

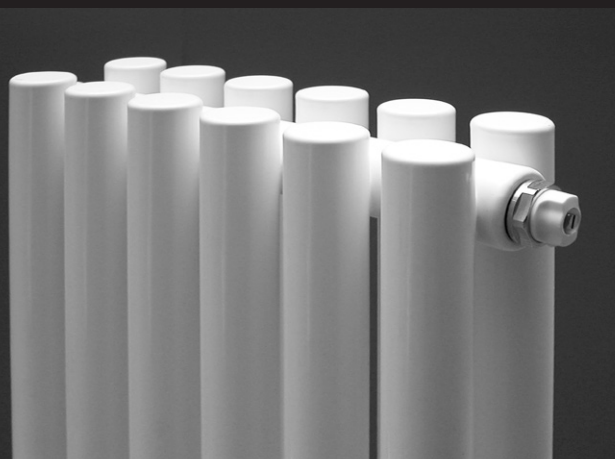
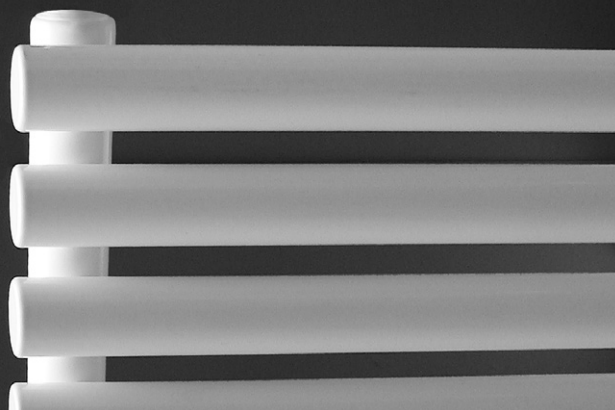
Technik und Preise

2020

Technique et des prix

Preiszuschlag ab 01. April 2021
+ 3.5 %

BoCalor Classic



Konsolen

Consoles

**Rundrohrradiatoren.
Wärmstens empfohlen.**

KOKEK
HEIZKÖRPER AG

BoCalor Classic

INHALT - SOMMAIRE

| | Seite | | Page |
|---|----------------|--|----------------|
| Produktebeschreibung | 2 | Description du produit | 3 |
| Typenübersicht | 4 | Aperçu des modèles | 4 |
| Masseinheiten | 5 | Unités | 5 |
| Preise/Watt ΔT 50 | | Prix/Watt ΔT 50 | |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 1S | 6 - 8 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 1S | 6 - 8 |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 2S | 9 - 11 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 2S | 9 - 11 |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 1W | 12 - 15 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 1W | 12 - 15 |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 2W | 16 - 19 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 2W | 16 - 19 |
| Sonderausführungen | 20 | Exécutions spéciales | 20 |
| Konsolen | 21 - 22 | Consoles | 21 - 22 |
| Temperaturdifferenz | | Différence de température | |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 1S | 23 - 25 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 1S | 23 - 25 |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 2S | 26 - 28 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 2S | 26 - 28 |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 1W | 29 - 32 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 1W | 29 - 32 |
| - Rundrohr radiator Typ BCL 2W | 33 - 36 | - Radiateurs à tubes rond typ BCL 2W | 33 - 36 |
| Abmessungen | 37 - 38 | Dimensions | 37 - 38 |
| Anschlussmöglichkeiten | 39 - 40 | Possibilité de raccordements | 39 - 40 |
| Allgemeine Lieferbedingungen (ALB) | 41 | Conditions générales de vente (CGV) | 42 |

Wärmeleistung nach EN 442

Preise für Installateure exkl. MWST
Änderungen vorbehalten

Emission calorifique selon EN 442

Prix pour installateur exkl. TVA
Sous réserve de changement

BoCalor Classic

PRODUKTEBESCHREIBUNG - DESCRIPTION DU PRODUIT

Allgemein

Der Heizkörper BoCalor Classic besteht aus vollständig verschweissten, senkrechten und waagrechten Rundrohren. Die Schweissnähte zwischen den Sammel- und Rundrohren sind völlig unsichtbar. Es gibt ihn als ein- und zweisäuliges Modell, in senkrechter und waagrechter Ausführung der Rundrohre.

Material

Rundrohre \varnothing 25 mm

Sammelrohr \varnothing 35 mm

Betriebsdruck

Standard 10 bar

Betriebstemperatur

max. 120 °C

Lieferumfang Standardausführung

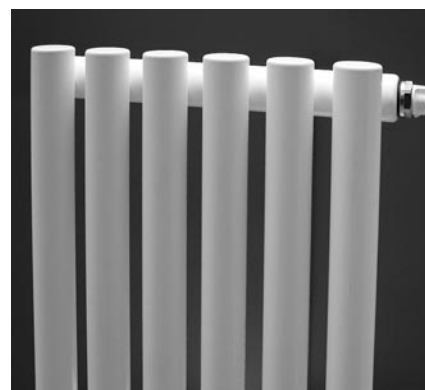
Lieferung montagefertig mit 2 bis 4 stirnseitig eingeschweissten Anschlüssen für Vor- und Rücklauf, Entlüftung und Entleerung. Thermolackierung im Standardfarbton RAL 9010 und RAL 9016. Verpackung aus Kunststoffolie und Kantenschutzprofilen.

Sonderausführungen

- Thermolackierung in allen übrigen RAL-, Sanitär und NCS-Farben
- Gebogene Ausführung (auf Anfrage)
- Zwischenbauhöhen
- Überlängen (auf Anfrage)

Besondere Vorteile

- Leichter lichtdurchlässiger Heizkörper mit hoher Wärmeabstrahlung
- Kann sowohl senkrecht wie waagrecht eingebaut werden
- Betriebsdruck standard 10 bar
- Keine sichtbaren Schweissnähte



Typ: 1 S

BoCalor Classic

PRODUKTEBESCHREIBUNG - DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Le chauffage BoCalor Classic se compose de tubes ronds verticaux et horizontaux entièrement soudés. Les soudures entre les collecteurs et les tubes ronds sont entièrement invisibles. Il existe en modèle à une et deux colonnes, en version verticale et horizontale des tuyaux ronds.

Matériel

Tuyaux ronds ø 25 mm

Collecteur ø 35 mm

Pression de fonctionnement

Standard 10 bars

Température de fonctionnement

max. 120 °C

Volume de livraison version standard

Livraison prête pour le montage avec 2 à 4 raccordements soudés sur la face frontale pour l'aller et le retour, la purge d'air et la vidange. Thermolaquage dans la couleur standard RAL 9010 et RAL 9016. Emballage en film plastique et profilés de protection des bords.

Versions spéciales

- Thermolaquage dans toutes les autres couleurs RAL, sanitaires et NCS.
- Version coudée (sur demande)
- Hauteurs de construction intermédiaires
- Surlongueurs (sur demande)

Avantages particuliers

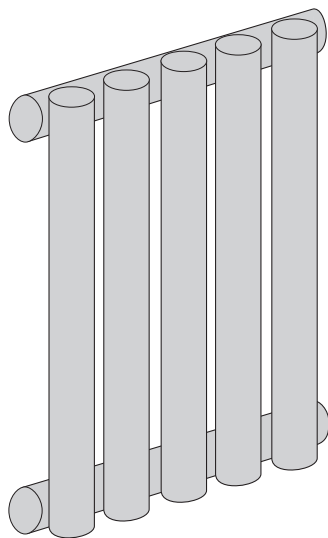
- Radiateur léger, laissant passer la lumière, avec un puissant rayonnement de chaleur.
- Montage aussi bien vertical qu'horizontal
- Pression de service standard 10 bars
- Aucune soudure visible



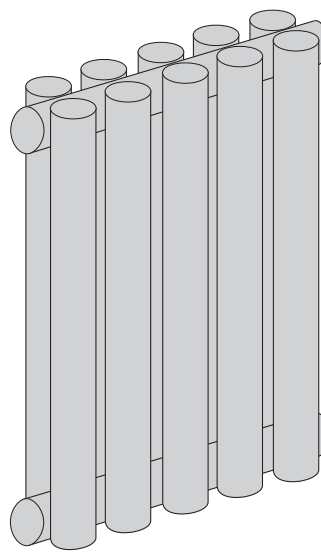
Typ: 2 S

BoCalor Classic

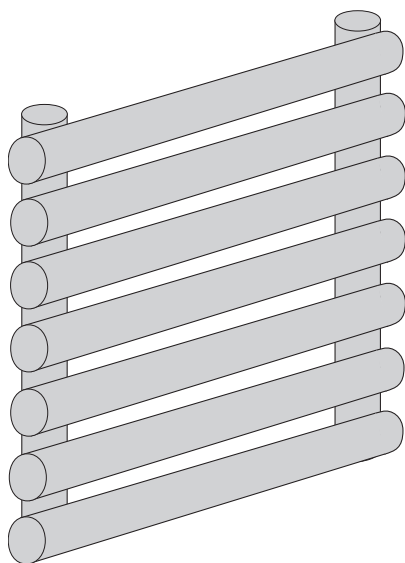
TYPENÜBERSICHT - APERÇU DES MODÈLES



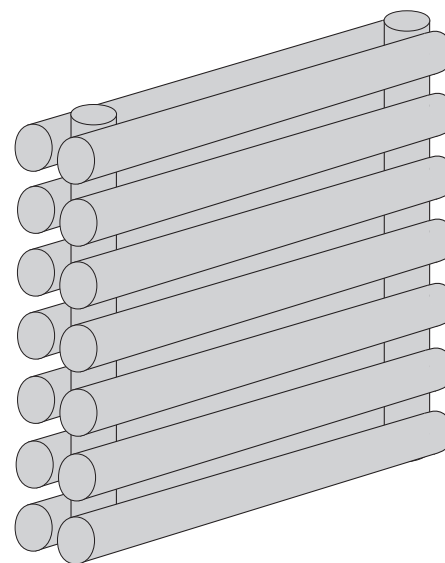
Typ/Type 1S



Typ/Type 2S



Typ/Type 1W



Typ/Type 2W

Bestellbeispiel/Exemple de commande

Modellbezeichnung/Indication de modèle

1 S 160-20

Anzahl Elemente/Nombre d'éléments

Bauhöhe/Hauteur 1600 mm

S für senkrechte Rohre/**S** pour tube vertical

Einreihig/Monotube

Modellbezeichnung/Indication de modèle

2 W 49 1.40 m

Länge in m/Longueur en mètre

Bauhöhe/Hauteur 490 mm

W für waagrechte Rohre/**W** pour tube horizontal

Zweireihig/Bitube

BoCalor Classic

MASSEINHEITEN - UNITÉS

| Bezeichnung der Grössen | Symbole Symboles | Einheiten Unités | Grandeurs |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|---|
| Bauhöhe | H | mm | Hauteur |
| Baulänge | L | mm | Longueur |
| Bautiefe | T | mm | Profondeur |
| Nabenabstand | N | mm | Entraxe |
| Elementabstand | X | | Distance entre éléments |
| Oberfläche | A | m ² | Surface |
| Wasserinhalt | V | dm ³ | Volume |
| Leergewicht | M | kg | Poids à vide |
| Vorlauftemperatur | t _V | °C | Température aller |
| Rücklauftemperatur | t _R | °C | Température retour |
| Raumlufttemperatur | t _r | °C | Température d'ambiance |
| Mittl. Heizwassertemperatur | $\frac{t_V + t_R}{2}$ | t _m °C | Température moyenne $\frac{t_V + t_R}{2}$ |
| Übertemperatur | ΔT | K | Différence de température |
| Wärmeleistung | Φ | W | Puissance calorifique |
| Normwärmeleistung | Φ _S | W | Puissance calorifique nominale |
| Heizkörperkennzahl, Exponent | n | - | Exposant |
| Strahlungsanteil | s | % | Part du rayonnement |
| Korrekturfaktor | C _K | - | Facteur correctif |
| Wasserstrom | q _m | kg/h | Débit-masse |
| Norm-Wasserstrom | q _{ms} | kg/h | Débit-masse nominale |

BoCalor Classic



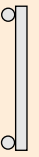
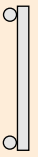


RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| Modell/modèle | 1S35 | 1S40 | 1S45 | 1S50 | 1S55 | 1S60 | | | | | | | | |
| H mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | | | | | | | | |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | | | |
| M kg/El. | 0.33 | 0.37 | 0.40 | 0.44 | 0.48 | 0.51 | | | | | | | | |
| V dm³/El. | 0.16 | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.24 | 0.26 | | | | | | | | |
| A m²/El. | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | | | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | | |
| q _{ms} kg/h El. | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | | | | | | | | |
| n Exp. | 1.27 | 1.27 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | | | | | | | | |
| Elemente éléments | L m | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | |
| 1 | — | 20 | 133.75 | 22 | 134.80 | 25 | 135.15 | 27 | 136.20 | 29 | 137.00 | 31 | 137.90 | |
| 6 | 0.235 | 120 | 186.50 | 132 | 192.80 | 150 | 194.90 | 162 | 201.20 | 174 | 206.00 | 186 | 211.40 | |
| 8 | 0.311 | 160 | 207.60 | 176 | 216.00 | 200 | 218.80 | 216 | 227.20 | 232 | 233.60 | 248 | 240.80 | |
| 10 | 0.387 | 200 | 228.70 | 220 | 239.20 | 250 | 242.70 | 270 | 253.20 | 290 | 261.20 | 310 | 270.20 | |
| 12 | 0.463 | 240 | 249.80 | 264 | 262.40 | 300 | 266.60 | 324 | 279.20 | 348 | 288.80 | 372 | 299.60 | |
| 14 | 0.539 | 280 | 270.90 | 308 | 285.60 | 350 | 290.50 | 378 | 305.20 | 406 | 316.40 | 434 | 329.00 | |
| 16 | 0.615 | 320 | 292.00 | 352 | 308.80 | 400 | 314.40 | 432 | 331.20 | 464 | 344.00 | 496 | 358.40 | |
| 18 | 0.691 | 360 | 313.10 | 396 | 332.00 | 450 | 338.30 | 486 | 357.20 | 522 | 371.60 | 558 | 387.80 | |
| 20 | 0.767 | 400 | 334.20 | 440 | 355.20 | 500 | 362.20 | 540 | 383.20 | 580 | 399.20 | 620 | 417.20 | |
| 22 | 0.843 | 440 | 355.30 | 484 | 378.40 | 550 | 386.10 | 594 | 409.20 | 638 | 426.80 | 682 | 446.60 | |
| 24 | 0.919 | 480 | 376.40 | 528 | 401.60 | 600 | 410.00 | 648 | 435.20 | 696 | 454.40 | 744 | 476.00 | |
| 26 | 0.995 | 520 | 397.50 | 572 | 424.80 | 650 | 433.90 | 702 | 461.20 | 754 | 482.00 | 806 | 505.40 | |
| 28 | 1.071 | 560 | 418.60 | 616 | 448.00 | 700 | 457.80 | 756 | 487.20 | 812 | 509.60 | 868 | 534.80 | |
| 30 | 1.147 | 600 | 439.70 | 660 | 471.20 | 750 | 481.70 | 810 | 513.20 | 870 | 537.20 | 930 | 564.20 | |
| 32 | 1.223 | 640 | 460.80 | 704 | 494.40 | 800 | 505.60 | 864 | 539.20 | 928 | 564.80 | 992 | 593.60 | |
| 34 | 1.299 | 680 | 481.90 | 748 | 517.60 | 850 | 529.50 | 918 | 565.20 | 986 | 592.40 | 1054 | 623.00 | |
| 36 | 1.375 | 720 | 503.00 | 792 | 540.80 | 900 | 553.40 | 972 | 591.20 | 1044 | 620.00 | 1116 | 652.40 | |
| 38 | 1.451 | 760 | 524.10 | 836 | 564.00 | 950 | 577.30 | 1026 | 617.20 | 1102 | 647.60 | 1178 | 681.80 | |
| 40 | 1.527 | 800 | 545.20 | 880 | 587.20 | 1000 | 601.20 | 1080 | 643.20 | 1160 | 675.20 | 1240 | 711.20 | |
| 42 | 1.603 | 840 | 566.30 | 924 | 610.40 | 1050 | 625.10 | 1134 | 669.20 | 1218 | 702.80 | 1302 | 740.60 | |
| 44 | 1.679 | 880 | 587.40 | 968 | 633.60 | 1100 | 649.00 | 1188 | 695.20 | 1276 | 730.40 | 1364 | 770.00 | |
| 46 | 1.755 | 920 | 608.50 | 1012 | 656.80 | 1150 | 672.90 | 1242 | 721.20 | 1334 | 758.00 | 1426 | 799.40 | |
| 48 | 1.831 | 960 | 629.60 | 1056 | 680.00 | 1200 | 696.80 | 1296 | 747.20 | 1392 | 785.60 | 1488 | 828.80 | |
| 50 | 1.907 | 1000 | 650.70 | 1100 | 703.20 | 1250 | 720.70 | 1350 | 773.20 | 1450 | 813.20 | 1550 | 858.20 | |
| 52 | 1.983 | 1040 | 671.80 | 1144 | 726.40 | 1300 | 744.60 | 1404 | 799.20 | 1508 | 840.80 | 1612 | 887.60 | |
| 54 | 2.059 | 1080 | 692.90 | 1188 | 749.60 | 1350 | 768.50 | 1458 | 825.20 | 1566 | 868.40 | 1674 | 917.00 | |
| 56 | 2.135 | 1120 | 714.00 | 1232 | 772.80 | 1400 | 792.40 | 1512 | 851.20 | 1624 | 896.00 | 1736 | 946.40 | |
| 58 | 2.211 | 1160 | 735.10 | 1276 | 796.00 | 1450 | 816.30 | 1566 | 877.20 | 1682 | 923.60 | 1798 | 975.80 | |
| 60 | 2.287 | 1200 | 756.20 | 1320 | 819.20 | 1500 | 840.20 | 1620 | 903.20 | 1740 | 951.20 | 1860 | 1005.20 | |
| 62 | 2.363 | 1240 | 777.30 | 1364 | 842.40 | 1550 | 864.10 | 1674 | 929.20 | 1798 | 978.80 | 1922 | 1034.60 | |
| 64 | 2.439 | 1280 | 798.40 | 1408 | 865.60 | 1600 | 888.00 | 1728 | 955.20 | 1856 | 1006.40 | 1984 | 1064.00 | |
| 66 | 2.515 | 1320 | 819.50 | 1452 | 888.80 | 1650 | 911.90 | 1782 | 981.20 | 1914 | 1034.00 | 2046 | 1093.40 | |
| 68 | 2.591 | 1360 | 840.60 | 1496 | 912.00 | 1700 | 935.80 | 1836 | 1007.20 | 1972 | 1061.60 | 2108 | 1122.80 | |
| 70 | 2.667 | 1400 | 861.70 | 1540 | 935.20 | 1750 | 959.70 | 1890 | 1033.20 | 2030 | 1089.20 | 2170 | 1152.20 | |
| 72 | 2.743 | 1440 | 882.80 | 1584 | 958.40 | 1800 | 983.60 | 1944 | 1059.20 | 2088 | 1116.80 | 2232 | 1181.60 | |
| 74 | 2.819 | 1480 | 903.90 | 1628 | 981.60 | 1850 | 1007.50 | 1998 | 1085.20 | 2146 | 1144.40 | 2294 | 1211.00 | |
| 76 | 2.895 | 1520 | 925.00 | 1672 | 1004.80 | 1900 | 1031.40 | 2052 | 1111.20 | 2204 | 1172.00 | 2356 | 1240.40 | |
| 78 | 2.971 | 1560 | 946.10 | 1716 | 1028.00 | 1950 | 1055.30 | 2106 | 1137.20 | 2262 | 1199.60 | 2418 | 1269.80 | |
| 80 | 3.047 | 1600 | 967.20 | 1760 | 1051.20 | 2000 | 1079.20 | 2160 | 1163.20 | 2320 | 1227.20 | 2480 | 1299.20 | |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 23 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base + Preis/prix EL | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 |
| | | 10.55 | | 11.60 | | 11.95 | | 13.00 | | 13.80 | | 14.70 | | |

BoCalor Classic







RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|---|---|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Modell/modèle | | 1S70 | 1S80 | 1S90 | 1S100 | 1S110 | 1S120 | | | | | | |
| H | mm | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | | | | |
| T | mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | |
| M | kg/El. | 0.58 | 0.66 | 0.73 | 0.79 | 0.87 | 0.94 | | | | | | |
| V | dm ³ /El. | 0.30 | 0.35 | 0.39 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | | | | | | |
| A | m ² /El. | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | | | | | | |
| s | % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| q _{ms} | kg/h El. | 3.00 | 3.40 | 3.80 | 4.20 | 4.60 | 5.00 | | | | | | |
| n | Exp. | 1.28 | 1.28 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | | | | | | |
| Elemente éléments | L m | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 1 | — | 36 | 139.30 | 40 | 140.85 | 44 | 142.30 | 49 | 143.90 | 53 | 145.40 | 57 | 146.95 |
| 6 | 0.235 | 216 | 219.80 | 240 | 229.10 | 264 | 237.80 | 294 | 247.40 | 318 | 256.40 | 342 | 265.70 |
| 8 | 0.311 | 288 | 252.00 | 320 | 264.40 | 352 | 276.00 | 392 | 288.80 | 424 | 300.80 | 456 | 313.20 |
| 10 | 0.387 | 360 | 284.20 | 400 | 299.70 | 440 | 314.20 | 490 | 330.20 | 530 | 345.20 | 570 | 360.70 |
| 12 | 0.463 | 432 | 316.40 | 480 | 335.00 | 528 | 352.40 | 588 | 371.60 | 636 | 389.60 | 684 | 408.20 |
| 14 | 0.539 | 504 | 348.60 | 560 | 370.30 | 616 | 390.60 | 686 | 413.00 | 742 | 434.00 | 798 | 455.70 |
| 16 | 0.615 | 576 | 380.80 | 640 | 405.60 | 704 | 428.80 | 784 | 454.40 | 848 | 478.40 | 912 | 503.20 |
| 18 | 0.691 | 648 | 413.00 | 720 | 440.90 | 792 | 467.00 | 882 | 495.80 | 954 | 522.80 | 1026 | 550.70 |
| 20 | 0.767 | 720 | 445.20 | 800 | 476.20 | 880 | 505.20 | 980 | 537.20 | 1060 | 567.20 | 1140 | 598.20 |
| 22 | 0.843 | 792 | 477.40 | 880 | 511.50 | 968 | 543.40 | 1078 | 578.60 | 1166 | 611.60 | 1254 | 645.70 |
| 24 | 0.919 | 864 | 509.60 | 960 | 546.80 | 1056 | 581.60 | 1176 | 620.00 | 1272 | 656.00 | 1368 | 693.20 |
| 26 | 0.995 | 936 | 541.80 | 1040 | 582.10 | 1144 | 619.80 | 1274 | 661.40 | 1378 | 700.40 | 1482 | 740.70 |
| 28 | 1.071 | 1008 | 574.00 | 1120 | 617.40 | 1232 | 658.00 | 1372 | 702.80 | 1484 | 744.80 | 1596 | 788.20 |
| 30 | 1.147 | 1080 | 606.20 | 1200 | 652.70 | 1320 | 696.20 | 1470 | 744.20 | 1590 | 789.20 | 1710 | 835.70 |
| 32 | 1.223 | 1152 | 638.40 | 1280 | 688.00 | 1408 | 734.40 | 1568 | 785.60 | 1696 | 833.60 | 1824 | 883.20 |
| 34 | 1.299 | 1224 | 670.60 | 1360 | 723.30 | 1496 | 772.60 | 1666 | 827.00 | 1802 | 878.00 | 1938 | 930.70 |
| 36 | 1.375 | 1296 | 702.80 | 1440 | 758.60 | 1584 | 810.80 | 1764 | 868.40 | 1908 | 922.40 | 2052 | 978.20 |
| 38 | 1.451 | 1368 | 735.00 | 1520 | 793.90 | 1672 | 849.00 | 1862 | 909.80 | 2014 | 966.80 | 2166 | 1025.70 |
| 40 | 1.527 | 1440 | 767.20 | 1600 | 829.20 | 1760 | 887.20 | 1960 | 951.20 | 2120 | 1011.20 | 2280 | 1073.20 |
| 42 | 1.603 | 1512 | 799.40 | 1680 | 864.50 | 1848 | 925.40 | 2058 | 992.60 | 2226 | 1055.60 | 2394 | 1120.70 |
| 44 | 1.679 | 1584 | 831.60 | 1760 | 899.80 | 1936 | 963.60 | 2156 | 1034.00 | 2332 | 1100.00 | 2508 | 1168.20 |
| 46 | 1.755 | 1656 | 863.80 | 1840 | 935.10 | 2024 | 1001.80 | 2254 | 1075.40 | 2438 | 1144.40 | 2622 | 1215.70 |
| 48 | 1.831 | 1728 | 896.00 | 1920 | 970.40 | 2112 | 1040.00 | 2352 | 1116.80 | 2544 | 1188.80 | 2736 | 1263.20 |
| 50 | 1.907 | 1800 | 928.20 | 2000 | 1005.70 | 2200 | 1078.20 | 2450 | 1158.20 | 2650 | 1233.20 | 2850 | 1310.70 |
| 52 | 1.983 | 1872 | 960.40 | 2080 | 1041.00 | 2288 | 1116.40 | 2548 | 1199.60 | 2756 | 1277.60 | 2964 | 1358.20 |
| 54 | 2.059 | 1944 | 992.60 | 2160 | 1076.30 | 2376 | 1154.60 | 2646 | 1241.00 | 2862 | 1322.00 | 3078 | 1405.70 |
| 56 | 2.135 | 2016 | 1024.80 | 2240 | 1111.60 | 2464 | 1192.80 | 2744 | 1282.40 | 2968 | 1366.40 | 3192 | 1453.20 |
| 58 | 2.211 | 2088 | 1057.00 | 2320 | 1146.90 | 2552 | 1231.00 | 2842 | 1323.80 | 3074 | 1410.80 | 3306 | 1500.70 |
| 60 | 2.287 | 2160 | 1089.20 | 2400 | 1182.20 | 2640 | 1269.20 | 2940 | 1365.20 | 3180 | 1455.20 | 3420 | 1548.20 |
| 62 | 2.363 | 2232 | 1121.40 | 2480 | 1217.50 | 2728 | 1307.40 | 3038 | 1406.60 | 3286 | 1499.60 | 3534 | 1595.70 |
| 64 | 2.439 | 2304 | 1153.60 | 2560 | 1252.80 | 2816 | 1345.60 | 3136 | 1448.00 | 3392 | 1544.00 | 3648 | 1643.20 |
| 66 | 2.515 | 2376 | 1185.80 | 2640 | 1288.10 | 2904 | 1383.80 | 3234 | 1489.40 | 3498 | 1588.40 | 3762 | 1690.70 |
| 68 | 2.591 | 2448 | 1218.00 | 2720 | 1323.40 | 2992 | 1422.00 | 3332 | 1530.80 | 3604 | 1632.80 | 3876 | 1738.20 |
| 70 | 2.667 | 2520 | 1250.20 | 2800 | 1358.70 | 3080 | 1460.20 | 3430 | 1572.20 | 3710 | 1677.20 | 3990 | 1785.70 |
| 72 | 2.743 | 2592 | 1282.40 | 2880 | 1394.00 | 3168 | 1498.40 | 3528 | 1613.60 | 3816 | 1721.60 | 4104 | 1833.20 |
| 74 | 2.819 | 2664 | 1314.60 | 2960 | 1429.30 | 3256 | 1536.60 | 3626 | 1655.00 | 3922 | 1766.00 | 4218 | 1880.70 |
| 76 | 2.895 | 2736 | 1346.80 | 3040 | 1464.60 | 3344 | 1574.80 | 3724 | 1696.40 | 4028 | 1810.40 | 4332 | 1928.20 |
| 78 | 2.971 | 2808 | 1379.00 | 3120 | 1499.90 | 3432 | 1613.00 | 3822 | 1737.80 | 4134 | 1854.80 | 4446 | 1975.70 |
| 80 | 3.047 | 2880 | 1411.20 | 3200 | 1535.20 | 3520 | 1651.20 | 3920 | 1779.20 | 4240 | 1899.20 | 4560 | 2023.20 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 24 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 24 | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | |
| + Preis/prix EL | | 16.10 | | 17.65 | | 19.10 | | 20.70 | | 22.20 | | 23.75 | |

