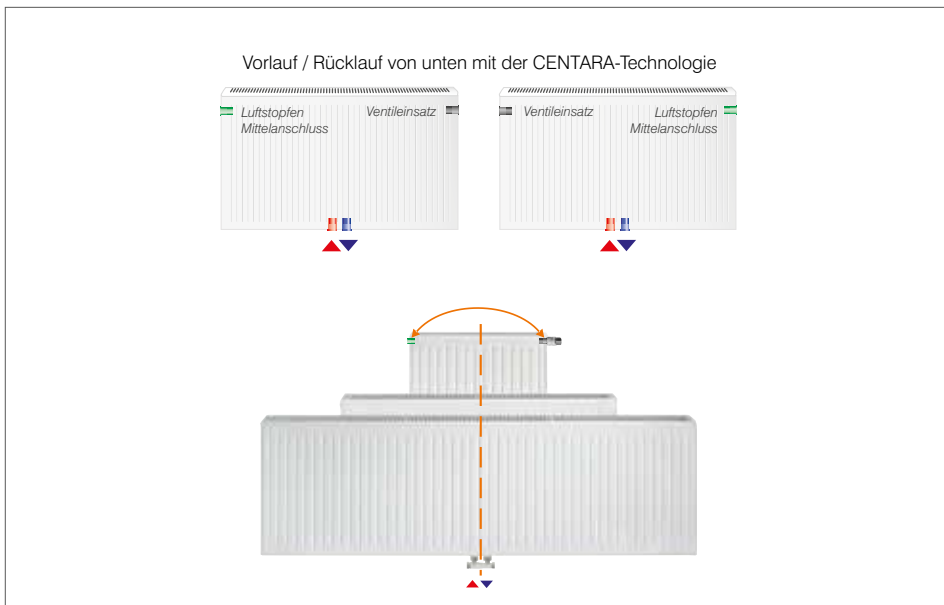
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

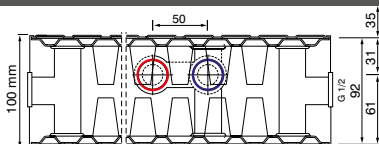


- Vorlauf linksseitig
- Ventileinsatz wahlweise rechts- oder linksseitig
- nur Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung) verwenden

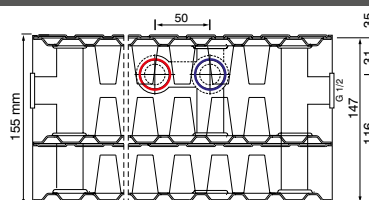
Anschlussvarianten CENTARA



Wand



Typ 22
Bautiefe 100 mm



Typ 33
Bautiefe 155 mm

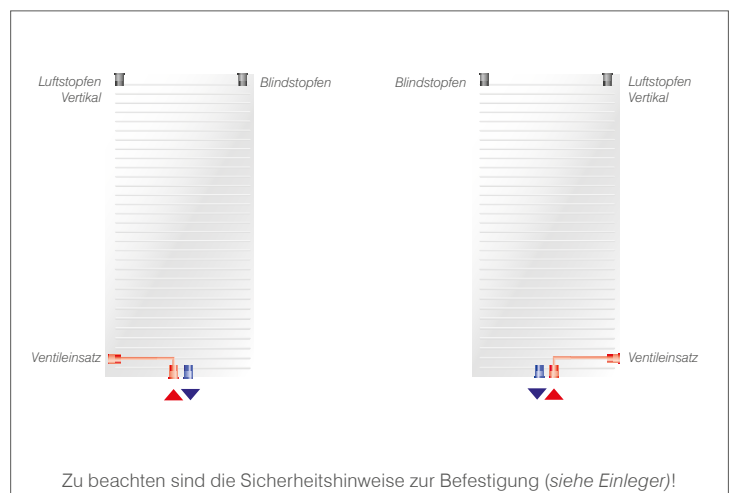
GALANT Vertikal

BB / mm	Bauhöhe / mm	1500	1800	2000	2200
500	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	520 €	544 €	553 €	563 €
600	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	532 €	563 €	567 €	573 €
900	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	627 €	659 €	669 €	678 €
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
 - 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

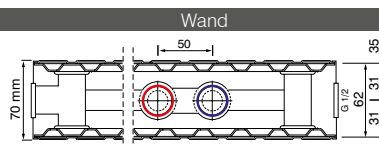


Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 2 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Draufsicht



GALANT Vertikal
Bautiefe 70 mm



THEMA-NT

WÄRMEPUMPENHEIZKÖRPER

Der neuen THEMA-NT Wärmepumpenheizkörper

..ist unsere Antworten auf den steigenden Bedarf von innovativen Produkten, um die Wärmewende zu meistern. Konzipiert wurden unsere Niedertemperatur-(NT)-Heizkörper für die Kombination mit den neuen energieeffizienten Heizsystemen im Niedertemperaturbereich wie zum Beispiel Wärmepumpen oder Solarthermie. Aber auch mit bestehenden Öl- oder Gas-Brennwertgeräten kann unsere NT-Technologie kombiniert werden. Die Möglichkeit abgesenkte Vorlauftemperaturen mit allen Wärmeerzeugern zu kombinieren ist die Voraussetzung um den Verbrauch sowie den CO² - Ausstoß zu minimieren.

Ältere Heizsysteme basieren auf hohen Vorlauftemperaturen von ca. 60 °C die an traditionelle Heizkörper abgegeben werden. Die vom Heizkörper erwärmte Luft steigt von allein auf und erzeugt somit bisher einen starken Luftstrom. Diese natürliche Konvektion muss beim Einsatz von niedrigen Vorlauftemperaturen künstlich erzeugt werden, um einen Luftstrom und somit eine Erwärmung der Raumluft zu gewährleisten. Dies geschieht in unseren NT - Heizkörpern durch den Einsatz von Lüftern an der Unterseite, welche sich außerhalb des Sichtbereichs befinden.

Nach dem Wechsel auf einen anderen Wärmeerzeuger ersetzen unsere neuen NT - Heizkörper die bisher verbauten Modelle am gleichen Anschluss ohne aufwendige Arbeiten an den bestehenden Rohrsystemen.



Dezent versteckte Steuerung



Eingreifsichere Lüfter auf Unterseite

Über die Zuschaltung der Lüfter braucht sich der Nutzer keine Gedanken zu machen: die Regelung arbeitet vollautomatisch. Ein Sensor im Heizkörper ermittelt, ob für den Raum eine Wärmeanforderung vorliegt. Öffnet der Thermostatkopf und strömt warmes Wasser durch den Heizkörper, versetzt die Steuerung automatisch die Lüfter in den "Boost" - Modus um die Raumluft schnellstmöglich zu erwärmen. Nach ca. 15 Minuten schaltet die Lüftergeschwindigkeit selbsttätig in den nahezu unhörbaren "Comfort" - Betrieb. Dieser Modus bleibt bis zur Abregelung der Wärmezufuhr über den Thermostatkopf dauerhaft gewählt und sorgt für angenehme, geräuschlose Beheizung der Wohnräume.

Die Wärmeregulierung erfolgt somit klassisch über einen herkömmlichen Thermostatkopf, egal von welchem Hersteller, ob manuell oder digital betätigt. Die unten im Heizkörper verbaute Lüftereinheit ist damit unabhängig vom Thermostatkopf oder dem Wärmeerzeuger gesteuert. Kein Verkabeln, kein Verknüpfen! Der Nutzer kann aber auch über die Steuerung den automatischen Modus umgehen. Eine manuelle Wahl zwischen "Boost", "Comfort" oder auch "Aus" ist möglich. Eine LED zeigt farblich kurz den gewählten Modus an - kinderleicht und einfach zu bedienen. Der Modus "Comfort" ist die optimale Einstellung für dauerhaftes, energieeffizientes Heizen mit niedrigem Strombedarf und nahezu geräuschlosen Betrieb. Lüfter und Steuerung verbrauchen weniger als 20 Watt pro Stunde, die Lüfter bleiben mit 25 dB(A) flüsterleise.

Die Komponenten wurden direkt bei HM entwickelt und auf das Design unserer formschönen Heizkörper abgestimmt. Langlebigkeit und Sicherheit stehen für uns an erster Stelle. Die mit Gleitlagern ausgestatteten Lüfter sind vor dem Eingreifen geschützt und die spritzwassergeschützte Steuerung ist rein auf Niedervoltkomponenten ausgelegt.

Ein-Tasten-System



Die Vorteile eines NT-Heizkörpers

1. Ideal für Wärmepumpen, Brennwertgeräte, Solarthermie usw.
2. Hohe Heizeffizienz
3. Vollautomatisch geregelt und unabhängig einstellbar
4. Nahezu unhörbarer Lüfterbetrieb im Komfortmodus
5. Ein-Schalter-Bedienung
6. Voll integriert, keine sichtbaren Bauteile
7. Derzeit förderfähig im Rahmen gängiger Förderprogramme!



