

Produktbeschreibung

THEMA NT - Wärmepumpenheizkörper



HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

Technische Daten

- Universalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- mit planer Frontplatte aus Stahl
- 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 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

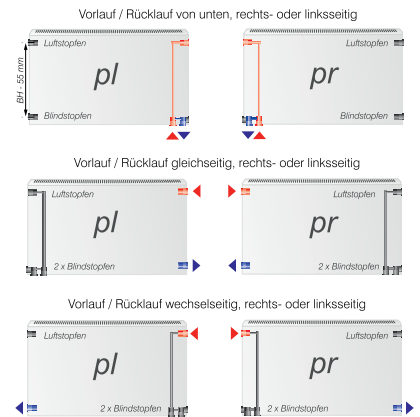
Schutzart: IP20

Spannung: 24 V

Anschlußspannung: 100-240 V



Anschlussvarianten

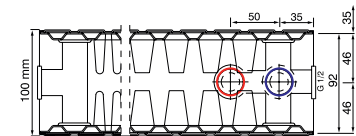


Bei Bauhöhen, die viermal größer sind als die Bauhöhe, wird wechselseitiger Anschluss empfohlen.

Draufsichten

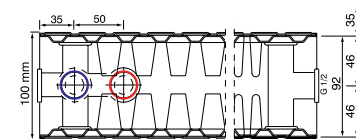
Typ 22 pr

Bautiefe 100 mm



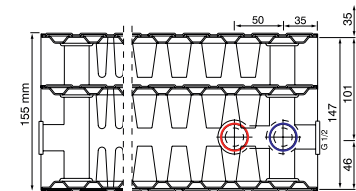
Typ 22 pl

Bautiefe 100 mm



Typ 33 pr

Bautiefe 155 mm



Typ 33 pl

Bautiefe 155 mm



Produktbeschreibung

THEMA NT - Wärmepumpenheizkörper



HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

Wärmeleistungen

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

Produktbeschreibung

THEMA NT - Wandmontage

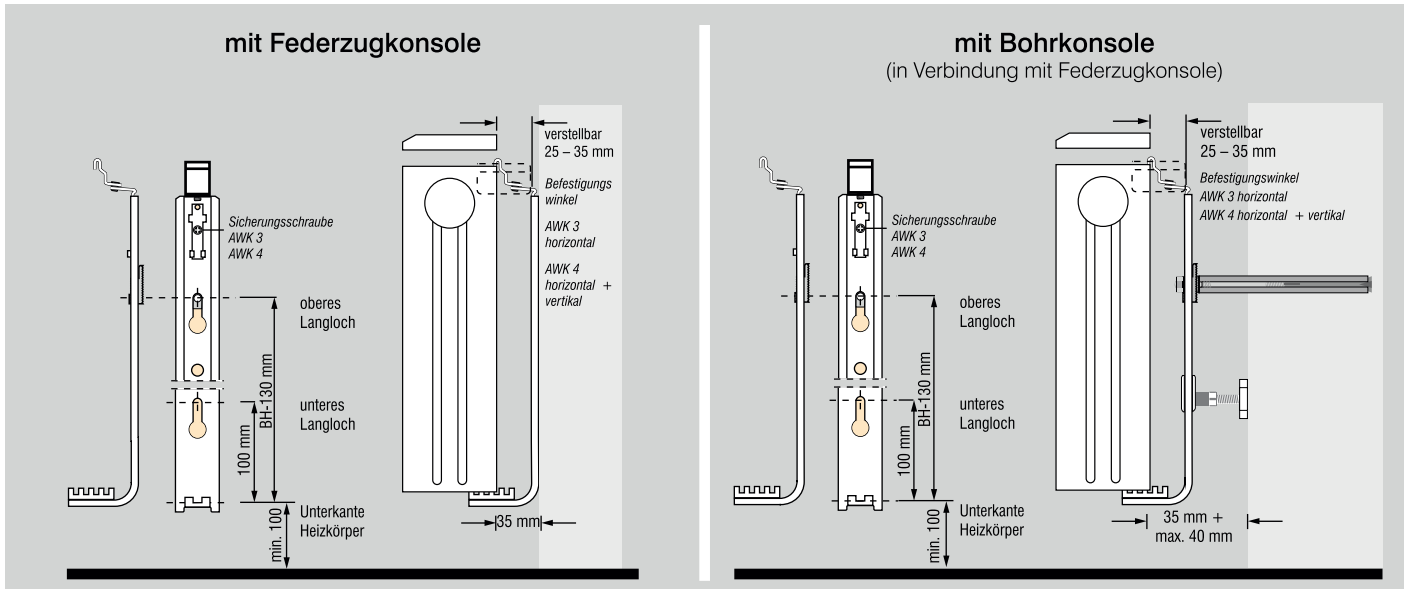


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachsteder Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

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 Kunststoffrastrer 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.

Montage in verpacktem Zustand (optional)

Für die Wandbefestigung im verpackten Zustand des HM-Heizkörpers empfehlen wir den Einsatz des Vormontageadapters.

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.