BoCalor Classic







RUNDRÖHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Modell/modèle | 1S130 | 1S140 | 1S150 | 1S160 | 1S180 | 1S200 | | | | | | | |
| H mm | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 | | | | | | | |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | | |
| M kg/El. | 1.01 | 1.09 | 1.16 | 1.23 | 1.38 | 1.53 | | | | | | | |
| V dm³/El. | 0.55 | 0.59 | 0.63 | 0.67 | 0.75 | 0.83 | | | | | | | |
| A m²/El. | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | |
| q _{ms} kg/h El. | 5.40 | 5.70 | 6.10 | 6.50 | 7.20 | 8.00 | | | | | | | |
| n Exp. | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.31 | 1.31 | | | | | | | |
| Elemente éléments | L m | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 1 | — | 61 | 148.40 | 66 | 150.00 | 70 | 151.60 | 74 | 153.10 | 83 | 156.10 | 92 | 159.05 |
| 6 | 0.235 | 366 | 274.40 | 396 | 284.00 | 420 | 293.60 | 444 | 302.60 | 498 | 320.60 | 552 | 338.30 |
| 8 | 0.311 | 488 | 324.80 | 528 | 337.60 | 560 | 350.40 | 592 | 362.40 | 664 | 386.40 | 736 | 410.00 |
| 10 | 0.387 | 610 | 375.20 | 660 | 391.20 | 700 | 407.20 | 740 | 422.20 | 830 | 452.20 | 920 | 481.70 |
| 12 | 0.463 | 732 | 425.60 | 792 | 444.80 | 840 | 464.00 | 888 | 482.00 | 996 | 518.00 | 1104 | 553.40 |
| 14 | 0.539 | 854 | 476.00 | 924 | 498.40 | 980 | 520.80 | 1036 | 541.80 | 1162 | 583.80 | 1288 | 625.10 |
| 16 | 0.615 | 976 | 526.40 | 1056 | 552.00 | 1120 | 577.60 | 1184 | 601.60 | 1328 | 649.60 | 1472 | 696.80 |
| 18 | 0.691 | 1098 | 576.80 | 1188 | 605.60 | 1260 | 634.40 | 1332 | 661.40 | 1494 | 715.40 | 1656 | 768.50 |
| 20 | 0.767 | 1220 | 627.20 | 1320 | 659.20 | 1400 | 691.20 | 1480 | 721.20 | 1660 | 781.20 | 1840 | 840.20 |
| 22 | 0.843 | 1342 | 677.60 | 1452 | 712.80 | 1540 | 748.00 | 1628 | 781.00 | 1826 | 847.00 | 2024 | 911.90 |
| 24 | 0.919 | 1464 | 728.00 | 1584 | 766.40 | 1680 | 804.80 | 1776 | 840.80 | 1992 | 912.80 | 2208 | 983.60 |
| 26 | 0.995 | 1586 | 778.40 | 1716 | 820.00 | 1820 | 861.60 | 1924 | 900.60 | 2158 | 978.60 | 2392 | 1055.30 |
| 28 | 1.071 | 1708 | 828.80 | 1848 | 873.60 | 1960 | 918.40 | 2072 | 960.40 | 2324 | 1044.40 | 2576 | 1127.00 |
| 30 | 1.147 | 1830 | 879.20 | 1980 | 927.20 | 2100 | 975.20 | 2220 | 1020.20 | 2490 | 1110.20 | 2760 | 1198.70 |
| 32 | 1.223 | 1952 | 929.60 | 2112 | 980.80 | 2240 | 1032.00 | 2368 | 1080.00 | 2656 | 1176.00 | 2944 | 1270.40 |
| 34 | 1.299 | 2074 | 980.00 | 2244 | 1034.40 | 2380 | 1088.80 | 2516 | 1139.80 | 2822 | 1241.80 | 3128 | 1342.10 |
| 36 | 1.375 | 2196 | 1030.40 | 2376 | 1088.00 | 2520 | 1145.60 | 2664 | 1199.60 | 2988 | 1307.60 | 3312 | 1413.80 |
| 38 | 1.451 | 2318 | 1080.80 | 2508 | 1141.60 | 2660 | 1202.40 | 2812 | 1259.40 | 3154 | 1373.40 | 3496 | 1485.50 |
| 40 | 1.527 | 2440 | 1131.20 | 2640 | 1195.20 | 2800 | 1259.20 | 2960 | 1319.20 | 3320 | 1439.20 | 3680 | 1557.20 |
| 42 | 1.603 | 2562 | 1181.60 | 2772 | 1248.80 | 2940 | 1316.00 | 3108 | 1379.00 | 3486 | 1505.00 | 3864 | 1628.90 |
| 44 | 1.679 | 2684 | 1232.00 | 2904 | 1302.40 | 3080 | 1372.80 | 3256 | 1438.80 | 3652 | 1570.80 | 4048 | 1700.60 |
| 46 | 1.755 | 2806 | 1282.40 | 3036 | 1356.00 | 3220 | 1429.60 | 3404 | 1498.60 | 3818 | 1636.60 | 4232 | 1772.30 |
| 48 | 1.831 | 2928 | 1332.80 | 3168 | 1409.60 | 3360 | 1486.40 | 3552 | 1558.40 | 3984 | 1702.40 | 4416 | 1844.00 |
| 50 | 1.907 | 3050 | 1383.20 | 3300 | 1463.20 | 3500 | 1543.20 | 3700 | 1618.20 | 4150 | 1768.20 | 4600 | 1915.70 |
| 52 | 1.983 | 3172 | 1433.60 | 3432 | 1516.80 | 3640 | 1600.00 | 3848 | 1678.00 | 4316 | 1834.00 | 4784 | 1987.40 |
| 54 | 2.059 | 3294 | 1484.00 | 3564 | 1570.40 | 3780 | 1656.80 | 3996 | 1737.80 | 4482 | 1899.80 | 4968 | 2059.10 |
| 56 | 2.135 | 3416 | 1534.40 | 3696 | 1624.00 | 3920 | 1713.60 | 4144 | 1797.60 | 4648 | 1965.60 | 5152 | 2130.80 |
| 58 | 2.211 | 3538 | 1584.80 | 3828 | 1677.60 | 4060 | 1770.40 | 4292 | 1857.40 | 4814 | 2031.40 | 5336 | 2202.50 |
| 60 | 2.287 | 3660 | 1635.20 | 3960 | 1731.20 | 4200 | 1827.20 | 4440 | 1917.20 | 4980 | 2097.20 | 5520 | 2274.20 |
| 62 | 2.363 | 3782 | 1685.60 | 4092 | 1784.80 | 4340 | 1884.00 | 4588 | 1977.00 | 5146 | 2163.00 | 5704 | 2345.90 |
| 64 | 2.439 | 3904 | 1736.00 | 4224 | 1838.40 | 4480 | 1940.80 | 4736 | 2036.80 | 5312 | 2228.80 | 5888 | 2417.60 |
| 66 | 2.515 | 4026 | 1786.40 | 4356 | 1892.00 | 4620 | 1997.60 | 4884 | 2096.60 | 5478 | 2294.60 | 6072 | 2489.30 |
| 68 | 2.591 | 4148 | 1836.80 | 4488 | 1945.60 | 4760 | 2054.40 | 5032 | 2156.40 | 5644 | 2360.40 | 6256 | 2561.00 |
| 70 | 2.667 | 4270 | 1887.20 | 4620 | 1999.20 | 4900 | 2111.20 | 5180 | 2216.20 | 5810 | 2426.20 | 6440 | 2632.70 |
| 72 | 2.743 | 4392 | 1937.60 | 4752 | 2052.80 | 5040 | 2168.00 | 5328 | 2276.00 | 5976 | 2492.00 | 6624 | 2704.40 |
| 74 | 2.819 | 4514 | 1988.00 | 4884 | 2106.40 | 5180 | 2224.80 | 5476 | 2335.80 | 6142 | 2557.80 | 6808 | 2776.10 |
| 76 | 2.895 | 4636 | 2038.40 | 5016 | 2160.00 | 5320 | 2281.60 | 5624 | 2395.60 | 6308 | 2623.60 | 6992 | 2847.80 |
| 78 | 2.971 | 4758 | 2088.80 | 5148 | 2213.60 | 5460 | 2338.40 | 5772 | 2455.40 | 6474 | 2689.40 | 7176 | 2919.50 |
| 80 | 3.047 | 4880 | 2139.20 | 5280 | 2267.20 | 5600 | 2395.20 | 5920 | 2515.20 | 6640 | 2755.20 | 7360 | 2991.20 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 25 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base + Preis/prix EL | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | | 123.20 | |
| | | 25.20 | | 26.80 | | 28.40 | | 29.90 | | 32.90 | | 35.85 | |

BoCalor Classic





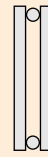

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K (75^\circ/65^\circ/20^\circ C)$

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|--|---|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Modell/modèle | | 2S35 | 2S40 | 2S45 | 2S50 | 2S55 | 2S60 | | | | | | |
| H | mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | | | | | | |
| T | mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | | | |
| M | kg/El. | 0.61 | 0.69 | 0.77 | 0.86 | 0.92 | 0.99 | | | | | | |
| V | dm ³ /El. | 0.30 | 0.33 | 0.37 | 0.41 | 0.45 | 0.49 | | | | | | |
| A | m ² /El. | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | | | | | | |
| s | % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| q _{ms} | kg/h El. | 2.50 | 2.80 | 3.20 | 3.50 | 3.80 | 4.00 | | | | | | |
| n | Exp. | 1.30 | 1.30 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | | | | | | |
| Elemente éléments | L m | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 1 | — | 31 | 342.10 | 35 | 343.55 | 38 | 344.65 | 42 | 346.15 | 45 | 347.40 | 49 | 348.65 |
| 6 | 0.235 | 186 | 436.10 | 210 | 444.80 | 228 | 451.40 | 252 | 460.40 | 270 | 467.90 | 294 | 475.40 |
| 8 | 0.311 | 248 | 473.70 | 280 | 485.30 | 304 | 494.10 | 336 | 506.10 | 360 | 516.10 | 392 | 526.10 |
| 10 | 0.387 | 310 | 511.30 | 350 | 525.80 | 380 | 536.80 | 420 | 551.80 | 450 | 564.30 | 490 | 576.80 |
| 12 | 0.463 | 372 | 548.90 | 420 | 566.30 | 456 | 579.50 | 504 | 597.50 | 540 | 612.50 | 588 | 627.50 |
| 14 | 0.539 | 434 | 586.50 | 490 | 606.80 | 532 | 622.20 | 588 | 643.20 | 630 | 660.70 | 686 | 678.20 |
| 16 | 0.615 | 496 | 624.10 | 560 | 647.30 | 608 | 664.90 | 672 | 688.90 | 720 | 708.90 | 784 | 728.90 |
| 18 | 0.691 | 558 | 661.70 | 630 | 687.80 | 684 | 707.60 | 756 | 734.60 | 810 | 757.10 | 882 | 779.60 |
| 20 | 0.767 | 620 | 699.30 | 700 | 728.30 | 760 | 750.30 | 840 | 780.30 | 900 | 805.30 | 980 | 830.30 |
| 22 | 0.843 | 682 | 736.90 | 770 | 768.80 | 836 | 793.00 | 924 | 826.00 | 990 | 853.50 | 1078 | 881.00 |
| 24 | 0.919 | 744 | 774.50 | 840 | 809.30 | 912 | 835.70 | 1008 | 871.70 | 1080 | 901.70 | 1176 | 931.70 |
| 26 | 0.995 | 806 | 812.10 | 910 | 849.80 | 988 | 878.40 | 1092 | 917.40 | 1170 | 949.90 | 1274 | 982.40 |
| 28 | 1.071 | 868 | 849.70 | 980 | 890.30 | 1064 | 921.10 | 1176 | 963.10 | 1260 | 998.10 | 1372 | 1033.10 |
| 30 | 1.147 | 930 | 887.30 | 1050 | 930.80 | 1140 | 963.80 | 1260 | 1008.80 | 1350 | 1046.30 | 1470 | 1083.80 |
| 32 | 1.223 | 992 | 924.90 | 1120 | 971.30 | 1216 | 1006.50 | 1344 | 1054.50 | 1440 | 1094.50 | 1568 | 1134.50 |
| 34 | 1.299 | 1054 | 962.50 | 1190 | 1011.80 | 1292 | 1049.20 | 1428 | 1100.20 | 1530 | 1142.70 | 1666 | 1185.20 |
| 36 | 1.375 | 1116 | 1000.10 | 1260 | 1052.30 | 1368 | 1091.90 | 1512 | 1145.90 | 1620 | 1190.90 | 1764 | 1235.90 |
| 38 | 1.451 | 1178 | 1037.70 | 1330 | 1092.80 | 1444 | 1134.60 | 1596 | 1191.60 | 1710 | 1239.10 | 1862 | 1286.60 |
| 40 | 1.527 | 1240 | 1075.30 | 1400 | 1133.30 | 1520 | 1177.30 | 1680 | 1237.30 | 1800 | 1287.30 | 1960 | 1337.30 |
| 42 | 1.603 | 1302 | 1112.90 | 1470 | 1173.80 | 1596 | 1220.00 | 1764 | 1283.00 | 1890 | 1335.50 | 2058 | 1388.00 |
| 44 | 1.679 | 1364 | 1150.50 | 1540 | 1214.30 | 1672 | 1262.70 | 1848 | 1328.70 | 1980 | 1383.70 | 2156 | 1438.70 |
| 46 | 1.755 | 1426 | 1188.10 | 1610 | 1254.80 | 1748 | 1305.40 | 1932 | 1374.40 | 2070 | 1431.90 | 2254 | 1489.40 |
| 48 | 1.831 | 1488 | 1225.70 | 1680 | 1295.30 | 1824 | 1348.10 | 2016 | 1420.10 | 2160 | 1480.10 | 2352 | 1540.10 |
| 50 | 1.907 | 1550 | 1263.30 | 1750 | 1335.80 | 1900 | 1390.80 | 2100 | 1465.80 | 2250 | 1528.30 | 2450 | 1590.80 |
| 52 | 1.983 | 1612 | 1300.90 | 1820 | 1376.30 | 1976 | 1433.50 | 2184 | 1511.50 | 2340 | 1576.50 | 2548 | 1641.50 |
| 54 | 2.059 | 1674 | 1338.50 | 1890 | 1416.80 | 2052 | 1476.20 | 2268 | 1557.20 | 2430 | 1624.70 | 2646 | 1692.20 |
| 56 | 2.135 | 1736 | 1376.10 | 1960 | 1457.30 | 2128 | 1518.90 | 2352 | 1602.90 | 2520 | 1672.90 | 2744 | 1742.90 |
| 58 | 2.211 | 1798 | 1413.70 | 2030 | 1497.80 | 2204 | 1561.60 | 2436 | 1648.60 | 2610 | 1721.10 | 2842 | 1793.60 |
| 60 | 2.287 | 1860 | 1451.30 | 2100 | 1538.30 | 2280 | 1604.30 | 2520 | 1694.30 | 2700 | 1769.30 | 2940 | 1844.30 |
| 62 | 2.363 | 1922 | 1488.90 | 2170 | 1578.80 | 2356 | 1647.00 | 2604 | 1740.00 | 2790 | 1817.50 | 3038 | 1895.00 |
| 64 | 2.439 | 1984 | 1526.50 | 2240 | 1619.30 | 2432 | 1689.70 | 2688 | 1785.70 | 2880 | 1865.70 | 3136 | 1945.70 |
| 66 | 2.515 | 2046 | 1564.10 | 2310 | 1659.80 | 2508 | 1732.40 | 2772 | 1831.40 | 2970 | 1913.90 | 3234 | 1996.40 |
| 68 | 2.591 | 2108 | 1601.70 | 2380 | 1700.30 | 2584 | 1775.10 | 2856 | 1877.10 | 3060 | 1962.10 | 3332 | 2047.10 |
| 70 | 2.667 | 2170 | 1639.30 | 2450 | 1740.80 | 2660 | 1817.80 | 2940 | 1922.80 | 3150 | 2010.30 | 3430 | 2097.80 |
| 72 | 2.743 | 2232 | 1676.90 | 2520 | 1781.30 | 2736 | 1860.50 | 3024 | 1968.50 | 3240 | 2058.50 | 3528 | 2148.50 |
| 74 | 2.819 | 2294 | 1714.50 | 2590 | 1821.80 | 2812 | 1903.20 | 3108 | 2014.20 | 3330 | 2106.70 | 3626 | 2199.20 |
| 76 | 2.895 | 2356 | 1752.10 | 2660 | 1862.30 | 2888 | 1945.90 | 3192 | 2059.90 | 3420 | 2154.90 | 3724 | 2249.90 |
| 78 | 2.971 | 2418 | 1789.70 | 2730 | 1902.80 | 2964 | 1988.60 | 3276 | 2105.60 | 3510 | 2203.10 | 3822 | 2300.60 |
| 80 | 3.047 | 2480 | 1827.30 | 2800 | 1943.30 | 3040 | 2031.30 | 3360 | 2151.30 | 3600 | 2251.30 | 3920 | 2351.30 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 26 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 26 | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | |
| + Preis/prix EL | | 18.80 | | 20.25 | | 21.35 | | 22.85 | | 24.10 | | 25.35 | |