- Aufheizzeit mit BOOST Funktion
- Aufheizzeit mit COMFORT Funktion
- Aufheizzeit ohne NT Technologie



NEU! THEMA NT – Wärmepumpenheizkörper

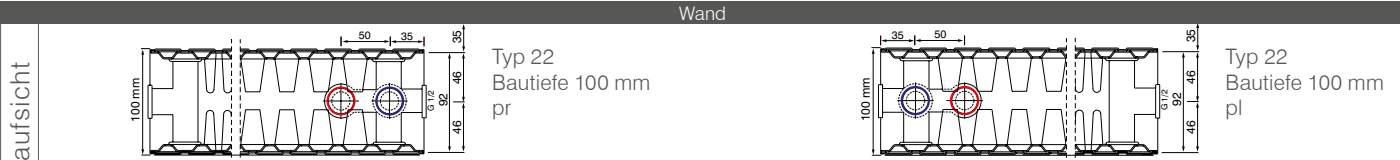
Bauhöhe in mm	Baulänge in mm	Typ	Bestell- nummer	Watt 55°/45°/20°			Watt 45°/35°/20°			Watt 35°/30°/20°			Preis in Euro (€)
				statisch	comfort	boost	statisch	comfort	boost	statisch	comfort	boost	
500	600	22	627-500622-pl / -pr	423	574	802	246	352	494	135	205	289	419 €
500	800	22	627-500822-pl / -pr	564	765	1070	328	469	659	180	273	386	504 €
500	1000	22	627-501022-pl / -pr	705	956	1337	410	586	824	225	341	482	588 €
500	1200	22	627-501222-pl / -pr	846	1147	1604	492	703	989	270	409	578	673 €
500	1400	22	627-501422-pl / -pr	987	1338	1872	574	820	1154	315	477	675	758 €
500	1600	22	627-501622-pl / -pr	1128	1530	2139	656	938	1318	360	546	771	842 €
500	1800	22	627-501822-pl / -pr	1269	1721	2407	738	1055	1483	405	614	868	926 €
500	2000	22	627-502022-pl / -pr	1410	1912	2674	820	1172	1648	450	682	964	1.010 €
500	600	33	627-500633-pl / -pr	601	772	989	347	464	593	189	264	337	452 €
500	800	33	627-500833-pl / -pr	802	1029	1318	462	618	791	252	352	450	545 €
500	1000	33	627-501033-pl / -pr	1002	1286	1648	578	773	989	315	440	562	640 €
500	1200	33	627-501233-pl / -pr	1202	1543	1978	694	928	1187	378	528	674	733 €
500	1400	33	627-501433-pl / -pr	1403	1800	2307	809	1082	1385	441	616	787	828 €
500	1600	33	627-501633-pl / -pr	1603	2058	2637	925	1237	1582	504	704	899	922 €
500	1800	33	627-501833-pl / -pr	1804	2315	2966	1040	1391	1780	567	792	1012	1.015 €
500	2000	33	627-502033-pl / -pr	2004	2572	3296	1156	1546	1978	630	880	1124	1.105 €
600	600	22	627-600622-pl / -pr	495	644	895	286	399	559	155	235	332	433 €
600	800	22	627-600822-pl / -pr	660	858	1193	381	532	746	207	313	443	522 €
600	1000	22	627-601022-pl / -pr	825	1073	1491	476	665	932	259	391	554	612 €
600	1200	22	627-601222-pl / -pr	990	1288	1789	571	798	1118	311	469	665	700 €
600	1400	22	627-601422-pl / -pr	1155	1502	2087	666	931	1305	363	547	776	778 €
600	1600	22	627-601622-pl / -pr	1320	1717	2386	762	1064	1491	414	626	886	866 €
600	1800	22	627-601822-pl / -pr	1485	1931	2684	857	1197	1678	466	704	997	953 €
600	2000	22	627-602022-pl / -pr	1650	2146	2982	952	1330	1864	518	782	1108	1.039 €
600	600	33	627-600633-pl / -pr	678	867	1094	391	523	669	212	299	388	471 €
600	800	33	627-600833-pl / -pr	904	1156	1458	521	698	892	283	398	518	571 €
600	1000	33	627-601033-pl / -pr	1130	1445	1823	651	872	1115	354	498	647	671 €
600	1200	33	627-601233-pl / -pr	1356	1734	2188	781	1046	1338	425	598	776	771 €
600	1400	33	627-601433-pl / -pr	1582	2023	2552	911	1221	1561	496	697	906	860 €
600	1600	33	627-601633-pl / -pr	1808	2312	2917	1042	1395	1784	566	797	1035	959 €
600	1800	33	627-601833-pl / -pr	2034	2601	3281	1172	1570	2007	637	896	1165	1.058 €
600	2000	33	627-602033-pl / -pr	2260	2890	3646	1302	1744	2230	708	996	1294	1.157 €
900	600	22	627-900622-pl / -pr	640	820	1123	369	503	704	201	293	419	490 €
900	800	22	627-900822-pl / -pr	854	1093	1498	492	671	938	268	391	559	596 €
900	1000	22	627-901022-pl / -pr	1067	1366	1872	615	839	1173	335	489	699	702 €
900	1200	22	627-901222-pl / -pr	1280	1639	2246	738	1007	1408	402	587	839	793 €
900	1400	22	627-901422-pl / -pr	1494	1912	2621	861	1175	1642	469	685	979	898 €
900	1600	22	627-901622-pl / -pr	1707	2186	2995	984	1342	1877	536	782	1118	971 €
900	600	33	627-900633-pl / -pr	890	1082	1355	513	652	824	279	371	476	548 €
900	800	33	627-900833-pl / -pr	1186	1443	1807	684	869	1099	372	495	634	673 €
900	1000	33	627-901033-pl / -pr	1483	1804	2259	855	1086	1374	465	619	793	797 €
900	1200	33	627-901233-pl / -pr	1780	2165	2711	1026	1303	1649	558	743	952	907 €
900	1400	33	627-901433-pl / -pr	2076	2526	3163	1197	1520	1924	651	867	1110	1.030 €

Bestellbeispiel: Niedertemperaturheizkörper mit Planfront, Ventil Sitz und Stromanschluss auf der rechten Seite, Bauhöhe 600mm, Länge 1000mm, Tiefe 100mm (Typ 22): 627-601022-pr
 Bestellbeispiel: Niedertemperaturheizkörper mit Planfront, Ventil Sitz und Stromanschluss auf der linken Seite, Bauhöhe 900mm, Länge 1200mm, Tiefe 155mm (Typ 33): 627-901233-pl

Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 2 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache



Ausschreibungstext THEMA NT Wärmepumpenheizkörper

- Universalheizkörper aus Qualitätsstahl
- mit planer Frontplatte
- 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
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonzole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- Keine Montage auf Standkonsole möglich
- 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: 35 °C - 55 °C

Medium: Wasser

Steuerung: inklusive

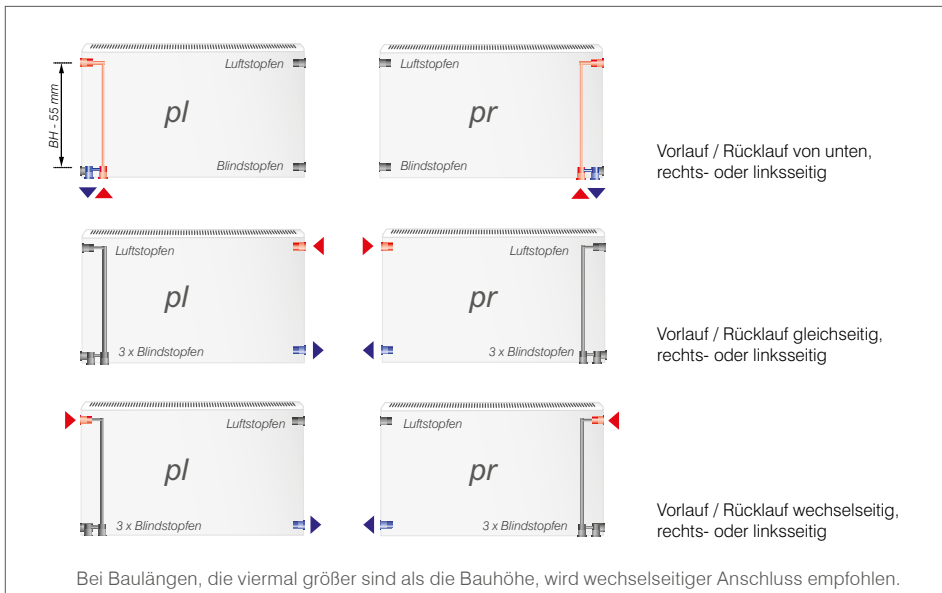
Lüfter: auf der Unterseite verbaut

Schutzart: IP20

Ausgangsspannung: 12 V

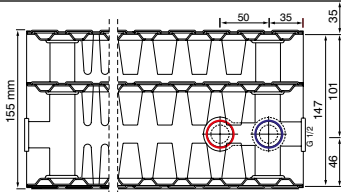
Anschlußspannung: 100-240 V

Anschlussvarianten THEMA NT Wärmepumpenheizkörper

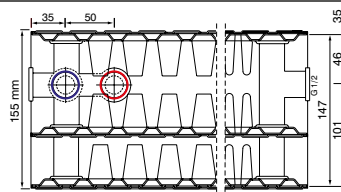


Bestell-Nr.:
THEMA NT rechts
 Bestell-Nr. „-pr“
THEMA NT links
 Bestell-Nr. „-pl“

Wand



Typ 33
 Bautiefe 155 mm
 pr



Typ 33
 Bautiefe 155 mm
 pl



- mit vollflächig verklebter Planfront
- auf Basis von GALANT, CENTARA und GALANT-VERTIKAL
- Bauhöhe 200, 350, 500, 600, 900 mm
- bis zu 2000 mm Baulänge
- Vertikal bis Bauhöhe 2200 mm verfügbar

T H E M A

PLANHEIZKÖRPER

Wer gegenüber der Feinprofilierung des GALANT lieber eine komplett glatte Oberfläche präferiert, ist beim THEMA Planfrontheizkörper gut aufgehoben: Hier wird der Heizkörper um eine komplett plane Frontplatte erweitert, welche mit dezenten leichten Schattenfugen in die Seitenteile und Abdeckung übergeht. Die Planfront erleichtert die Reinigung in öffentlichen Gebäuden, Schulen, Kindergärten etc. und bringt sich auch hervorragend in modernen Wohnräumen ein.