BoCalor Classic

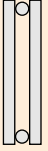
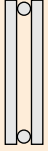




RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| Modell/modèle | 2S70 | 2S80 | 2S90 | 2S100 | 2S110 | 2S120 | | | | | | | | |
| H mm | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | | | | | | |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | | | | | |
| M kg/El. | 1.14 | 1.29 | 1.44 | 1.58 | 1.74 | 1.90 | | | | | | | | |
| V dm³/El. | 0.57 | 0.65 | 0.72 | 0.80 | 0.88 | 0.96 | | | | | | | | |
| A m²/El. | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.20 | | | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | | |
| q _{ms} kg/h El. | 4.60 | 5.10 | 5.70 | 6.20 | 6.80 | 7.30 | | | | | | | | |
| n Exp. | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | | | | | | | | |
| Elemente éléments | L m | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | |
| 1 | — | 55 | 351.55 | 62 | 354.10 | 68 | 356.55 | 74 | 359.15 | 81 | 362.05 | 87 | 364.35 | |
| 6 | 0.235 | 330 | 492.80 | 372 | 508.10 | 408 | 522.80 | 444 | 538.40 | 486 | 555.80 | 522 | 569.60 | |
| 8 | 0.311 | 440 | 549.30 | 496 | 569.70 | 544 | 589.30 | 592 | 610.10 | 648 | 633.30 | 696 | 651.70 | |
| 10 | 0.387 | 550 | 605.80 | 620 | 631.30 | 680 | 655.80 | 740 | 681.80 | 810 | 710.80 | 870 | 733.80 | |
| 12 | 0.463 | 660 | 662.30 | 744 | 692.90 | 816 | 722.30 | 888 | 753.50 | 972 | 788.30 | 1044 | 815.90 | |
| 14 | 0.539 | 770 | 718.80 | 868 | 754.50 | 952 | 788.80 | 1036 | 825.20 | 1134 | 865.80 | 1218 | 898.00 | |
| 16 | 0.615 | 880 | 775.30 | 992 | 816.10 | 1088 | 855.30 | 1184 | 896.90 | 1296 | 943.30 | 1392 | 980.10 | |
| 18 | 0.691 | 990 | 831.80 | 1116 | 877.70 | 1224 | 921.80 | 1332 | 968.60 | 1458 | 1020.80 | 1566 | 1062.20 | |
| 20 | 0.767 | 1100 | 888.30 | 1240 | 939.30 | 1360 | 988.30 | 1480 | 1040.30 | 1620 | 1098.30 | 1740 | 1144.30 | |
| 22 | 0.843 | 1210 | 944.80 | 1364 | 1000.90 | 1496 | 1054.80 | 1628 | 1112.00 | 1782 | 1175.80 | 1914 | 1226.40 | |
| 24 | 0.919 | 1320 | 1001.30 | 1488 | 1062.50 | 1632 | 1121.30 | 1776 | 1183.70 | 1944 | 1253.30 | 2088 | 1308.50 | |
| 26 | 0.995 | 1430 | 1057.80 | 1612 | 1124.10 | 1768 | 1187.80 | 1924 | 1255.40 | 2106 | 1330.80 | 2262 | 1390.60 | |
| 28 | 1.071 | 1540 | 1114.30 | 1736 | 1185.70 | 1904 | 1254.30 | 2072 | 1327.10 | 2268 | 1408.30 | 2436 | 1472.70 | |
| 30 | 1.147 | 1650 | 1170.80 | 1860 | 1247.30 | 2040 | 1320.80 | 2220 | 1398.80 | 2430 | 1485.80 | 2610 | 1554.80 | |
| 32 | 1.223 | 1760 | 1227.30 | 1984 | 1308.90 | 2176 | 1387.30 | 2368 | 1470.50 | 2592 | 1563.30 | 2784 | 1636.90 | |
| 34 | 1.299 | 1870 | 1283.80 | 2108 | 1370.50 | 2312 | 1453.80 | 2516 | 1542.20 | 2754 | 1640.80 | 2958 | 1719.00 | |
| 36 | 1.375 | 1980 | 1340.30 | 2232 | 1432.10 | 2448 | 1520.30 | 2664 | 1613.90 | 2916 | 1718.30 | 3132 | 1801.10 | |
| 38 | 1.451 | 2090 | 1396.80 | 2356 | 1493.70 | 2584 | 1586.80 | 2812 | 1685.60 | 3078 | 1795.80 | 3306 | 1883.20 | |
| 40 | 1.527 | 2200 | 1453.30 | 2480 | 1555.30 | 2720 | 1653.30 | 2960 | 1757.30 | 3240 | 1873.30 | 3480 | 1965.30 | |
| 42 | 1.603 | 2310 | 1509.80 | 2604 | 1616.90 | 2856 | 1719.80 | 3108 | 1829.00 | 3402 | 1950.80 | 3654 | 2047.40 | |
| 44 | 1.679 | 2420 | 1566.30 | 2728 | 1678.50 | 2992 | 1786.30 | 3256 | 1900.70 | 3564 | 2028.30 | 3828 | 2129.50 | |
| 46 | 1.755 | 2530 | 1622.80 | 2852 | 1740.10 | 3128 | 1852.80 | 3404 | 1972.40 | 3726 | 2105.80 | 4002 | 2211.60 | |
| 48 | 1.831 | 2640 | 1679.30 | 2976 | 1801.70 | 3264 | 1919.30 | 3552 | 2044.10 | 3888 | 2183.30 | 4176 | 2293.70 | |
| 50 | 1.907 | 2750 | 1735.80 | 3100 | 1863.30 | 3400 | 1985.80 | 3700 | 2115.80 | 4050 | 2260.80 | 4350 | 2375.80 | |
| 52 | 1.983 | 2860 | 1792.30 | 3224 | 1924.90 | 3536 | 2052.30 | 3848 | 2187.50 | 4212 | 2338.30 | 4524 | 2457.90 | |
| 54 | 2.059 | 2970 | 1848.80 | 3348 | 1986.50 | 3672 | 2118.80 | 3996 | 2259.20 | 4374 | 2415.80 | 4698 | 2540.00 | |
| 56 | 2.135 | 3080 | 1905.30 | 3472 | 2048.10 | 3808 | 2185.30 | 4144 | 2330.90 | 4536 | 2493.30 | 4872 | 2622.10 | |
| 58 | 2.211 | 3190 | 1961.80 | 3596 | 2109.70 | 3944 | 2251.80 | 4292 | 2402.60 | 4698 | 2570.80 | 5046 | 2704.20 | |
| 60 | 2.287 | 3300 | 2018.30 | 3720 | 2171.30 | 4080 | 2318.30 | 4440 | 2474.30 | 4860 | 2648.30 | 5220 | 2786.30 | |
| 62 | 2.363 | 3410 | 2074.80 | 3844 | 2232.90 | 4216 | 2384.80 | 4588 | 2546.00 | 5022 | 2725.80 | 5394 | 2868.40 | |
| 64 | 2.439 | 3520 | 2131.30 | 3968 | 2294.50 | 4352 | 2451.30 | 4736 | 2617.70 | 5184 | 2803.30 | 5568 | 2950.50 | |
| 66 | 2.515 | 3630 | 2187.80 | 4092 | 2356.10 | 4488 | 2517.80 | 4884 | 2689.40 | 5346 | 2880.80 | 5742 | 3032.60 | |
| 68 | 2.591 | 3740 | 2244.30 | 4216 | 2417.70 | 4624 | 2584.30 | 5032 | 2761.10 | 5508 | 2958.30 | 5916 | 3114.70 | |
| 70 | 2.667 | 3850 | 2300.80 | 4340 | 2479.30 | 4760 | 2650.80 | 5180 | 2832.80 | 5670 | 3035.80 | 6090 | 3196.80 | |
| 72 | 2.743 | 3960 | 2357.30 | 4464 | 2540.90 | 4896 | 2717.30 | 5328 | 2904.50 | 5832 | 3113.30 | 6264 | 3278.90 | |
| 74 | 2.819 | 4070 | 2413.80 | 4588 | 2602.50 | 5032 | 2783.80 | 5476 | 2976.20 | 5994 | 3190.80 | 6438 | 3361.00 | |
| 76 | 2.895 | 4180 | 2470.30 | 4712 | 2664.10 | 5168 | 2850.30 | 5624 | 3047.90 | 6156 | 3268.30 | 6612 | 3443.10 | |
| 78 | 2.971 | 4290 | 2526.80 | 4836 | 2725.70 | 5304 | 2916.80 | 5772 | 3119.60 | 6318 | 3345.80 | 6786 | 3525.20 | |
| 80 | 3.047 | 4400 | 2583.30 | 4960 | 2787.30 | 5440 | 2983.30 | 5920 | 3191.30 | 6480 | 3423.30 | 6960 | 3607.30 | |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 27 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base + Preis/prix EL | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 |
| | | 28.25 | | 30.80 | | 33.25 | | 35.85 | | 38.75 | | 41.05 | | |

BoCalor Classic





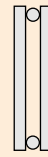

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| | |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|--|---|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Modell/modèle | | 2S130 | 2S140 | 2S150 | 2S160 | 2S180 | 2S200 | | | | | | |
| H | mm | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 | | | | | | |
| T | mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | | | |
| M | kg/El. | 2.05 | 2.20 | 2.35 | 2.50 | 2.80 | 3.10 | | | | | | |
| V | dm ³ /El. | 1.04 | 1.11 | 1.19 | 1.27 | 1.43 | 1.58 | | | | | | |
| A | m ² /El. | 0.22 | 0.24 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.33 | | | | | | |
| s | % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| q _{ms} | kg/h El. | 7.80 | 8.40 | 8.90 | 9.40 | 10.40 | 11.40 | | | | | | |
| n | Exp. | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | | | | | | |
| Elemente éléments | L m | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 1 | — | 93 | 367.10 | 100 | 370.00 | 106 | 372.50 | 112 | 375.15 | 125 | 380.55 | 137 | 385.70 |
| 6 | 0.235 | 558 | 586.10 | 600 | 603.50 | 636 | 618.50 | 672 | 634.40 | 750 | 666.80 | 822 | 697.70 |
| 8 | 0.311 | 744 | 673.70 | 800 | 696.90 | 848 | 716.90 | 896 | 738.10 | 1000 | 781.30 | 1096 | 822.50 |
| 10 | 0.387 | 930 | 761.30 | 1000 | 790.30 | 1060 | 815.30 | 1120 | 841.80 | 1250 | 895.80 | 1370 | 947.30 |
| 12 | 0.463 | 1116 | 848.90 | 1200 | 883.70 | 1272 | 913.70 | 1344 | 945.50 | 1500 | 1010.30 | 1644 | 1072.10 |
| 14 | 0.539 | 1302 | 936.50 | 1400 | 977.10 | 1484 | 1012.10 | 1568 | 1049.20 | 1750 | 1124.80 | 1918 | 1196.90 |
| 16 | 0.615 | 1488 | 1024.10 | 1600 | 1070.50 | 1696 | 1110.50 | 1792 | 1152.90 | 2000 | 1239.30 | 2192 | 1321.70 |
| 18 | 0.691 | 1674 | 1111.70 | 1800 | 1163.90 | 1908 | 1208.90 | 2016 | 1256.60 | 2250 | 1353.80 | 2466 | 1446.50 |
| 20 | 0.767 | 1860 | 1199.30 | 2000 | 1257.30 | 2120 | 1307.30 | 2240 | 1360.30 | 2500 | 1468.30 | 2740 | 1571.30 |
| 22 | 0.843 | 2046 | 1286.90 | 2200 | 1350.70 | 2332 | 1405.70 | 2464 | 1464.00 | 2750 | 1582.80 | 3014 | 1696.10 |
| 24 | 0.919 | 2232 | 1374.50 | 2400 | 1444.10 | 2544 | 1504.10 | 2688 | 1567.70 | 3000 | 1697.30 | 3288 | 1820.90 |
| 26 | 0.995 | 2418 | 1462.10 | 2600 | 1537.50 | 2756 | 1602.50 | 2912 | 1671.40 | 3250 | 1811.80 | 3562 | 1945.70 |
| 28 | 1.071 | 2604 | 1549.70 | 2800 | 1630.90 | 2968 | 1700.90 | 3136 | 1775.10 | 3500 | 1926.30 | 3836 | 2070.50 |
| 30 | 1.147 | 2790 | 1637.30 | 3000 | 1724.30 | 3180 | 1799.30 | 3360 | 1878.80 | 3750 | 2040.80 | 4110 | 2195.30 |
| 32 | 1.223 | 2976 | 1724.90 | 3200 | 1817.70 | 3392 | 1897.70 | 3584 | 1982.50 | 4000 | 2155.30 | 4384 | 2320.10 |
| 34 | 1.299 | 3162 | 1812.50 | 3400 | 1911.10 | 3604 | 1996.10 | 3808 | 2086.20 | 4250 | 2269.80 | 4658 | 2444.90 |
| 36 | 1.375 | 3348 | 1900.10 | 3600 | 2004.50 | 3816 | 2094.50 | 4032 | 2189.90 | 4500 | 2384.30 | 4932 | 2569.70 |
| 38 | 1.451 | 3534 | 1987.70 | 3800 | 2097.90 | 4028 | 2192.90 | 4256 | 2293.60 | 4750 | 2498.80 | 5206 | 2694.50 |
| 40 | 1.527 | 3720 | 2075.30 | 4000 | 2191.30 | 4240 | 2291.30 | 4480 | 2397.30 | 5000 | 2613.30 | 5480 | 2819.30 |
| 42 | 1.603 | 3906 | 2162.90 | 4200 | 2284.70 | 4452 | 2389.70 | 4704 | 2501.00 | 5250 | 2727.80 | 5754 | 2944.10 |
| 44 | 1.679 | 4092 | 2250.50 | 4400 | 2378.10 | 4664 | 2488.10 | 4928 | 2604.70 | 5500 | 2842.30 | 6028 | 3068.90 |
| 46 | 1.755 | 4278 | 2338.10 | 4600 | 2471.50 | 4876 | 2586.50 | 5152 | 2708.40 | 5750 | 2956.80 | 6302 | 3193.70 |
| 48 | 1.831 | 4464 | 2425.70 | 4800 | 2564.90 | 5088 | 2684.90 | 5376 | 2812.10 | 6000 | 3071.30 | 6576 | 3318.50 |
| 50 | 1.907 | 4650 | 2513.30 | 5000 | 2658.30 | 5300 | 2783.30 | 5600 | 2915.80 | 6250 | 3185.80 | 6850 | 3443.30 |
| 52 | 1.983 | 4836 | 2600.90 | 5200 | 2751.70 | 5512 | 2881.70 | 5824 | 3019.50 | 6500 | 3300.30 | 7124 | 3568.10 |
| 54 | 2.059 | 5022 | 2688.50 | 5400 | 2845.10 | 5724 | 2980.10 | 6048 | 3123.20 | 6750 | 3414.80 | 7398 | 3692.90 |
| 56 | 2.135 | 5208 | 2776.10 | 5600 | 2938.50 | 5936 | 3078.50 | 6272 | 3226.90 | 7000 | 3529.30 | 7672 | 3817.70 |
| 58 | 2.211 | 5394 | 2863.70 | 5800 | 3031.90 | 6148 | 3176.90 | 6496 | 3330.60 | 7250 | 3643.80 | 7946 | 3942.50 |
| 60 | 2.287 | 5580 | 2951.30 | 6000 | 3125.30 | 6360 | 3275.30 | 6720 | 3434.30 | 7500 | 3758.30 | 8220 | 4067.30 |
| 62 | 2.363 | 5766 | 3038.90 | 6200 | 3218.70 | 6572 | 3373.70 | 6944 | 3538.00 | 7750 | 3872.80 | 8494 | 4192.10 |
| 64 | 2.439 | 5952 | 3126.50 | 6400 | 3312.10 | 6784 | 3472.10 | 7168 | 3641.70 | 8000 | 3987.30 | 8768 | 4316.90 |
| 66 | 2.515 | 6138 | 3214.10 | 6600 | 3405.50 | 6996 | 3570.50 | 7392 | 3745.40 | 8250 | 4101.80 | 9042 | 4441.70 |
| 68 | 2.591 | 6324 | 3301.70 | 6800 | 3498.90 | 7208 | 3668.90 | 7616 | 3849.10 | 8500 | 4216.30 | 9316 | 4566.50 |
| 70 | 2.667 | 6510 | 3389.30 | 7000 | 3592.30 | 7420 | 3767.30 | 7840 | 3952.80 | 8750 | 4330.80 | 9590 | 4691.30 |
| 72 | 2.743 | 6696 | 3476.90 | 7200 | 3685.70 | 7632 | 3865.70 | 8064 | 4056.50 | 9000 | 4445.30 | 9864 | 4816.10 |
| 74 | 2.819 | 6882 | 3564.50 | 7400 | 3779.10 | 7844 | 3964.10 | 8288 | 4160.20 | 9250 | 4559.80 | 10138 | 4940.90 |
| 76 | 2.895 | 7068 | 3652.10 | 7600 | 3872.50 | 8056 | 4062.50 | 8512 | 4263.90 | 9500 | 4674.30 | 10412 | 5065.70 |
| 78 | 2.971 | 7254 | 3739.70 | 7800 | 3965.90 | 8268 | 4160.90 | 8736 | 4367.60 | 9750 | 4788.80 | 10686 | 5190.50 |
| 80 | 3.047 | 7440 | 3827.30 | 8000 | 4059.30 | 8480 | 4259.30 | 8960 | 4471.30 | 10000 | 4903.30 | 10960 | 5315.30 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 28 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 28 | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | | 323.30 | |
| + Preis/prix EL | | 43.80 | | 46.70 | | 49.20 | | 51.85 | | 57.25 | | 62.40 | |

BoCalor Classic

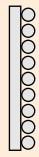
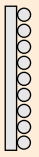
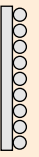
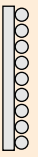
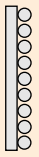
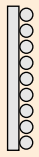
RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Modell/modèle | 1W23 | 1W31 | 1W39 | 1W46 | 1W54 | 1W61 | | | | | | |
| H mm | 235 | 311 | 387 | 463 | 539 | 615 | | | | | | |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | |
| M kg/m | 4.90 | 5.60 | 7.40 | 9.20 | 11.00 | 12.80 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 2.60 | 3.30 | 4.20 | 5.10 | 5.90 | 6.80 | | | | | | |
| A m ² /m | 0.50 | 0.70 | 0.90 | 1.10 | 1.20 | 1.40 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| q _{ms} kg/h m | 25.30 | 34.10 | 42.80 | 50.60 | 59.90 | 68.40 | | | | | | |
| n Exp. | 1.21 | 1.21 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 144 | 223.55 | 192 | 250.85 | 240 | 278.50 | 289 | 306.30 | 337 | 333.75 | 385 | 361.55 |
| 0.60 | 172 | 232.90 | 230 | 263.25 | 288 | 294.05 | 347 | 324.95 | 404 | 355.50 | 462 | 386.40 |
| 0.70 | 201 | 242.20 | 268 | 275.70 | 336 | 309.60 | 405 | 343.65 | 472 | 377.25 | 539 | 411.30 |
| 0.80 | 230 | 251.55 | 306 | 288.10 | 384 | 325.10 | 462 | 362.30 | 539 | 399.00 | 616 | 436.20 |
| 0.90 | 258 | 260.85 | 345 | 300.55 | 432 | 340.65 | 520 | 381.00 | 607 | 420.75 | 693 | 461.10 |
| 1.00 | 287 | 270.20 | 383 | 312.95 | 480 | 356.20 | 578 | 399.65 | 674 | 442.50 | 770 | 486.00 |
| 1.10 | 316 | 279.55 | 421 | 325.35 | 528 | 371.75 | 636 | 418.30 | 741 | 464.25 | 847 | 510.90 |
| 1.20 | 344 | 288.85 | 460 | 337.80 | 576 | 387.30 | 694 | 437.00 | 809 | 486.00 | 924 | 535.80 |
| 1.30 | 373 | 298.20 | 498 | 350.20 | 624 | 402.80 | 751 | 455.65 | 876 | 507.75 | 1001 | 560.70 |
| 1.40 | 402 | 307.50 | 536 | 362.65 | 672 | 418.35 | 809 | 474.35 | 944 | 529.50 | 1078 | 585.60 |
| 1.50 | 431 | 316.85 | 575 | 375.05 | 720 | 433.90 | 867 | 493.00 | 1011 | 551.30 | 1155 | 610.50 |
| 1.60 | 459 | 326.20 | 613 | 387.45 | 768 | 449.45 | 925 | 511.65 | 1078 | 573.05 | 1232 | 635.35 |
| 1.70 | 488 | 335.50 | 651 | 399.90 | 816 | 465.00 | 983 | 530.35 | 1146 | 594.80 | 1309 | 660.25 |
| 1.80 | 517 | 344.85 | 689 | 412.30 | 864 | 480.50 | 1040 | 549.00 | 1213 | 616.55 | 1386 | 685.15 |
| 1.90 | 545 | 354.15 | 728 | 424.75 | 912 | 496.05 | 1098 | 567.70 | 1281 | 638.30 | 1463 | 710.05 |
| 2.00 | 574 | 363.50 | 766 | 437.15 | 960 | 511.60 | 1156 | 586.35 | 1348 | 660.05 | 1540 | 734.95 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 29 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 29 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | 176.90 | | 188.75 | | 200.80 | | 212.95 | | 224.95 | | 237.05 | |
| + Preis/prix m1 | 93.30 | | 124.20 | | 155.40 | | 186.70 | | 217.55 | | 248.95 | |

BoCalor Classic







RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Modell/modèle | 1W69 | 1W77 | 1W84 | 1W92 | 1W99 | 1W107 | | | | | | |
| H mm | 691 | 767 | 843 | 919 | 995 | 1071 | | | | | | |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | |
| M kg/m | 14.60 | 16.40 | 18.20 | 20.00 | 21.90 | 22.20 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 7.70 | 8.60 | 9.50 | 10.30 | 11.20 | 12.00 | | | | | | |
| A m ² /m | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.10 | 2.30 | 2.50 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| Q _{ms} kg/h m | 76.70 | 85.10 | 93.40 | 101.50 | 109.70 | 117.20 | | | | | | |
| n Exp. | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 432 | 389.55 | 479 | 416.25 | 524 | 443.65 | 569 | 471.50 | 613 | 498.75 | 657 | 526.40 |
| 0.60 | 518 | 417.60 | 574 | 447.35 | 629 | 477.85 | 683 | 508.80 | 736 | 539.20 | 788 | 569.90 |
| 0.70 | 605 | 445.70 | 670 | 478.45 | 734 | 512.05 | 797 | 546.10 | 858 | 579.60 | 919 | 613.40 |
| 0.80 | 691 | 473.80 | 766 | 509.60 | 838 | 546.20 | 910 | 583.40 | 981 | 620.05 | 1050 | 656.90 |
| 0.90 | 778 | 501.90 | 861 | 540.70 | 943 | 580.40 | 1024 | 620.70 | 1103 | 660.45 | 1182 | 700.40 |
| 1.00 | 864 | 530.00 | 957 | 571.80 | 1048 | 614.60 | 1138 | 658.00 | 1226 | 700.90 | 1313 | 743.90 |
| 1.10 | 950 | 558.10 | 1053 | 602.90 | 1153 | 648.80 | 1252 | 695.30 | 1349 | 741.35 | 1444 | 787.40 |
| 1.20 | 1037 | 586.20 | 1148 | 634.00 | 1258 | 683.00 | 1366 | 732.60 | 1471 | 781.75 | 1576 | 830.90 |
| 1.30 | 1123 | 614.30 | 1244 | 665.15 | 1362 | 717.15 | 1479 | 769.90 | 1594 | 822.20 | 1707 | 874.40 |
| 1.40 | 1210 | 642.40 | 1340 | 696.25 | 1467 | 751.35 | 1593 | 807.20 | 1716 | 862.60 | 1838 | 917.90 |
| 1.50 | 1296 | 670.50 | 1436 | 727.35 | 1572 | 785.55 | 1707 | 844.55 | 1839 | 903.05 | 1970 | 961.45 |
| 1.60 | 1382 | 698.55 | 1531 | 758.45 | 1677 | 819.75 | 1821 | 881.85 | 1962 | 943.50 | 2101 | 1004.95 |
| 1.70 | 1469 | 726.65 | 1627 | 789.55 | 1782 | 853.95 | 1935 | 919.15 | 2084 | 983.90 | 2232 | 1048.45 |
| 1.80 | 1555 | 754.75 | 1723 | 820.70 | 1886 | 888.10 | 2048 | 956.45 | 2207 | 1024.35 | 2363 | 1091.95 |
| 1.90 | 1642 | 782.85 | 1818 | 851.80 | 1991 | 922.30 | 2162 | 993.75 | 2329 | 1064.75 | 2495 | 1135.45 |
| 2.00 | 1728 | 810.95 | 1914 | 882.90 | 2096 | 956.50 | 2276 | 1031.05 | 2452 | 1105.20 | 2626 | 1178.95 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 30 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 30 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | 249.05 | | 260.70 | | 272.70 | | 284.95 | | 296.60 | | 308.85 | |
| + Preis/prix m1 | 280.95 | | 311.10 | | 341.90 | | 373.05 | | 404.30 | | 435.05 | |

BoCalor Classic

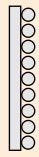
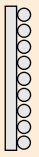
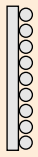
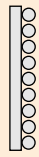
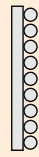

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|------|---------|------|---------|------|---------|
| Modell/modèle | 1W115 | 1W122 | 1W130 | 1W137 | 1W145 | 1W153 | | | | | | |
| H mm | 1147 | 1223 | 1299 | 1375 | 1451 | 1527 | | | | | | |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | |
| M kg/m | 25.50 | 27.30 | 29.10 | 30.90 | 32.70 | 34.50 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 12.90 | 13.80 | 14.70 | 15.60 | 16.40 | 17.30 | | | | | | |
| A m ² /m | 2.70 | 2.80 | 3.00 | 3.20 | 3.40 | 3.60 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| q _{ms} kg/h m | 125.70 | 133.90 | 141.90 | 149.90 | 157.80 | 165.70 | | | | | | |
| n Exp. | 1.16 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.14 | 1.14 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 699 | 555.20 | 741 | 581.55 | 782 | 608.80 | 822 | 636.40 | 862 | 663.65 | 900 | 691.35 |
| 0.60 | 839 | 601.80 | 889 | 631.25 | 938 | 661.60 | 986 | 692.35 | 1034 | 722.70 | 1080 | 753.50 |
| 0.70 | 979 | 648.45 | 1037 | 681.00 | 1095 | 714.45 | 1151 | 748.30 | 1206 | 781.75 | 1260 | 815.70 |
| 0.80 | 1118 | 695.05 | 1186 | 730.75 | 1251 | 767.30 | 1315 | 804.25 | 1378 | 840.80 | 1440 | 877.85 |
| 0.90 | 1258 | 741.70 | 1334 | 780.45 | 1408 | 820.15 | 1480 | 860.25 | 1551 | 899.85 | 1620 | 940.05 |
| 1.00 | 1398 | 788.30 | 1482 | 830.20 | 1564 | 873.00 | 1644 | 916.20 | 1723 | 958.90 | 1800 | 1002.20 |
| 1.10 | 1538 | 834.95 | 1630 | 879.95 | 1720 | 925.85 | 1808 | 972.15 | 1895 | 1017.95 | 1980 | 1064.35 |
| 1.20 | 1678 | 881.55 | 1778 | 929.65 | 1877 | 978.70 | 1973 | 1028.15 | 2068 | 1077.00 | 2160 | 1126.55 |
| 1.30 | 1817 | 928.20 | 1927 | 979.40 | 2033 | 1031.55 | 2137 | 1084.10 | 2240 | 1136.05 | 2340 | 1188.70 |
| 1.40 | 1957 | 974.80 | 2075 | 1029.15 | 2190 | 1084.40 | 2302 | 1140.05 | 2412 | 1195.10 | 2520 | 1250.90 |
| 1.50 | 2097 | 1021.45 | 2223 | 1078.90 | 2346 | 1137.25 | 2466 | 1196.05 | 2585 | 1254.15 | 2700 | 1313.05 |
| 1.60 | 2237 | 1068.05 | 2371 | 1128.60 | 2502 | 1190.05 | 2630 | 1252.00 | 2757 | 1313.20 | 2880 | 1375.20 |
| 1.70 | 2377 | 1114.70 | 2519 | 1178.35 | 2659 | 1242.90 | 2795 | 1307.95 | 2929 | 1372.25 | 3060 | 1437.40 |
| 1.80 | 2516 | 1161.30 | 2668 | 1228.10 | 2815 | 1295.75 | 2959 | 1363.90 | 3101 | 1431.30 | 3240 | 1499.55 |
| 1.90 | 2656 | 1207.95 | 2816 | 1277.80 | 2972 | 1348.60 | 3124 | 1419.90 | 3274 | 1490.35 | 3420 | 1561.75 |
| 2.00 | 2796 | 1254.55 | 2964 | 1327.55 | 3128 | 1401.45 | 3288 | 1475.85 | 3446 | 1549.40 | 3600 | 1623.90 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 31 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 31 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | | 322.05 | | 332.85 | | 344.55 | | 356.55 | | 368.40 | | 380.50 |
| + Preis/prix m1 | | 466.25 | | 497.35 | | 528.45 | | 559.65 | | 590.50 | | 621.70 |