Eine Wärmeleitfolie gewährleistet den Wärmefluss zwischen Heizkörper und Planfront. Die THEMA Planheizkörper bieten genau wie der GALANT ein breites Abmessungsprogramm für alle Einsatzmöglichkeiten.



THEMA plan UNI – Universalheizkörper

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. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück						27-500420... 270 172 232 €	27-500421... 348 222 255 €	27-500422... 443 282 282 €	27-500433... 633 401 363 €	27-600420... 313 200 238 €	27-600421... 399 252 269 €	27-600422... 521 330 285 €	27-600433... 714 452 383 €	27-900420... 438 279 264 €	27-900421... 532 338 296 €	27-900422... 674 427 339 €	27-900433... 937 593 467 €		
	500	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück						27-500520... 337 216 245 €	27-500521... 435 278 270 €	27-500522... 554 353 297 €	27-500533... 791 501 383 €	27-600520... 392 250 249 €	27-600521... 499 316 290 €	27-600522... 652 413 303 €	27-600533... 893 565 404 €	27-900520... 547 349 278 €	27-900521... 665 422 319 €	27-900522... 843 534 370 €	27-900533... 1172 742 508 €	
600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-200622... 355 224 308 €	27-200633... 505 319 400 €	27-350621... 424 269 284 €	27-350622... 547 341 315 €	27-350633... 798 495 408 €	27-500620... 404 259 252 €	27-500621... 522 334 284 €	27-500622... 664 423 313 €	27-500633... 949 601 408 €	27-600620... 470 299 259 €	27-600621... 599 379 301 €	27-600622... 782 495 317 €	27-600633... 1071 678 428 €	27-900620... 656 418 296 €	27-900621... 798 506 339 €	27-900622... 1012 640 394 €	27-900633... 1406 890 547 €		
	700	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-200722... 414 262 326 €	27-200733... 589 372 428 €	27-350721... 494 314 303 €	27-350722... 638 398 334 €	27-350733... 931 578 434 €	27-500720... 472 302 267 €	27-500721... 609 389 304 €	27-500722... 775 494 332 €	27-500733... 1107 701 435 €	27-600720... 548 349 273 €	27-600721... 699 442 323 €	27-600722... 912 578 337 €	27-600733... 1250 791 456 €	27-900720... 766 488 315 €	27-900721... 931 591 368 €	27-900722... 1180 747 427 €	27-900733... 1640 1038 598 €	
800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-200822... 474 299 345 €	27-200833... 673 425 456 €	27-350821... 565 359 323 €	27-350822... 730 454 354 €	27-350833... 1064 660 460 €	27-500820... 539 345 281 €	27-500821... 696 445 323 €	27-500822... 886 564 354 €	27-500833... 1266 802 464 €	27-600820... 626 399 290 €	27-600821... 798 505 343 €	27-600822... 1042 660 360 €	27-600833... 1428 904 490 €	27-900820... 875 558 339 €	27-900821... 1064 675 394 €	27-900822... 1349 854 458 €	27-900833... 1874 1186 649 €		
	900	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-200922... 533 337 367 €	27-200933... 757 478 484 €	27-350921... 635 404 343 €	27-350922... 821 511 376 €	27-350933... 1197 743 490 €	27-500920... 607 388 297 €	27-500921... 783 500 343 €	27-500922... 996 635 377 €	27-500933... 1424 902 495 €	27-600920... 705 449 308 €	27-600921... 898 568 368 €	27-600922... 1173 743 381 €	27-600933... 1607 1017 523 €	27-900920... 985 627 360 €	27-900921... 1197 760 425 €	27-900922... 1517 960 492 €	27-900933... 2109 1335 698 €	
1000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-201022... 592 374 388 €	27-201033... 841 531 512 €	27-351021... 706 449 362 €	27-351022... 912 568 394 €	27-351033... 1330 825 518 €	27-501020... 674 431 315 €	27-501021... 870 556 362 €	27-501022... 1107 705 394 €	27-501033... 1582 1002 523 €	27-601020... 783 499 323 €	27-601021... 998 631 390 €	27-601022... 1303 825 404 €	27-601033... 1785 1130 551 €	27-901020... 1094 697 382 €	27-901021... 1330 844 450 €	27-901022... 1686 1067 523 €	27-901033... 2343 1483 747 €		
	1100	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-201122... 651 411 409 €	27-201133... 925 584 539 €	27-351121... 777 494 383 €	27-351122... 1003 625 416 €	27-351133... 1463 908 546 €	27-501120... 741 474 329 €	27-501121... 957 612 383 €	27-501122... 1218 776 416 €	27-501133... 1740 1102 553 €	27-601120... 861 549 339 €	27-601121... 1098 694 411 €	27-601122... 1433 908 427 €	27-601133... 1964 1243 584 €	27-901120... 1203 767 414 €	27-901121... 1463 928 490 €	27-901122... 1855 1174 556 €	27-901133... 2577 1631 817 €	
1200	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-201222... 710 449 429 €	27-201233... 1009 637 568 €	27-351221... 847 539 406 €	27-351222... 1094 682 439 €	27-351233... 1596 990 576 €	27-501220... 809 517 345 €	27-501221... 1044 667 406 €	27-501222... 1328 846 439 €	27-501233... 1898 1202 584 €	27-601220... 940 599 355 €	27-601221... 1198 757 432 €	27-601222... 1564 990 450 €	27-601233... 2142 1356 618 €	27-901220... 1313 836 450 €	27-901221... 1596 1013 532 €	27-901222... 2023 1280 588 €	27-901233... 2812 1780 892 €		
	1400	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-201422... 829 524 467 €	27-201433... 1177 743 625 €	27-351421... 988 629 448 €	27-351422... 1277 795 478 €	27-351433... 1862 1155 631 €	27-501420... 944 603 376 €	27-501421... 1218 778 448 €	27-501422... 1550 987 479 €	27-501433... 2215 1403 642 €	27-601420... 1096 699 390 €	27-601421... 1397 883 477 €	27-601422... 1824 1155 492 €	27-601433... 2499 1582 682 €	27-901420... 1532 976 498 €	27-901421... 1862 1182 591 €	27-901422... 2360 1494 649 €	27-901433... 3280 2076 995 €	
1600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-201622... 947 598 509 €	27-201633... 1346 850 678 €	27-351621... 1130 718 485 €	27-351622... 1459 909 519 €	27-351633... 2128 1320 684 €	27-501620... 1078 690 405 €	27-501621... 1392 890 485 €	27-501622... 1771 1128 522 €	27-501633... 2531 1603 698 €	27-601620... 1253 798 422 €	27-601621... 1597 1010 519 €	27-601622... 2085 1320 532 €	27-601633... 2856 1808 741 €			27-901622... 2698 1707 722 €			
	1800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-201822... 1066 673 547 €	27-201833... 1514 956 735 €	27-351821... 1271 808 527 €	27-351822... 1642 1022 561 €	27-351833... 2394 1485 742 €	27-501820... 1213 776 437 €	27-501821... 1566 1001 527 €	27-501822... 1993 1269 565 €	27-501833... 2848 1804 759 €	27-601820... 1409 898 453 €	27-601821... 1796 1136 565 €	27-601822... 2345 1485 580 €	27-601833... 3213 2034 806 €					
2000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Preis / Stück	27-202022... 1184 748 588 €	27-202033... 1682 1062 790 €	27-352021... 1412 898 567 €	27-352022... 1824 1136 605 €	27-352033... 2660 1650 797 €	27-502020... 1348 862 470 €	27-502021... 1740 1112 567 €	27-502022... 2214 1410 610 €	27-502033... 3164 2004 842 €	27-602020... 1566 998 486 €	27-602021... 1996 1262 610 €	27-602022... 2606 1650 621 €	27-602033... 3570 2260 894 €						
	bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20° Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Exponent n Wasserinhalt Gewicht	740 592 374 1,3192 1,80 14,60	1053 841 531 1,3245 2,60 21,80	880 706 449 1,3000 2,80 21,30	1150 912 568 1,3647 2,80 25,20	1679 1330 825 1,3749 4,10 36,40	839 674 431 1,2908 3,60 23,00	1082 870 556 1,2868 3,60 26,30	1380 1107 705 1,3002 3,60 30,40	1978 1582 1002 1,3167 5,80 44,40	976 783 499 1,2992 4,40 27,50	1249 998 631 1,3207 4,40 31,80	1629 1303 825 1,3162 4,40 36,10	2233 1785 1130 1,3185 6,70 52,90	1364 1094 697 1,2980 6,40 42,80	1662 1330 844 1,3120 6,40 45,10	2109 1686 1067 1,3185 6,40 51,40	2930 2343 1483 1,3179 9,60 75,00	

Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

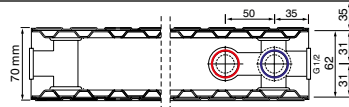
 Lieferzeit 3 Wochen

 Abmessungen für Projektanfragen

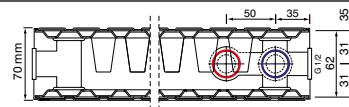
Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Wand

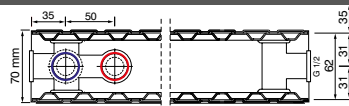
Draufsicht



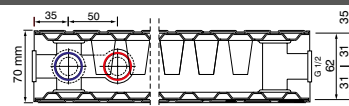
Typ 20
Bautiefe 70 mm
pr



Typ 21
Bautiefe 70 mm
pr



Typ 20
Bautiefe 70 mm
pl



Typ 21
Bautiefe 70 mm
pl

Ausschreibungstext THEMA plan UNI

- Universalheizkörper aus Qualitätsstahl
- mit planer Frontplatte
- 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

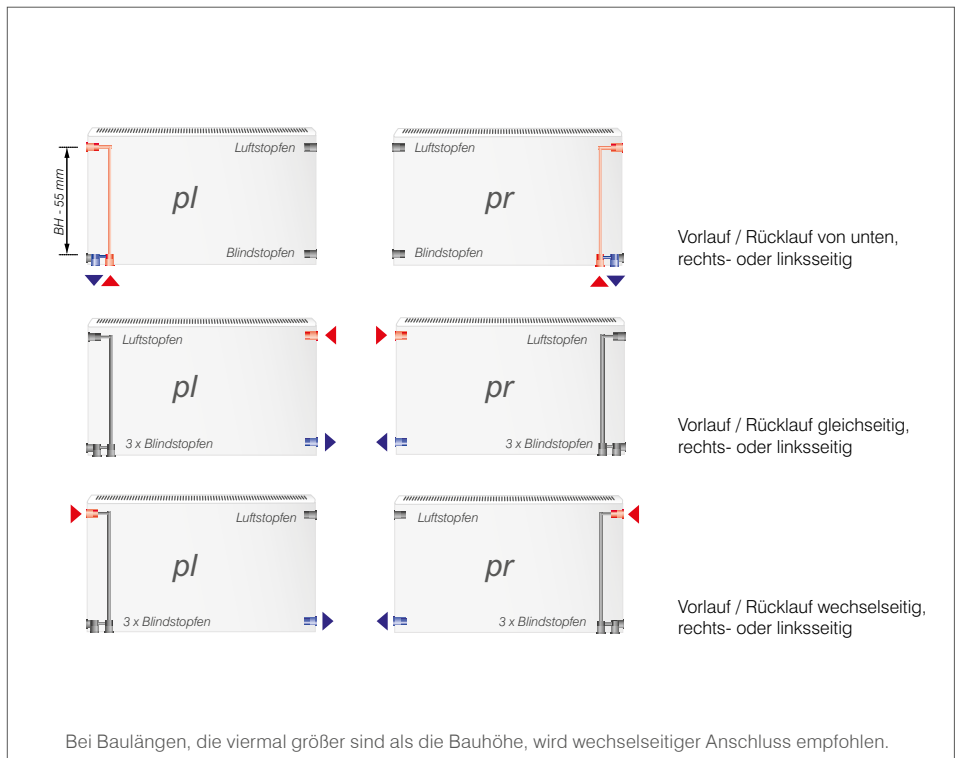
Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)

Prüfdruck: 8 bar

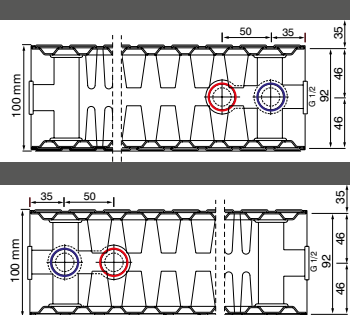
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

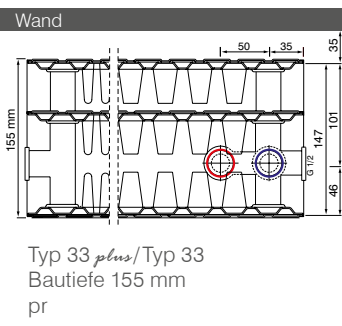
Anschlussvarianten THEMA plan UNI



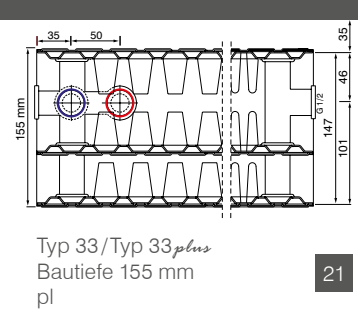
Bestell-Nr.:
THEMA plan UNI rechts
 Bestell-Nr. „-pr“
THEMA plan UNI links
 Bestell-Nr. „-pl“



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



Typ 33 plus/Typ 33
 Bautiefe 155 mm
 pr



Typ 33/Typ 33 plus
 Bautiefe 155 mm
 pl

THEMA plan M – 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.				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				236 €	259 €	287 €		241 €	274 €	291 €		267 €	301 €	346 €		474 €
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				250 €	275 €	302 €		253 €	295 €	308 €		284 €	325 €	377 €		517 €
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	290 €	321 €	415 €	256 €	290 €	319 €		264 €	307 €	322 €		301 €	344 €	401 €		556 €
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	308 €	341 €	441 €	271 €	309 €	338 €		277 €	329 €	343 €		321 €	374 €	435 €		609 €
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	329 €	360 €	469 €	286 €	329 €	360 €		295 €	350 €	366 €		344 €	401 €	465 €		660 €
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	350 €	382 €	499 €	302 €	350 €	384 €		313 €	374 €	388 €		366 €	432 €	501 €		709 €
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	368 €	402 €	527 €	320 €	368 €	402 €		329 €	396 €	412 €		389 €	458 €	532 €		760 €
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	414 €	448 €	586 €	350 €	414 €	448 €		361 €	439 €	458 €		542 €	599 €	908 €		
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	455 €	487 €	642 €	382 €	455 €	487 €		396 €	485 €	501 €		661 €	694 €			
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	493 €	529 €	696 €	412 €	493 €	531 €		429 €	529 €	542 €		753 €	753 €			
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						
	Watt 70°/55°/20°	1127	1510	2086	1112	1359	1865		1310	1615	2097						
	Watt 55°/45°/20°	716	970	1336	709	875	1202		842	1057	1352						
	Preis / Stück	536 €	572 €	755 €	445 €	536 €	575 €		462 €	575 €	590 €						
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						
	Watt 70°/55°/20°	1252	1678	2318	1236	1510	2072		1456	1794	2330						
	Watt 55°/45°/20°	796	1078	1484	788	972	1336		936	1174	1502						
	Preis / Stück	577 €	615 €	811 €	478 €	577 €	621 €		494 €	621 €	632 €						
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		6,40	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

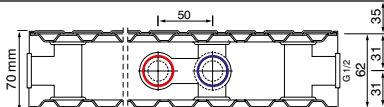
 Lieferzeit 3 Wochen

 Abmessungen für Projektanfragen

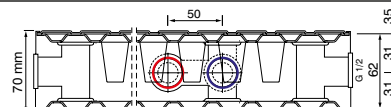
Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Wand

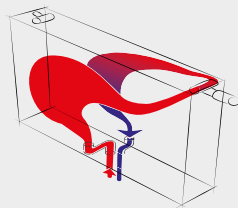
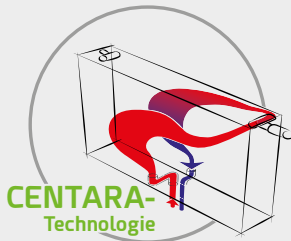
Draufsicht



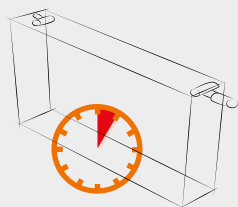
Typ 20
Bautiefe 70 mm



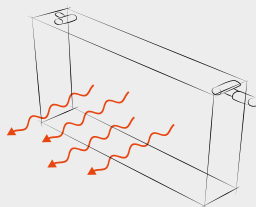
Typ 21
Bautiefe 70 mm



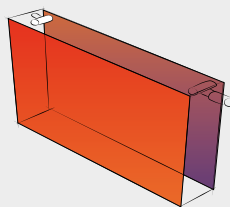
Serielle Durchströmung



Kurze Reaktionszeiten



Viel Strahlungswärme



Optimale Wärmeverteilung

Ausschreibungstext THEMA plan M

- Mittelanschlussheizkörper aus Qualitätsstahl
- mit planer Frontplatte
- 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