BoCalor Classic



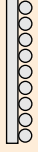
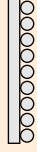
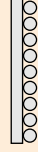

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20 °C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|------|---------|------|---------|------|---------|
| Modell/modèle | 1W160 | 1W168 | 1W175 | 1W183 | 1W191 | 1W198 | | | | | | |
| H mm | 1603 | 1679 | 1755 | 1831 | 1907 | 1983 | | | | | | |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | |
| M kg/m | 36.30 | 38.20 | 40.00 | 41.80 | 43.60 | 45.40 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 18.20 | 19.10 | 19.90 | 20.80 | 21.70 | 22.60 | | | | | | |
| A m ² /m | 3.70 | 3.90 | 4.10 | 4.30 | 4.50 | 4.60 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| Q _{ms} kg/h m | 173.50 | 181.40 | 189.00 | 196.80 | 204.30 | 211.90 | | | | | | |
| n Exp. | 1.14 | 1.14 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.12 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 938 | 719.05 | 975 | 746.50 | 1011 | 774.00 | 1046 | 801.45 | 1081 | 829.00 | 1115 | 856.50 |
| 0.60 | 1125 | 784.30 | 1169 | 814.90 | 1213 | 845.50 | 1255 | 876.05 | 1297 | 906.70 | 1337 | 937.35 |
| 0.70 | 1313 | 849.60 | 1364 | 883.30 | 1415 | 916.95 | 1464 | 950.65 | 1513 | 984.45 | 1560 | 1018.20 |
| 0.80 | 1500 | 914.90 | 1559 | 951.65 | 1618 | 988.45 | 1674 | 1025.25 | 1730 | 1062.20 | 1783 | 1099.00 |
| 0.90 | 1688 | 980.15 | 1754 | 1020.05 | 1820 | 1059.90 | 1883 | 1099.85 | 1946 | 1139.90 | 2006 | 1179.85 |
| 1.00 | 1875 | 1045.45 | 1949 | 1088.45 | 2022 | 1131.40 | 2092 | 1174.45 | 2162 | 1217.65 | 2229 | 1260.70 |
| 1.10 | 2063 | 1110.75 | 2144 | 1156.85 | 2224 | 1202.90 | 2301 | 1249.05 | 2378 | 1295.40 | 2452 | 1341.55 |
| 1.20 | 2250 | 1176.00 | 2339 | 1225.25 | 2426 | 1274.35 | 2510 | 1323.65 | 2594 | 1373.10 | 2675 | 1422.40 |
| 1.30 | 2438 | 1241.30 | 2534 | 1293.60 | 2629 | 1345.85 | 2720 | 1398.25 | 2811 | 1450.85 | 2898 | 1503.20 |
| 1.40 | 2625 | 1306.60 | 2729 | 1362.00 | 2831 | 1417.30 | 2929 | 1472.85 | 3027 | 1528.60 | 3121 | 1584.05 |
| 1.50 | 2813 | 1371.90 | 2924 | 1430.40 | 3033 | 1488.80 | 3138 | 1547.50 | 3243 | 1606.35 | 3344 | 1664.90 |
| 1.60 | 3000 | 1437.15 | 3118 | 1498.80 | 3235 | 1560.30 | 3347 | 1622.10 | 3459 | 1684.05 | 3566 | 1745.75 |
| 1.70 | 3188 | 1502.45 | 3313 | 1567.20 | 3437 | 1631.75 | 3556 | 1696.70 | 3675 | 1761.80 | 3789 | 1826.60 |
| 1.80 | 3375 | 1567.75 | 3508 | 1635.55 | 3640 | 1703.25 | 3766 | 1771.30 | 3892 | 1839.55 | 4012 | 1907.40 |
| 1.90 | 3563 | 1633.00 | 3703 | 1703.95 | 3842 | 1774.70 | 3975 | 1845.90 | 4108 | 1917.25 | 4235 | 1988.25 |
| 2.00 | 3750 | 1698.30 | 3898 | 1772.35 | 4044 | 1846.20 | 4184 | 1920.50 | 4324 | 1995.00 | 4458 | 2069.10 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 32 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 32 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | | 392.60 | | 404.55 | | 416.60 | | 428.40 | | 440.30 | | 452.30 |
| + Preis/prix m1 | | 652.85 | | 683.90 | | 714.80 | | 746.05 | | 777.35 | | 808.40 |

BoCalor Classic

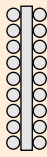
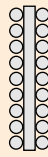
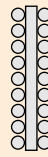
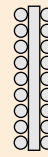
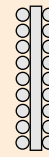
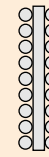
RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|---|---|--------|---|--------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| Modell/modèle | 2W23 | | 2W31 | | 2W39 | | 2W46 | | 2W54 | | 2W61 | |
| H mm | 235 | | 311 | | 387 | | 463 | | 539 | | 615 | |
| T mm | 75 | | 75 | | 75 | | 75 | | 75 | | 75 | |
| M kg/m | 9.40 | | 12.70 | | 15.90 | | 19.20 | | 22.20 | | 25.60 | |
| V dm ³ /m | 5.00 | | 6.50 | | 8.10 | | 9.70 | | 11.50 | | 13.00 | |
| A m ² /m | 1.00 | | 1.40 | | 1.70 | | 2.10 | | 2.40 | | 2.70 | |
| s % | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| q _{ms} kg/h m | 41.30 | | 53.60 | | 65.40 | | 76.50 | | 88.20 | | 97.40 | |
| n Exp. | 1.23 | | 1.24 | | 1.21 | | 1.21 | | 1.21 | | 1.21 | |
| Baulänge/Longueur | Watt | | Fr. | | Watt | | Fr. | | Watt | | Fr. | |
| 0.50 | 233 | 514.90 | 332 | 563.30 | 389 | 611.55 | 445 | 660.20 | 499 | 708.45 | 551 | 756.50 |
| 0.60 | 279 | 530.75 | 398 | 584.50 | 467 | 638.00 | 534 | 692.00 | 598 | 745.50 | 661 | 798.85 |
| 0.70 | 326 | 546.65 | 465 | 605.65 | 545 | 664.45 | 623 | 723.80 | 698 | 782.60 | 771 | 841.20 |
| 0.80 | 372 | 562.50 | 531 | 626.85 | 622 | 690.90 | 712 | 755.60 | 798 | 819.65 | 882 | 883.55 |
| 0.90 | 419 | 578.40 | 598 | 648.00 | 700 | 717.35 | 801 | 787.40 | 897 | 856.75 | 992 | 925.90 |
| 1.00 | 465 | 594.25 | 664 | 669.20 | 778 | 743.80 | 890 | 819.20 | 997 | 893.80 | 1102 | 968.25 |
| 1.10 | 512 | 610.15 | 730 | 690.40 | 856 | 770.25 | 979 | 851.00 | 1097 | 930.85 | 1212 | 1010.60 |
| 1.20 | 558 | 626.00 | 797 | 711.55 | 934 | 796.70 | 1068 | 882.80 | 1196 | 967.95 | 1322 | 1052.95 |
| 1.30 | 605 | 641.90 | 863 | 732.75 | 1011 | 823.15 | 1157 | 914.60 | 1296 | 1005.00 | 1433 | 1095.30 |
| 1.40 | 651 | 657.75 | 930 | 753.90 | 1089 | 849.60 | 1246 | 946.40 | 1396 | 1042.10 | 1543 | 1137.65 |
| 1.50 | 698 | 673.65 | 996 | 775.10 | 1167 | 876.10 | 1335 | 978.20 | 1496 | 1079.15 | 1653 | 1180.05 |
| 1.60 | 744 | 689.50 | 1062 | 796.30 | 1245 | 902.55 | 1424 | 1010.00 | 1595 | 1116.20 | 1763 | 1222.40 |
| 1.70 | 791 | 705.40 | 1129 | 817.45 | 1323 | 929.00 | 1513 | 1041.80 | 1695 | 1153.30 | 1873 | 1264.75 |
| 1.80 | 837 | 721.25 | 1195 | 838.65 | 1400 | 955.45 | 1602 | 1073.60 | 1795 | 1190.35 | 1984 | 1307.10 |
| 1.90 | 884 | 737.15 | 1262 | 859.80 | 1478 | 981.90 | 1691 | 1105.40 | 1894 | 1227.45 | 2094 | 1349.45 |
| 2.00 | 930 | 753.00 | 1328 | 881.00 | 1556 | 1008.35 | 1780 | 1137.20 | 1994 | 1264.50 | 2204 | 1391.80 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 33 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 33 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | 435.50 | | 457.40 | | 479.25 | | 501.20 | | 523.10 | | 544.70 | |
| + Preis/prix m1 | 158.75 | | 211.80 | | 264.55 | | 318.00 | | 370.70 | | 423.55 | |

BoCalor Classic

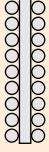
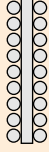
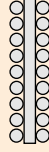
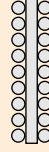
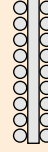
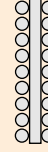
RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20 °C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Modell/modèle | 2W69 | 2W77 | 2W84 | 2W92 | 2W99 | 2W107 | | | | | | |
| H mm | 691 | 767 | 843 | 919 | 995 | 1071 | | | | | | |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | | | |
| M kg/m | 28.90 | 32.10 | 35.30 | 38.60 | 41.80 | 45.30 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 14.60 | 16.20 | 17.90 | 19.50 | 21.10 | 22.50 | | | | | | |
| A m ² /m | 3.10 | 3.40 | 3.80 | 4.10 | 4.40 | 4.80 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| Q _{ms} kg/h m | 107.50 | 117.70 | 127.70 | 137.80 | 147.70 | 157.70 | | | | | | |
| n Exp. | 1.21 | 1.21 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 602 | 805.00 | 652 | 853.45 | 701 | 901.65 | 749 | 949.83 | 796 | 998.10 | 843 | 1093.40 |
| 0.60 | 722 | 852.65 | 782 | 906.40 | 841 | 959.85 | 898 | 1013.36 | 955 | 1066.90 | 1012 | 1172.50 |
| 0.70 | 843 | 900.30 | 912 | 959.35 | 981 | 1018.10 | 1048 | 1076.90 | 1114 | 1135.75 | 1180 | 1251.65 |
| 0.80 | 963 | 948.00 | 1042 | 1012.30 | 1121 | 1076.30 | 1198 | 1140.43 | 1274 | 1204.60 | 1349 | 1330.80 |
| 0.90 | 1084 | 995.65 | 1173 | 1065.25 | 1261 | 1134.55 | 1347 | 1203.97 | 1433 | 1273.40 | 1517 | 1409.90 |
| 1.00 | 1204 | 1043.30 | 1303 | 1118.20 | 1401 | 1192.75 | 1497 | 1267.50 | 1592 | 1342.25 | 1686 | 1489.05 |
| 1.10 | 1324 | 1090.95 | 1433 | 1171.15 | 1541 | 1251.00 | 1647 | 1331.04 | 1751 | 1411.10 | 1855 | 1568.20 |
| 1.20 | 1445 | 1138.60 | 1564 | 1224.10 | 1681 | 1309.20 | 1796 | 1394.57 | 1910 | 1479.90 | 2023 | 1647.30 |
| 1.30 | 1565 | 1186.30 | 1694 | 1277.05 | 1821 | 1367.45 | 1946 | 1458.11 | 2070 | 1548.75 | 2192 | 1726.45 |
| 1.40 | 1686 | 1233.95 | 1824 | 1330.00 | 1961 | 1425.65 | 2096 | 1521.64 | 2229 | 1617.60 | 2360 | 1805.60 |
| 1.50 | 1806 | 1281.60 | 1955 | 1382.95 | 2102 | 1483.90 | 2246 | 1585.18 | 2388 | 1686.45 | 2529 | 1884.75 |
| 1.60 | 1926 | 1329.25 | 2085 | 1435.90 | 2242 | 1542.10 | 2395 | 1648.71 | 2547 | 1755.25 | 2698 | 1963.85 |
| 1.70 | 2047 | 1376.90 | 2215 | 1488.85 | 2382 | 1600.35 | 2545 | 1712.25 | 2706 | 1824.10 | 2866 | 2043.00 |
| 1.80 | 2167 | 1424.60 | 2345 | 1541.80 | 2522 | 1658.55 | 2695 | 1775.78 | 2866 | 1892.95 | 3035 | 2122.15 |
| 1.90 | 2288 | 1472.25 | 2476 | 1594.75 | 2662 | 1716.80 | 2844 | 1839.32 | 3025 | 1961.75 | 3203 | 2201.25 |
| 2.00 | 2408 | 1519.90 | 2606 | 1647.70 | 2802 | 1775.00 | 2994 | 1902.85 | 3184 | 2030.60 | 3372 | 2280.40 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 34 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 34 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base + Preis/prix m1 | 566.70 | | 588.70 | | 610.50 | | 632.15 | | 653.90 | | 697.70 | |
| | 476.60 | | 529.50 | | 582.25 | | 635.35 | | 688.35 | | 791.35 | |

BoCalor Classic

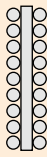
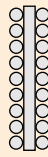
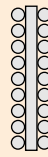
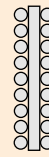
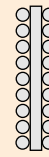
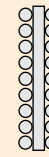
RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Modell/modèle | 2W115 | 2W122 | 2W130 | 2W137 | 2W145 | 2W153 | | | | | | |
| H mm | 1147 | 1223 | 1299 | 1375 | 1451 | 1527 | | | | | | |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | | | |
| M kg/m | 48.30 | 51.50 | 54.70 | 58.00 | 61.20 | 64.40 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 24.40 | 26.00 | 27.60 | 29.30 | 30.90 | 32.50 | | | | | | |
| A m ² /m | 5.10 | 5.50 | 5.80 | 6.20 | 6.50 | 6.80 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| q _{ms} kg/h m | 167.40 | 177.50 | 187.10 | 196.70 | 206.60 | 216.00 | | | | | | |
| n Exp. | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.23 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 890 | 1094.80 | 936 | 1143.10 | 982 | 1191.60 | 1027 | 1239.95 | 1072 | 1287.85 | 1117 | 1336.45 |
| 0.60 | 1067 | 1174.25 | 1123 | 1227.80 | 1178 | 1281.60 | 1232 | 1335.25 | 1286 | 1388.40 | 1340 | 1442.35 |
| 0.70 | 1245 | 1253.70 | 1310 | 1312.50 | 1374 | 1371.60 | 1437 | 1430.55 | 1501 | 1489.00 | 1563 | 1548.25 |
| 0.80 | 1423 | 1333.10 | 1497 | 1397.20 | 1570 | 1461.60 | 1642 | 1525.90 | 1715 | 1589.55 | 1786 | 1654.10 |
| 0.90 | 1601 | 1412.55 | 1684 | 1481.90 | 1767 | 1551.65 | 1848 | 1621.20 | 1930 | 1690.15 | 2010 | 1760.00 |
| 1.00 | 1779 | 1492.00 | 1871 | 1566.60 | 1963 | 1641.65 | 2053 | 1716.50 | 2144 | 1790.70 | 2233 | 1865.90 |
| 1.10 | 1957 | 1571.45 | 2058 | 1651.30 | 2159 | 1731.65 | 2258 | 1811.80 | 2358 | 1891.25 | 2456 | 1971.80 |
| 1.20 | 2135 | 1650.90 | 2245 | 1736.00 | 2356 | 1821.70 | 2464 | 1907.10 | 2573 | 1991.85 | 2680 | 2077.70 |
| 1.30 | 2313 | 1730.30 | 2432 | 1820.70 | 2552 | 1911.70 | 2669 | 2002.45 | 2787 | 2092.40 | 2903 | 2183.55 |
| 1.40 | 2491 | 1809.75 | 2619 | 1905.40 | 2748 | 2001.70 | 2874 | 2097.75 | 3002 | 2193.00 | 3126 | 2289.45 |
| 1.50 | 2669 | 1889.20 | 2807 | 1990.10 | 2945 | 2091.75 | 3080 | 2193.05 | 3216 | 2293.55 | 3350 | 2395.35 |
| 1.60 | 2846 | 1968.65 | 2994 | 2074.80 | 3141 | 2181.75 | 3285 | 2288.35 | 3430 | 2394.10 | 3573 | 2501.25 |
| 1.70 | 3024 | 2048.10 | 3181 | 2159.50 | 3337 | 2271.75 | 3490 | 2383.65 | 3645 | 2494.70 | 3796 | 2607.15 |
| 1.80 | 3202 | 2127.50 | 3368 | 2244.20 | 3533 | 2361.75 | 3695 | 2479.00 | 3859 | 2595.25 | 4019 | 2713.00 |
| 1.90 | 3380 | 2206.95 | 3555 | 2328.90 | 3730 | 2451.80 | 3901 | 2574.30 | 4074 | 2695.85 | 4243 | 2818.90 |
| 2.00 | 3558 | 2286.40 | 3742 | 2413.60 | 3926 | 2541.80 | 4106 | 2669.60 | 4288 | 2796.40 | 4466 | 2924.80 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 35 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 35 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | 697.60 | | 719.60 | | 741.50 | | 763.40 | | 785.00 | | 807.00 | |
| + Preis/prix m1 | 794.40 | | 847.00 | | 900.15 | | 953.10 | | 1005.70 | | 1058.90 | |

BoCalor Classic

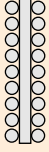
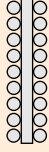
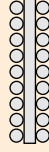
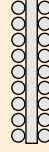
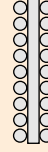
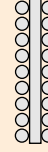
RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20 °C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

| |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Modell/modèle | 2W160 | 2W168 | 2W175 | 2W183 | 2W191 | 2W198 | | | | | | |
| H mm | 1603 | 1679 | 1755 | 1831 | 1907 | 1983 | | | | | | |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | | | |
| M kg/m | 67.70 | 70.90 | 74.10 | 77.40 | 80.60 | 83.80 | | | | | | |
| V dm ³ /m | 34.10 | 35.80 | 37.40 | 39.00 | 40.70 | 42.30 | | | | | | |
| A m ² /m | 7.20 | 7.50 | 7.90 | 8.20 | 8.60 | 8.90 | | | | | | |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| Q _{ms} kg/h m | 225.80 | 235.10 | 244.80 | 254.00 | 263.60 | 272.70 | | | | | | |
| n Exp. | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | | | | | | |
| Baulänge/Longueur | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. | Watt | Fr. |
| 0.50 | 1162 | 1384.85 | 1206 | 1433.25 | 1250 | 1481.45 | 1295 | 1530.00 | 1339 | 1577.90 | 1383 | 1626.45 |
| 0.60 | 1394 | 1496.05 | 1447 | 1549.70 | 1500 | 1603.20 | 1553 | 1657.05 | 1606 | 1710.25 | 1660 | 1764.10 |
| 0.70 | 1626 | 1607.25 | 1688 | 1666.15 | 1750 | 1724.95 | 1812 | 1784.10 | 1874 | 1842.60 | 1936 | 1901.75 |
| 0.80 | 1858 | 1718.40 | 1930 | 1782.65 | 2000 | 1846.70 | 2071 | 1911.15 | 2142 | 1975.00 | 2213 | 2039.40 |
| 0.90 | 2091 | 1829.60 | 2171 | 1899.10 | 2250 | 1968.45 | 2330 | 2038.25 | 2409 | 2107.35 | 2489 | 2177.05 |
| 1.00 | 2323 | 1940.80 | 2412 | 2015.55 | 2500 | 2090.20 | 2589 | 2165.30 | 2677 | 2239.70 | 2766 | 2314.70 |
| 1.10 | 2555 | 2052.00 | 2653 | 2132.00 | 2750 | 2211.95 | 2848 | 2292.35 | 2945 | 2372.05 | 3043 | 2452.35 |
| 1.20 | 2788 | 2163.20 | 2894 | 2248.45 | 3000 | 2333.70 | 3107 | 2419.45 | 3212 | 2504.40 | 3319 | 2590.00 |
| 1.30 | 3020 | 2274.35 | 3136 | 2364.95 | 3250 | 2455.45 | 3366 | 2546.50 | 3480 | 2636.80 | 3596 | 2727.65 |
| 1.40 | 3252 | 2385.55 | 3377 | 2481.40 | 3500 | 2577.20 | 3625 | 2673.55 | 3748 | 2769.15 | 3872 | 2865.30 |
| 1.50 | 3485 | 2496.75 | 3618 | 2597.85 | 3750 | 2698.95 | 3884 | 2800.65 | 4016 | 2901.50 | 4149 | 3002.95 |
| 1.60 | 3717 | 2607.95 | 3859 | 2714.30 | 4000 | 2820.70 | 4142 | 2927.70 | 4283 | 3033.85 | 4426 | 3140.60 |
| 1.70 | 3949 | 2719.15 | 4100 | 2830.75 | 4250 | 2942.45 | 4401 | 3054.75 | 4551 | 3166.20 | 4702 | 3278.25 |
| 1.80 | 4181 | 2830.30 | 4342 | 2947.25 | 4500 | 3064.20 | 4660 | 3181.80 | 4819 | 3298.60 | 4979 | 3415.90 |
| 1.90 | 4414 | 2941.50 | 4583 | 3063.70 | 4750 | 3185.95 | 4919 | 3308.90 | 5086 | 3430.95 | 5255 | 3553.55 |
| 2.00 | 4646 | 3052.70 | 4824 | 3180.15 | 5000 | 3307.70 | 5178 | 3435.95 | 5354 | 3563.30 | 5532 | 3691.20 |
| Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 36 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 36 | | | | | | | | | | | | |
| Grundpreis Prix de base | 828.90 | | 850.95 | | 872.70 | | 894.65 | | 916.10 | | 938.20 | |
| + Preis/prix m1 | 1111.90 | | 1164.60 | | 1217.50 | | 1270.65 | | 1323.60 | | 1376.50 | |

BoCalor Classic

SONDERAUSFÜHRUNGEN - EXECUTIONS SPECIALES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

| | Mehrpreis | | Suppléments |
|--|-----------------------------------|---|---|
| Überlängen und Überhöhen | auf Anfrage | Longueurs spéciales | sur demande |
| TKM-Anschluss | Fr. 47.00 | Raccordement TKM | Fr. 47.00 |
| 50 mm-Anschluss | Fr. 49.00 | 50 mm-Anschluss | Fr. 49.00 |
| Spezialanschlüsse Nach oben und unten | Fr. 25.00 Netto | Raccordements spéciaux vers le haut et le bas | Fr. 25.00 net |
| Gebogene Ausführungen (mit Skizze) | auf Anfrage | Versions courbées (avec schéma) | sur demande |
| Verzinkte Ausführung | nicht möglich | Version zinguée | impossible |
| Thermolackierung Standardausführung: RAL 9010 Reinweiss RAL 9016 Verkehrsweiss | ohne Mehrpreis | Thermolaquage pulvérisation électrostatique (séchage au four), inclus emballage. Teinte d'origine RAL 9010 (blanc pur) RAL 9016 (blanc signalisation) | sans supplément |
| Alle RAL-Farben Alle NCS-Farben | + 20 % Mehrpreis Netto | Teintes RAL Teintes NCS | + 20 % net prix supplément net |
| Ausnahmen Metallic-Lackierungen, Klarlack und RAL-Leuchtfarben | auf Anfrage | Exceptions Peintures métallisées, vernis transparent et RAL-couleurs fluorescentes | sur demande |
| Grundierte Ausführung | kein Minderpreis | Exécutions apprêtées | sans moins-value |
| Weitere Sonderausführungen | auf Anfrage | Autre exécutions spéciales | sur demande |
| Aus fabrikationstechnischen Gründen können geringfügige Farbton- und Strukturabweichungen entstehen | | Pour des raisons de fabrication de légères différences de teinte de structure sont possible | |

BoCalor Classic

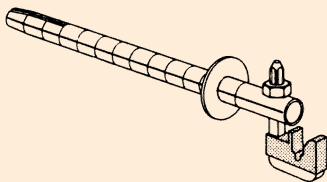
KONSOLEN - CONSOLES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

Art. 106



Rohrkonsole ø 14 mm mit vertikal verstellbarem Bügel und schalldämmender Kunststoffauflage.

Promatverzinkt

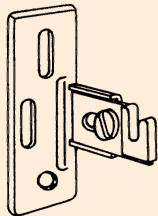
| Rohrlänge | Bestell-Nr. | Fr. | |
|-----------|-------------|-----------------|--|
| 80 mm | 106/08 | Fr. 6.30 | |
| 110 mm | 106/11 | Fr. 6.40 | |
| 140 mm | 106/14 | Fr. 6.50 | |
| 160 mm | 106/16 | Fr. 6.60 | |
| 180 mm | 106/18 | Fr. 6.80 | |
| 200 mm | 106/20 | Fr. 6.90 | |
| 250 mm | 106/25 | Fr. 7.30 | |

Console tubulaire ø 14 mm réglable verticalement avec support insonorisant.

Promatisé

| Longueurs | No de cde. | Fr. | |
|-----------|------------|-----------------|--|
| 80 mm | 106/08 | Fr. 6.30 | |
| 110 mm | 106/11 | Fr. 6.40 | |
| 140 mm | 106/14 | Fr. 6.50 | |
| 160 mm | 106/16 | Fr. 6.60 | |
| 180 mm | 106/18 | Fr. 6.80 | |
| 200 mm | 106/20 | Fr. 6.90 | |
| 250 mm | 106/25 | Fr. 7.30 | |

Art. 111



Konsole für Heizwände, Wandabstand verstellbar, mit schalldämmender Kunststoffauflage.

| Wandabstand | Bestell-Nr. |
|-------------|-------------|
| 30-36 mm | 111/3 |
| 40-48 mm | 111/4 |
| 50-58 mm | 111/5 |

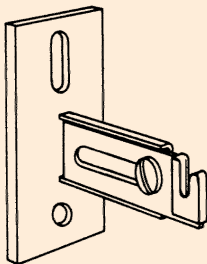
| | |
|--------------------------|-----------------|
| Promatverzinkt | Fr. 6.60 |
| Pulverbeschichtet | Fr. 8.30 |
| RAL 9016 | |

Console pour parois chauffantes, distance du mur réglable, avec support insonorisant.

| Distance du mur | No de cde. |
|-----------------|------------|
| 30-36 mm | 111/3 |
| 40-48 mm | 111/4 |
| 50-58 mm | 111/5 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Promatisé | Fr. 6.60 |
| Thermolaqué | |
| RAL 9016 | Fr. 8.30 |

Art. 111/6



Konsole für Heizwände mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 60-80 mm, mit schalldämmender Kunststoffauflage.

| Wandabstand | Bestell-Nr. |
|-------------|-------------|
| 60-80 mm | 111/6 |

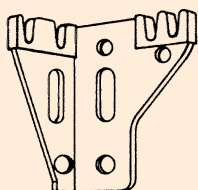
| | |
|--------------------------|------------------|
| Promatverzinkt | Fr. 10.10 |
| Pulverbeschichtet | Fr. 10.90 |
| RAL 9016 | |

Console pour parois chauffantes, distance du mur 60-80 mm, avec plaque renforcée et support insonorisant.

| Distance du mur | No de cde. |
|-----------------|------------|
| 60-80 mm | 111/6 |

| | |
|--------------------|------------------|
| Promatisé | Fr. 10.10 |
| Thermolaqué | |
| RAL 9016 | Fr. 10.90 |

Art. 117



Winkelkonsole mit 4 fixen Wandabständen von 10, 30, 40 und 50 mm für Heizwände, mit schalldämmender Kunststoffauflage.

| | Bestell-Nr. |
|-------------------|-------------|
| Ausführung links | 117/L |
| Ausführung rechts | 117/R |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Promatverzinkt | Fr. 3.60 |
| Pulverbeschichtet | Fr. 4.90 |
| RAL 9016 | |

Console cornière pour parois chauffantes, 4 distances fixes de 10, 30, 40 et 50 mm, avec support insonorisant.

| | No de cde. |
|--------------|------------|
| Exéc. gauche | 117/L |
| Exéc. droite | 117/R |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Promatisé | Fr. 3.90 |
| Thermolaqué | |
| RAL 9016 | Fr. 4.90 |

BoCalor Classic

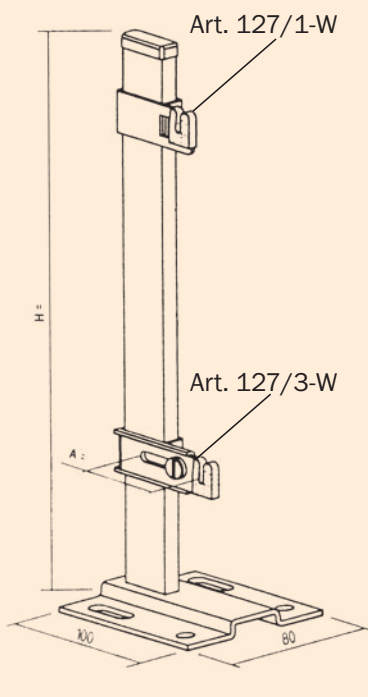
KONSOLEN - CONSOLES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

Art. 172/1-3



Ständerkonsole «light» schalldämmend für Heizwände mit 2 Halterungen, nach Wahl verstellbar in der Höhe. Mit festem Abstand A = 49 mm oder verstellbar in der Tiefe 63–86 mm. Ausführung pulverbeschichtet **RAL 9016**. Andere Höhe und Ausführung auf Anfrage.