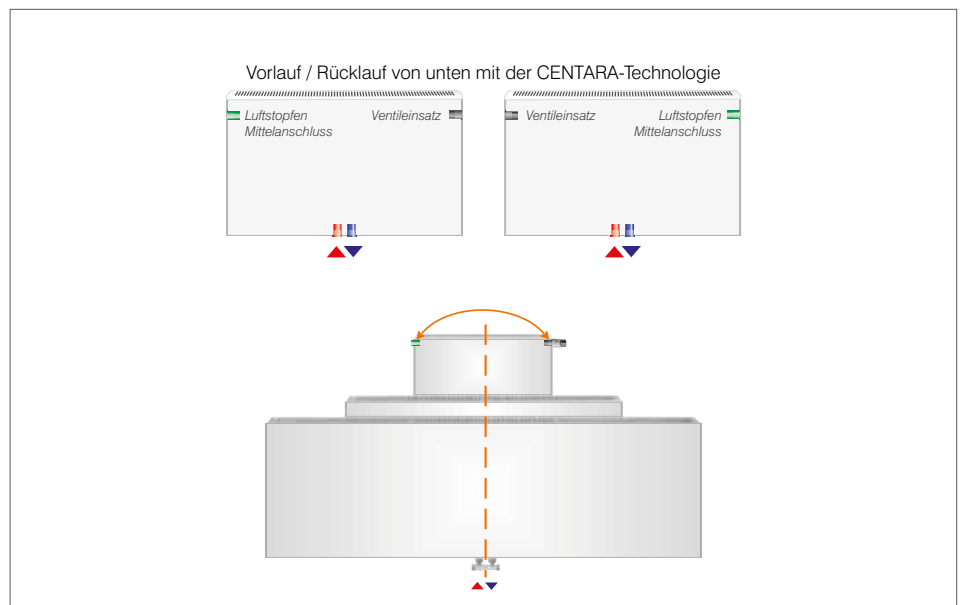
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

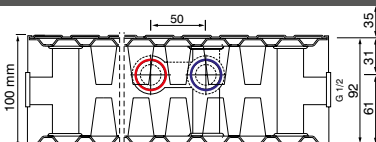


- Vorlauf linksseitig
- Ventileinsatz wahlweise rechts- oder linksseitig
- nur Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung) verwenden

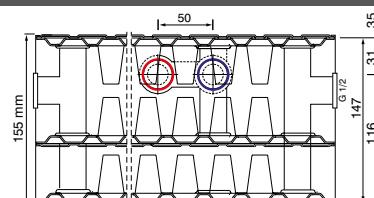
Anschlussvarianten THEMA plan M



Wand



Typ 22
Bautiefe 100 mm



Typ 33
Bautiefe 155 mm

THEMA plan Vertikal

THEMA plan 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	743 €	769 €	777 €	787 €	
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	785 €	818 €	821 €	826 €	
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	970 €	1.004 €	1.013 €	1.025 €	

Ausschreibungstext THEMA plan Vertikal

- Vertikalheizkörper aus Qualitätsstahl
- mit planer Frontplatte
- 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

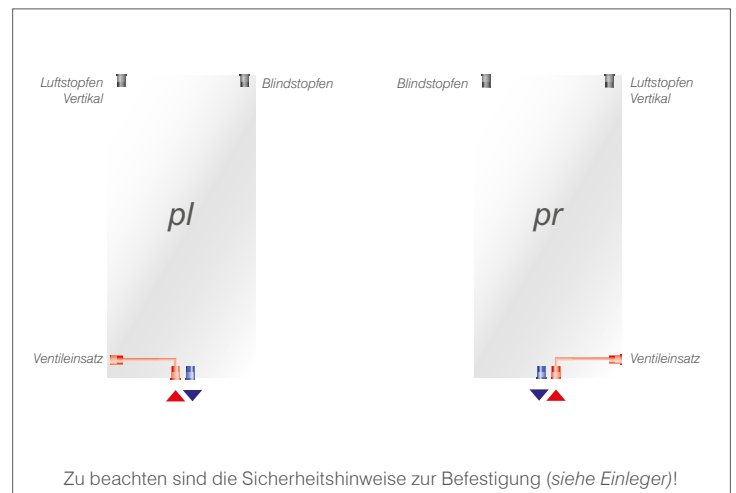
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

THEMA plan 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	743 €	769 €	777 €	787 €	
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	785 €	818 €	821 €	826 €	
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	970 €	1.004 €	1.013 €	1.025 €	

Anschlussvarianten THEMA plan Vertikal

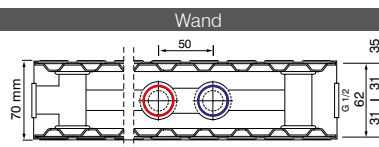


Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit 3 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Draufsicht



THEMA plan Vertikal
Bautiefe 70 mm



- Universal- und Mittelanschluss
- Bauhöhen von 300,400, 500, 550, 600, 750, 900, 950 mm
- Standardmäßig bis 3000 mm lieferbar
- 10 bar Betriebsdruck möglich
- Befestigung mittels HM Federzugkonsolen = erhöhte Flexibilität in der Sanierung und im Neubau



CLASSIC

DER KLASSIKER

Der CLASSIC Heizkörper verbindet das klassische Design mit moderner Technik. Sein traditioneller Stil macht ihn zu einem echten Allrounder.

Ob mit integriertem Ventilgestänge, mit Mittelanschluss und serieller Durchströmung, in Kompaktausführung zum Ersatz alter DIN – Radiatoren mit altem Nabenabstand: Dem CLASSIC sind alle Anwendungsbereiche offen.

Der CLASSIC ist die ideale Basis im Objekt- und OEM-Geschäft. Er garantiert den preisbewussten, langlebigen und effizienten Einsatz bei täglicher Nutzung.

Alle HM Heizkörper durchlaufen die gleichen Produktions- und Lackieranlagen. Somit bieten alle Produkte die gleiche Qualitätsstufe. HM bieten Ihnen auf unsere Heizkörper volle 10 Jahre Garantie.

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		

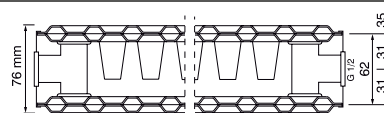


Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

 Lieferzeit 2 Wochen

Lieferzeit für Objekte nach Absprache

Wand



Typ 21
Bautiefe 76 mm



Ausschreibungstext CLASSIC C-AT

- Austauschheizkörper aus Qualitätsstahl
- 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

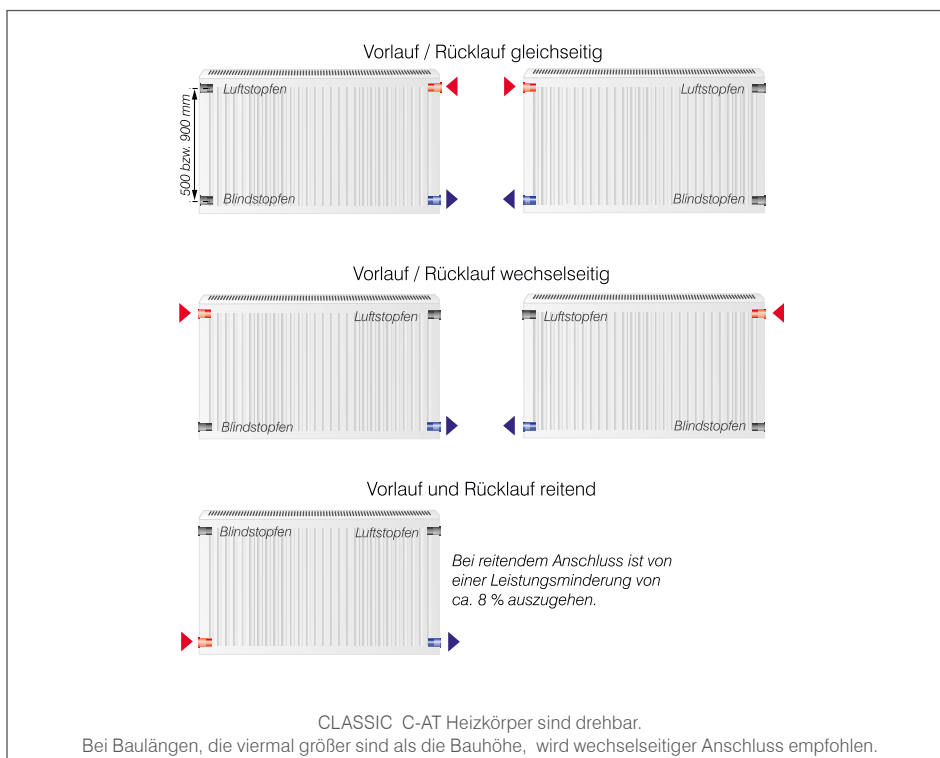
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

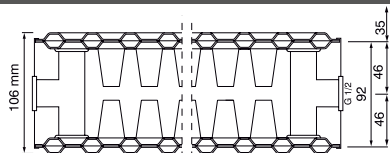
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

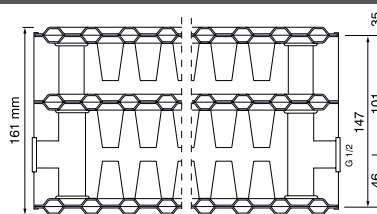
Anschlussvarianten CLASSIC C-AT



Wand



Typ 22
Bautiefe 106 mm



Typ 33
Bautiefe 161 mm

SPA

BADHEIZKÖRPER

Der Edle & der Klassische

Die SPA Badheizkörperserie fügt sich mit ihrem geradlinigen Schnitt und klaren Formsprache harmonisch in jede Umgebung ein. Während der SPA mit edlem offenen Design aufwartet, wurde beim THETIS der klassische Stil eines Badheizkörpers aufgenommen. Beide Heizkörper bieten sich als Handtuchhalter sowie -wärmer an, damit nicht nur das Bad die perfekte Wohlfühlwärme hat.

Der SPA ist mit einem Universalanschluss in den Bauhöhen 1200 mm, 1400 mm und 1800 mm mit einer Baubreite von 600 mm erhältlich. Er kann variabel mit offener Handtuchaufnahme nach links oder rechts installiert werden.



SPA – Badheizkörper Design

BB / mm	Bauhöhe / mm	1200	1400	1800	BB / mm
600 Weiß	Bestell-Nr.	53-12060	53-14060	53-18060	600 Weiß
	Watt 75°/65°/20°	592	780	875	
	Preis / Stück	574 €	668 €	709 €	

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

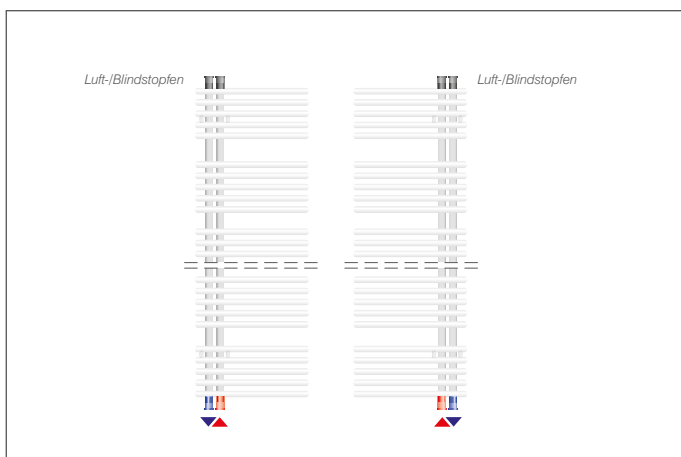
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

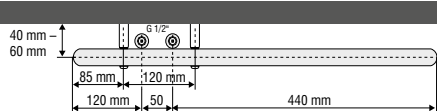
Anschlussvariante SPA



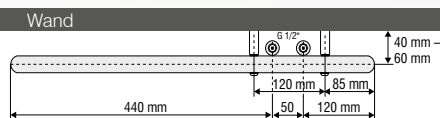
Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit ab Lager

Lieferzeit für Objekte nach Absprache



Anschluss linksseitig



Anschluss rechtsseitig



THETIS

BADHEIZKÖRPER

Der Klassische

Die Thetis Badheizkörper-Serie ist in der ursprünglichen Badheizkörper-Form gehalten.

Das klassische Design erleichtert das Trocknen mehrerer Handtücher und erwärmt Ihr Bad komfortabel auf Ihre Wunschtemperatur. Der Thetis wird mit Mittelanschluss in den Bauhöhen 800 mm, 1200 mm, 1500 mm sowie 1800 mm und mit Baubreiten von 500 mm bis 750 mm angeboten.

Mit dem THETIS-E steht Ihnen eine rein elektrische Heizmöglichkeit Ihres Badezimmers zur Verfügung. In den gleichen Baugrößen können hier 400 Watt bis 900 Watt Heizleistung elektrisch über einen integrierten Heizstab zur Erwärmung des Badezimmers genutzt werden.



THETIS – Badheizkörper Universal

BB / mm	Bauhöhe / mm	gerade			
		800	1200	1500	1800
500	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	136 €	193 €	226 €	258 €
600	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	150 €	214 €	238 €	278 €
750	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	246 €	274 €	320 €	

BB / mm	Bauhöhe / mm	gebogen			
		800	1200	1500	1800
500	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	143 €	202 €	237 €	270 €
600	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	157 €	225 €	250 €	292 €
750	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	259 €	288 €	336 €	

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

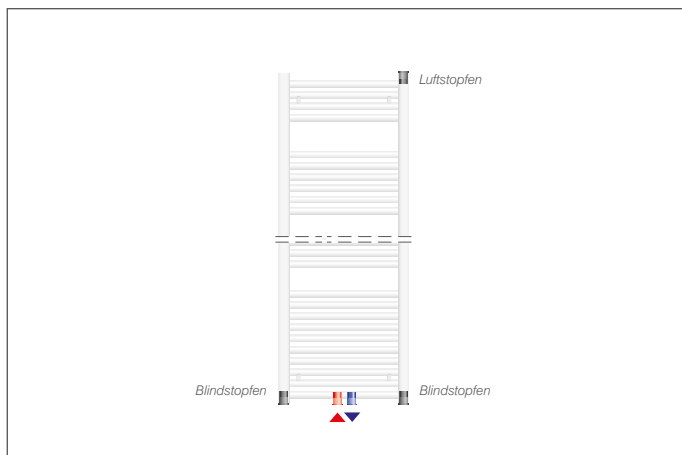
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

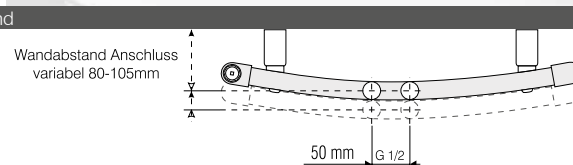
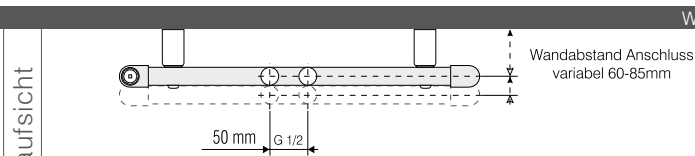
Anschlussvariante THETIS



Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

Lieferzeit ab Lager

Lieferzeit für Objekte nach Absprache



Draufsicht

NEU! THETIS-E – Badheizkörper für reinen Elektrobetrieb

BB / mm	Bauhöhe / mm	gerade			
		800	1200	1500	1800
500	Bestell-Nr.	64-08050-400	64-12050-500	64-15050-600	64-18050-800
	Watt (elektrisch)	400	500	600	800
	Gewicht in kg	12,0	15,7	19,6	23,6
	Wasserinhalt in l	3,7	5,5	7,0	8,7
	Preis / Stück	289 €	319 €	349 €	369 €
600	Bestell-Nr.		64-12060-600	64-15060-700	64-18060-900
	Watt (elektrisch)		600	700	900
	Gewicht in kg		18,1	21,2	27,2
	Wasserinhalt in l		6,5	7,9	9,9
	Preis / Stück		329 €	359 €	379 €

Ausschreibungstext THETIS-E

- Badheizkörper für reinen Elektrobetrieb
- 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
- Frostsicher bis -10 °C
- Heizstab und Steuerung vormontiert

Schutzart: IP44

Anschlussspannung: 230 V

Anschlüsse: Innengewinde, nach ISO 228

Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

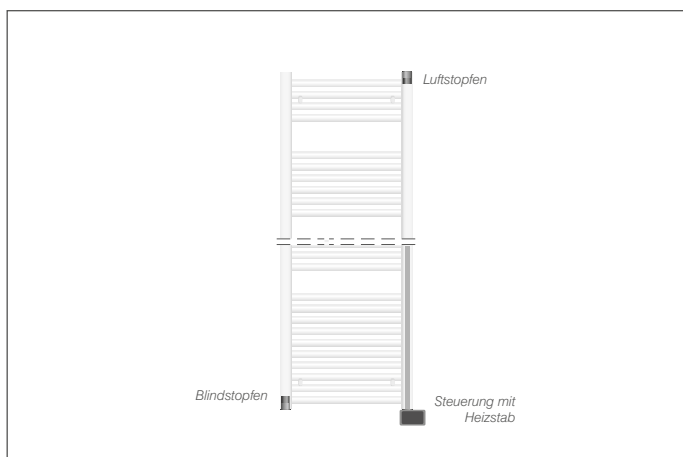
Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!
Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung (Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA) vorzusehen.

Anschlussvariante THETIS-E

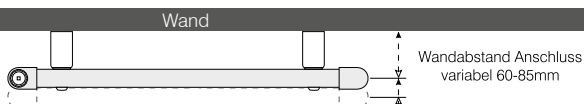


THETIS_e

Konditionen für Lagerbestellung Großhandel

 Lieferzeit ab Lager

Lieferzeit für Objekte nach Absprache



Zubehör

Schienen und Sets



VE	Bestell-Nr.	Preis/Stück
40	11-0058BH	4,50 €



24	11-0000BH	9,00 €
----	-----------	---------------



24	11-3200BH	13,00 €
----	-----------	----------------



24	11-3000BH	15,00 €
----	-----------	----------------



24	11-3100BH	15,00 €
----	-----------	----------------



im Heizkörper innenliegend	1-060110	65,00 €
	1-043002	14,50 €

Befestigung













Standkonsole „Standard“ Fertigfußboden für Bauhöhen 400 – 600 mm Rohfußboden für Bauhöhen 400 – 600 mm	10	1-060101	33,50 €	
	10	1-060100	33,50 €	
Abdeckkrosette für Standkonsole „Standard“, Fertigfußboden	10	1-060202	7,00 €	
Abdeckkrosette für Standkonsole „Standard“, Rohfußboden	10	1-060203	7,00 €	
Standkonsole „Plus“ 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	10	1-060132	33,50 €	
	10	1-060133	33,50 €	
	10	1-061132	33,50 €	
	10	1-061133	33,50 €	
	Abdeckkrosette für Standkonsole „Plus“, Fertigfußboden	10	1-060240	4,00 €
	Abdeckkrosette für Standkonsole „Plus“, Rohfußboden	10	1-060250	5,00 €

Befestigung

	VE	Bestell-Nr.	Preis/Stück
 → Bohrkonsolen-Set in Verbindung mit Federzugkonsolen (2 Bohrkonsolen, 2 Abstandhalter)	1	1-009511	25,00 €
 → Sicherungs-Sets Anwendungsklasse (AWK) 3 – 4 L-Set AWK 3 (2 Winkel, 2 Sicherungsschrauben mit Unterlegscheibe) L-Set AWK 4 (4 Winkel, 2 Sicherungsschrauben mit Unterlegscheibe)	1	1-290003	29,00 €
	1	1-290004	59,00 €


Anbindung und Regulierung

	Thermostatkopf HM Objekt	1	1-024062	11,00 €
	Thermostatkopf HM Standard weiß mit Logo	1	1-024061	14,00 €
	Design-Thermostatkopf weiß-chrom	25	1-024050	25,00 €
	Design-Thermostatkopf chrom-chrom	25	1-024050-chrom	45,00 €
	Ventileinsatz Oventrop 1/2" Typ GH mit 6 Voreinstellwerten <i>(andere Hersteller auf Anfrage)</i>	100	1-043211	8,50 €
	Luftstopfen Standard	500	1-000011	1,00 €
	→ Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung)	10	1-000021	3,20 €
	→ Luftstopfen Vertikal (flach)	10	1-000013	1,50 €
	Blindstopfen	500	1-000111	0,80 €
	Ventileinsatz Dynacon Eclipse für selbstregulierenden Durchfluss	1	1-043231	29,50 €
	Luftstopfen Mittelanschluss S-Vent DUO für permanente Entlüftung	1	1-000022	49,50 €
	Montage-Schlüssel S-Vent DUO	1	1-000022-MS	43,50 €
	Ventilöffner mit Schlauch S-Vent DUO	1	1-000022-V	78,50 €

Anbindung und Regulierung

		VE	Bestell-Nr.	Preis / Stück
	Anschlußblock HM Durchgangsform mit Absperrfunktion	1	1-085031	16,00 €
	Anschlußblock HM Eckform mit Absperrfunktion	1	1-085041	16,00 €
	Rücklaufverschraubung HM Durchgangsform DN15 1/2"	1	1-085051	9,00 €
	Rücklaufverschraubung HM Eckform DN15 1/2"	1	1-085061	9,00 €
	Thermostatventil HM Durchgangsform DN15 1/2"	1	1-085092	15,00 €
	Thermostatventil HM Eckform DN15 1/2"	1	1-085084	15,00 €
	Thermostatventil HM Axialform DN15 1/2"	1	1-085085	17,00 €
	→ Anschlussblock Durchgang <i>Ermöglicht die Entleerung beider Platten.</i>	10	1-085030	24,50 €
	Blende Anschlussblock Durchgang (D) weiß	1	1-F99010	13,50 €
	Blende Anschlussblock Durchgang (D) chrom	1	1-F99011	19,50 €
	→ Anschlussblock Eck <i>Ermöglicht die Entleerung beider Platten.</i>	10	1-085040	24,50 €
	Blende Anschlussblock Eck (E) weiß	1	1-F99012	13,50 €
	Blende Anschlussblock Eck (E) chrom	1	1-F99013	19,50 €
	→ Multiblock Durchgang mit Thermostateinsatz (D1-H)	10	1-075030	40,00 €
	Blende Multiblock Durchgang (BHK D) weiß	1	1-F99020	13,50 €
	Blende Multiblock Durchgang (BHK D) chrom	1	1-F99021	19,50 €
	Hahnblock VARIOCON N <i>Typ N1, Anschluss schwenkbar</i>	10	1-F12001	40,00 €


Anbindung und Regulierung

	VE	Bestell-Nr.	Preis/Stück
	Multiblock Eck mit Thermostateinsatz rechts (E1/R-H) mit Thermostateinsatz links (E1/L-H)		
	1	1-075040	40,00 €
	1	1-075041	40,00 €
	1	1-F99022	13,50 €
	1	1-F99024	13,50 €
	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		
	1	1-F99023	19,50 €
	1	1-F99025	19,50 €
	10	1-085020	4,50 €
Anschlusswinkel 1/2" für HM-Universalheizkörper <i>Für einen problemlosen Austausch alter DIN-Radiatoren.</i>			

Handtuchhalter

	VE	Bestell-Nr.	Preis/Stück
	Handtuchhalter „Standard“ für GALANT, CENTARA in den Längen 550, 750, 950 und 1150 mm RAL 9016 (Verkehrsweiß)		
	1	1-0082BL	35,00 €
Handtuchhalter „Vertikal“ für GALANT Vertikal, THEMA Vertikal für die Baubreiten 500, 600 und 900 mm RAL 9016 (Verkehrsweiß)			
	1	1-0091BB	40,00 €


Vormontage

	Vormontageschablone Standard		
	10	1-005912	1,50 €
Wandträger für Vormontageschablone Standard <i>(für Unterputz geeignet - nach Befestigung auf Länge kürzbar)</i>			
	10	1-005913	1,50 €

Abdeckung

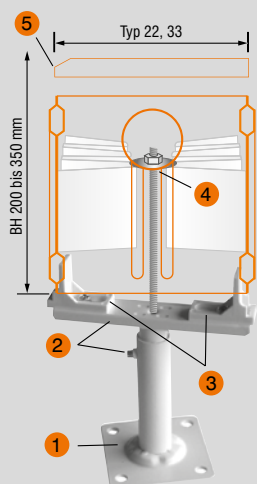
	GALANT, CENTARA, THEMA		
	1	1-00BLTyp	25,00 €
	GALANT Vertikal, THEMA Vertikal für Baubreite 500 mm		
	1	1-000520-vT	25,00 €
für Baubreite 600 mm			
	1	1-000620-vT	25,00 €
für Baubreite 900 mm			
	1	1-000920-vT	25,00 €
	Abhebesicherung Abdeckung Standard		
	10	1-088020	1,50 €
	Feder für Typ 20/21		
	10	1-087020	1,50 €
Feder für Typ 22/33			
	10	1-086020	1,50 €

sonstiges Zubehör

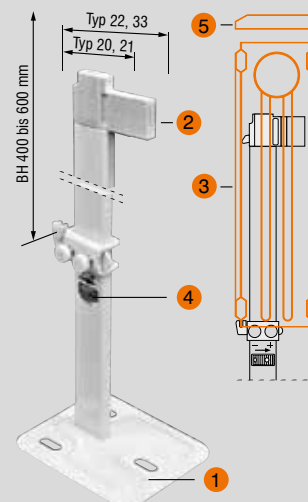
	Ausbesserungslackstift RAL 9016 (Verkehrsweiß) gängige RAL-Farben		
	1	1-090116	12,50 €
	1	1-0901RAL	22,00 €

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.

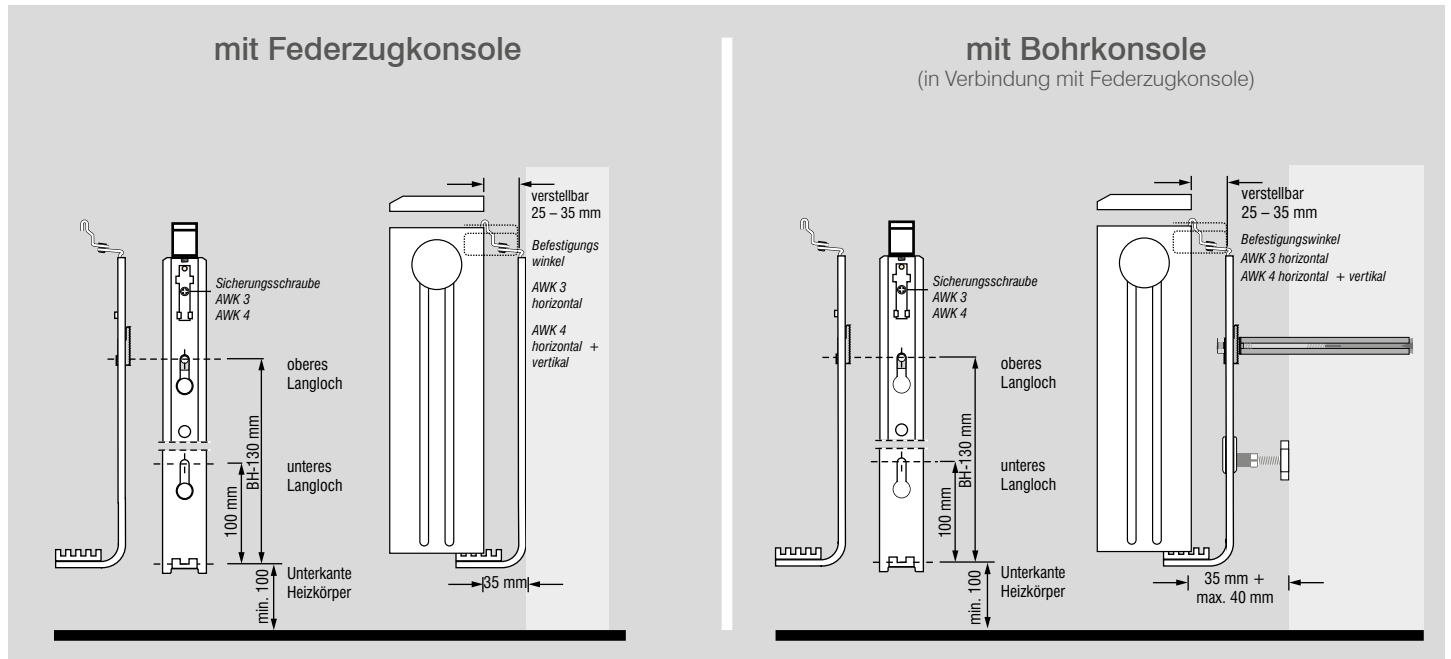
Für jede Standkonsolenausführung gibt es die jeweils passende Abdeckrosette.

- 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.

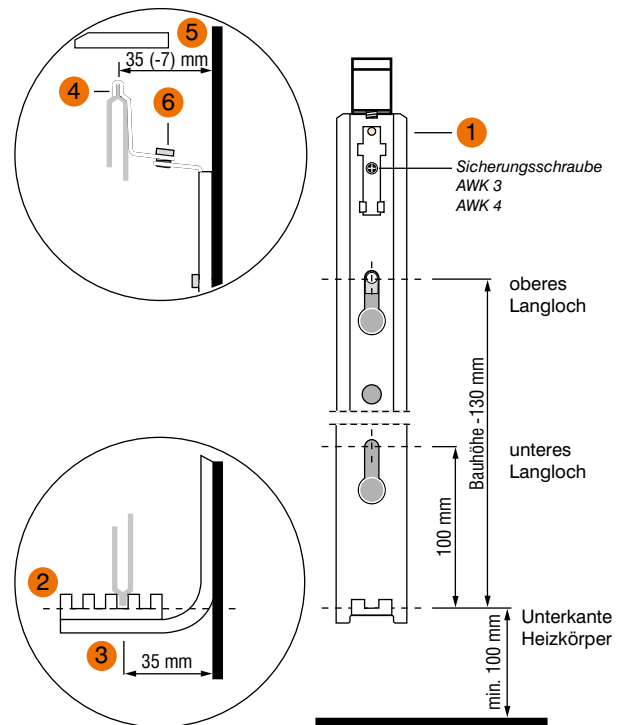
- 1 Die Federzugkonsolen werden an der Wand im Lot befestigt und über die Langlöcher in Waage ausgerichtet.
- 2 Der Heizkörper wird bei abgenommener Abdeckung auf das untere Kunststoffraster aufgesetzt.
- 3 Wir empfehlen den zweiten Raster ab Wand, dies entspricht einem unteren Wandabstand von 35 mm (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:

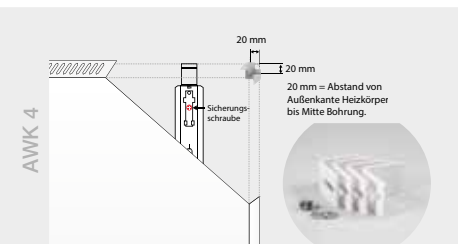
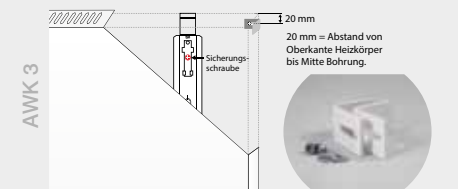
- AWK 1, 2** 2 Konsolen bis 75 kg / 3 Konsolen von 75 – 90 kg / 4 Konsolen über 90 kg
Zu jeder Anschlussvariante bieten wir Ihnen das passende Montage-Set mit der Grundausstattung für AWK 1 und AWK 2 an.
- AWK 3** 2 Konsolen bis 50 kg / 3 Konsolen von 50 – 65 kg / 4 Konsolen von 65 – 90 kg / 5 Konsolen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



Sicherungs-Sets AWK 3, 4



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

Lieferkonditionen / Palettenplan

Frachtfreigrenze 100 HK, kumulierbar

Palettenplan								
Baulänge	Bauhöhe	200		350		500 – 900		
	Typ	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

Vertikal	
alle BH	
500 – 900	10

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	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.

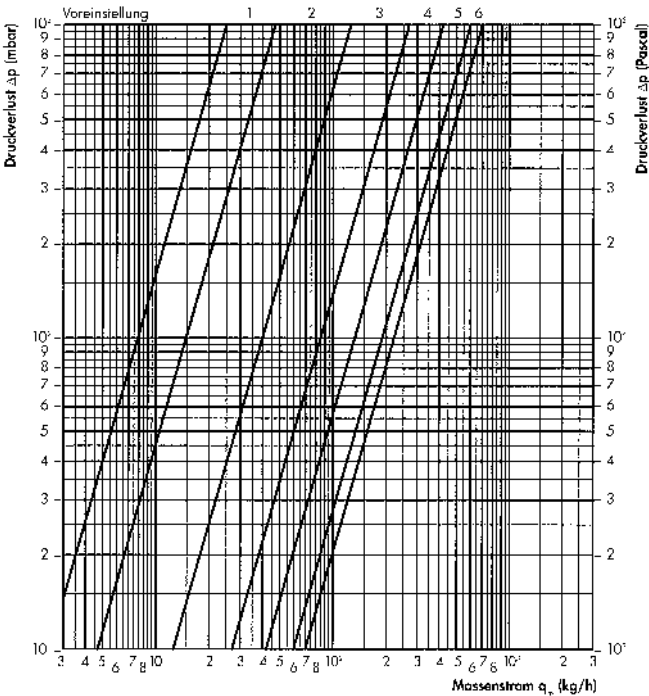
Sonderfarbgebung

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 €

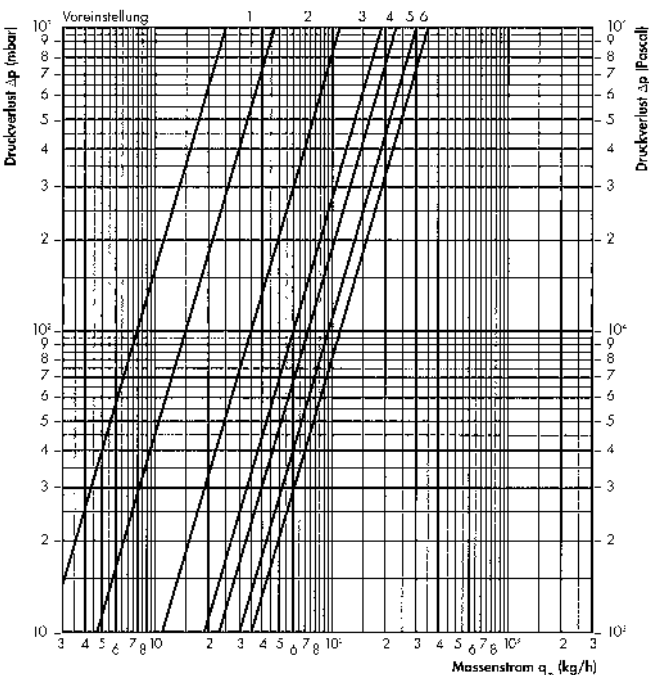
Einstelldiagramm für Regeldifferenz und Korrekturtabelle

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	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15	
	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	
	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	
80	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01	
	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	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	
75	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	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	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04	
	65	0,79	0,83	0,88	0,94	1,00	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	0,65	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	
	50	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,46	1,57	
70	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,64	1,79	
	65	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	
	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	
65	60	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	
	40	1,35	1,46	1,63	1,84	2,02	2,22	2,47	
	55	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	
60	40	1,46	1,57	1,76	2,02	2,22	2,46	2,76	
	35	1,63	1,76	2,02	2,34	2,61	2,96	3,40	
	50	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	
	30	2,02	2,22	2,61	3,17	3,67	4,35	5,34	
55	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	
	25	2,61	2,96	3,67	4,80	6,02	8,19	9,96	
	40	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 verweisen 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 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 und auf Elektrokomponenten 2 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 oder gegenüber dem Händler durch den Garantiennehmer 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 Garantiennehmers. Die gesetzlichen Ansprüche des Garantiennehmers (z.B. aus dem Kaufvertrag) werden durch diese Garantie nicht berührt bzw. werden hierdurch nicht eingeschränkt.

Stand der Fachpreisliste: Juli 2023.

Alle Preise sind ab dem 1. Juli 2023 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.



HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt

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

info@hm-heating.de
www.hm-heating.de