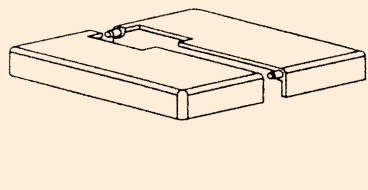
Console sur pied «light» insorisant pour parois chauffantes avec 2 supports à votre choix réglable en hauteur, avec une distance fixe A = 49 mm, et réglable de 63–86 mm en profondeur. Exécution en thermolaqué **RAL 9016**. Autre hauteur et exécution sur demande.

| Bestell-Nr. No. de cde. | H = mm | Konsolen Consoles | Bestell-Nr. No. de cde. | A = mm | Preis pro Set Prix par set |
|----------------------------|--------|----------------------|----------------------------|--------|-------------------------------|
| 172/1-W | 650 | 2 Stk. | 127/1-W | 49 | Fr. 64.00 |
| 172/2-W | 850 | 2 Stk. | 127/1-W | 49 | Fr. 68.00 |
| 172/3-W* | 1100 | 2 Stk. | 127/1-W | 49 | Fr. 71.00 |
| Bestell-Nr. No. de cde. | H = mm | Konsolen Consoles | Bestell-Nr. No. de cde. | A = mm | Preis pro Set Prix par set |
| 172/1-W | 650 | 2 Stk. | 127/3-W | 63–86 | Fr. 67.00 |
| 172/2-W | 850 | 2 Stk. | 127/3-W | 63–86 | Fr. 71.00 |
| 172/3-W* | 1100 | 2 Stk. | 127/3-W | 63–86 | Fr. 74.00 |

* nicht ab Lager lieferbar

* non disponible départ entrepôt

Art. 156/2

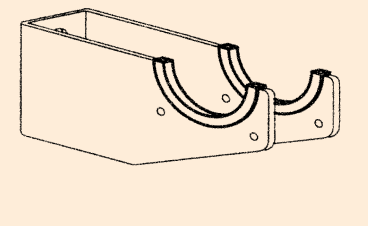


Kunststoff-Fussabdeckung passend für Grundplatte 100x80 mm, Farbe weiss **RAL 9016**.

Plaque de recouvrement en plastique pour plaque de base 100x80 mm, couleur blanc **RAL 9016**.

| Bestell-Nr. | No de cde. | Preis |
|-------------|------------|-----------------|
| 156/2-W | 156/2-W | Fr. 5.70 |

Art. 500 - 501



Radiatorenwandträger mit festem Wandabstand, pulverbeschichtet **RAL 9016**.







Support murale pour radiateur avec une distance du mur fixe, thermolaqué **RAL 9016**.

| Wandabstand | Bestell-Nr. | Preis | Distance d. mur | No de cde. | Preis |
|-------------|-------------|------------------|-----------------|------------|------------------|
| 17 mm | 500 | Fr. 11.10 | 17 mm | 500 | Fr. 11.10 |
| 57 mm | 501 | Fr. 11.60 | 57 mm | 501 | Fr. 11.60 |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element - Valeurs par élément

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1S35 | 1S40 | 1S45 | 1S50 | 1S55 | 1S60 |
| H mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/El. | 0.33 | 0.37 | 0.40 | 0.44 | 0.48 | 0.51 |
| V dm ³ /El. | 0.16 | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.24 | 0.26 |
| A m ² /El. | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h El. | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 |
| n Exp. | 1.27 | 1.27 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 27.0 | 29.0 | 31.0 |
| 49 | 19.5 | 21.4 | 24.4 | 26.3 | 28.3 | 30.2 |
| 48 | 19.0 | 20.9 | 23.7 | 25.6 | 27.5 | 29.4 |
| 47 | 18.5 | 20.3 | 23.1 | 24.9 | 26.8 | 28.6 |
| 46 | 18.0 | 19.8 | 22.5 | 24.3 | 26.0 | 27.9 |
| 45 | 17.5 | 19.2 | 21.8 | 23.6 | 25.3 | 27.1 |
| 44 | 17.0 | 18.7 | 21.2 | 22.9 | 24.6 | 26.3 |
| 43 | 16.5 | 18.2 | 20.6 | 22.3 | 23.9 | 25.6 |
| 42 | 16.0 | 17.6 | 20.0 | 21.6 | 23.2 | 24.8 |
| 41 | 15.5 | 17.1 | 19.4 | 20.9 | 22.5 | 24.0 |
| 40 | 15.1 | 16.6 | 18.8 | 20.3 | 21.7 | 23.3 |
| 39 | 14.6 | 16.0 | 18.2 | 19.6 | 21.0 | 22.6 |
| 38 | 14.1 | 15.5 | 17.6 | 19.0 | 20.4 | 21.8 |
| 37 | 13.6 | 15.0 | 17.0 | 18.4 | 19.7 | 21.1 |
| 36 | 13.2 | 14.5 | 16.4 | 17.7 | 19.0 | 20.4 |
| 35 | 12.7 | 14.0 | 15.8 | 17.1 | 18.3 | 19.6 |
| 34 | 12.3 | 13.5 | 15.3 | 16.5 | 17.6 | 18.9 |
| 33 | 11.8 | 13.0 | 14.7 | 15.9 | 17.0 | 18.2 |
| 32 | 11.3 | 12.5 | 14.1 | 15.3 | 16.3 | 17.5 |
| 31 | 10.9 | 12.0 | 13.6 | 14.6 | 15.7 | 16.8 |
| 30 | 10.5 | 11.5 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 16.1 |
| 29 | 10.0 | 11.0 | 12.4 | 13.4 | 14.4 | 15.4 |
| 28 | 9.6 | 10.5 | 11.9 | 12.9 | 13.7 | 14.8 |
| 27 | 9.1 | 10.1 | 11.4 | 12.3 | 13.1 | 14.1 |
| 26 | 8.7 | 9.6 | 10.8 | 11.7 | 12.5 | 13.4 |
| 25 | 8.3 | 9.1 | 10.3 | 11.1 | 11.9 | 12.8 |
| 24 | 7.9 | 8.7 | 9.8 | 10.6 | 11.3 | 12.1 |
| 23 | 7.5 | 8.2 | 9.3 | 10.0 | 10.7 | 11.5 |
| 22 | 7.1 | 7.8 | 8.7 | 9.4 | 10.1 | 10.8 |
| 21 | 6.6 | 7.3 | 8.2 | 8.9 | 9.5 | 10.2 |
| 20 | 6.2 | 6.9 | 7.7 | 8.4 | 8.9 | 9.6 |
| 19 | 5.9 | 6.4 | 7.2 | 7.8 | 8.3 | 9.0 |
| 18 | 5.5 | 6.0 | 6.8 | 7.3 | 7.8 | 8.4 |
| 17 | 5.1 | 5.6 | 6.3 | 6.8 | 7.2 | 7.8 |
| 16 | 4.7 | 5.2 | 5.8 | 6.3 | 6.7 | 7.2 |
| 15 | 4.3 | 4.8 | 5.4 | 5.8 | 6.1 | 6.6 |
| 14 | 4.0 | 4.4 | 4.9 | 5.3 | 5.6 | 6.1 |
| 13 | 3.6 | 4.0 | 4.5 | 4.8 | 5.1 | 5.5 |
| 12 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 4.3 | 4.6 | 5.0 |
| 11 | 2.9 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 4.1 | 4.5 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 6 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 6 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1570 | 1580 | 1590 | 15100 | 15110 | 15120 |
| H mm | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/El. | 0.58 | 0.66 | 0.73 | 0.79 | 0.87 | 0.94 |
| V dm ³ /El. | 0.30 | 0.35 | 0.39 | 0.43 | 0.47 | 0.51 |
| A m ² /El. | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h El. | 3.00 | 3.40 | 3.80 | 4.20 | 4.60 | 5.00 |
| n Exp. | 1.28 | 1.28 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 36.0 | 40.0 | 44.0 | 49.0 | 53.0 | 57.0 |
| 49 | 35.1 | 39.0 | 42.9 | 47.7 | 51.6 | 55.5 |
| 48 | 34.2 | 38.0 | 41.7 | 46.5 | 50.3 | 54.1 |
| 47 | 33.3 | 37.0 | 40.6 | 45.2 | 48.9 | 52.6 |
| 46 | 32.4 | 36.0 | 39.5 | 44.0 | 47.6 | 51.2 |
| 45 | 31.5 | 35.0 | 38.4 | 42.8 | 46.3 | 49.8 |
| 44 | 30.6 | 34.0 | 37.3 | 41.6 | 44.9 | 48.3 |
| 43 | 29.7 | 33.0 | 36.2 | 40.3 | 43.6 | 46.9 |
| 42 | 28.8 | 32.0 | 35.1 | 39.1 | 42.3 | 45.5 |
| 41 | 27.9 | 31.0 | 34.1 | 37.9 | 41.0 | 44.1 |
| 40 | 27.1 | 30.1 | 33.0 | 36.7 | 39.7 | 42.7 |
| 39 | 26.2 | 29.1 | 31.9 | 35.6 | 38.5 | 41.4 |
| 38 | 25.3 | 28.2 | 30.9 | 34.4 | 37.2 | 40.0 |
| 37 | 24.5 | 27.2 | 29.8 | 33.2 | 35.9 | 38.7 |
| 36 | 23.6 | 26.3 | 28.8 | 32.1 | 34.7 | 37.3 |
| 35 | 22.8 | 25.3 | 27.8 | 30.9 | 33.5 | 36.0 |
| 34 | 22.0 | 24.4 | 26.8 | 29.8 | 32.2 | 34.7 |
| 33 | 21.2 | 23.5 | 25.7 | 28.7 | 31.0 | 33.3 |
| 32 | 20.3 | 22.6 | 24.7 | 27.6 | 29.8 | 32.1 |
| 31 | 19.5 | 21.7 | 23.7 | 26.4 | 28.6 | 30.8 |
| 30 | 18.7 | 20.8 | 22.8 | 25.4 | 27.4 | 29.5 |
| 29 | 17.9 | 19.9 | 21.8 | 24.3 | 26.2 | 28.2 |
| 28 | 17.1 | 19.0 | 20.8 | 23.2 | 25.1 | 27.0 |
| 27 | 16.4 | 18.2 | 19.9 | 22.1 | 23.9 | 25.7 |
| 26 | 15.6 | 17.3 | 18.9 | 21.1 | 22.8 | 24.5 |
| 25 | 14.8 | 16.5 | 18.0 | 20.0 | 21.7 | 23.3 |
| 24 | 14.1 | 15.6 | 17.1 | 19.0 | 20.6 | 22.1 |
| 23 | 13.3 | 14.8 | 16.2 | 18.0 | 19.5 | 20.9 |
| 22 | 12.6 | 14.0 | 15.3 | 17.0 | 18.4 | 19.8 |
| 21 | 11.9 | 13.2 | 14.4 | 16.0 | 17.3 | 18.6 |
| 20 | 11.1 | 12.4 | 13.5 | 15.0 | 16.3 | 17.5 |
| 19 | 10.4 | 11.6 | 12.6 | 14.1 | 15.2 | 16.4 |
| 18 | 9.7 | 10.8 | 11.8 | 13.1 | 14.2 | 15.3 |
| 17 | 9.0 | 10.1 | 10.9 | 12.2 | 13.2 | 14.2 |
| 16 | 8.4 | 9.3 | 10.1 | 11.3 | 12.2 | 13.1 |
| 15 | 7.7 | 8.6 | 9.3 | 10.4 | 11.2 | 12.1 |
| 14 | 7.1 | 7.8 | 8.5 | 9.5 | 10.3 | 11.0 |
| 13 | 6.4 | 7.1 | 7.7 | 8.6 | 9.3 | 10.0 |
| 12 | 5.8 | 6.4 | 7.0 | 7.8 | 8.4 | 9.0 |
| 11 | 5.2 | 5.8 | 6.2 | 6.9 | 7.5 | 8.1 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 7 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 7 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE


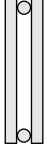




Werte pro Element - Valeurs par élément

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1S130 | 1S140 | 1S150 | 1S160 | 1S180 | 1S200 |
| H mm | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/El. | 1.01 | 1.09 | 1.16 | 1.23 | 1.38 | 1.53 |
| V dm ³ /El. | 0.55 | 0.59 | 0.63 | 0.67 | 0.75 | 0.83 |
| A m ² /El. | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.17 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h El. | 5.40 | 5.70 | 6.10 | 6.50 | 7.20 | 8.00 |
| n Exp. | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.31 | 1.31 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 61.0 | 66.0 | 70.0 | 74.0 | 83.0 | 92.0 |
| 49 | 59.4 | 64.3 | 68.2 | 72.1 | 80.8 | 89.6 |
| 48 | 57.8 | 62.6 | 66.4 | 70.2 | 78.7 | 87.2 |
| 47 | 56.3 | 60.9 | 64.6 | 68.3 | 76.5 | 84.8 |
| 46 | 54.7 | 59.2 | 62.8 | 66.4 | 74.4 | 82.5 |
| 45 | 53.2 | 57.6 | 61.0 | 64.5 | 72.3 | 80.1 |
| 44 | 51.7 | 55.9 | 59.3 | 62.7 | 70.2 | 77.8 |
| 43 | 50.1 | 54.2 | 57.5 | 60.8 | 68.1 | 75.5 |
| 42 | 48.6 | 52.6 | 55.8 | 59.0 | 66.1 | 73.2 |
| 41 | 47.1 | 51.0 | 54.1 | 57.2 | 64.0 | 70.9 |
| 40 | 45.6 | 49.4 | 52.4 | 55.4 | 62.0 | 68.7 |
| 39 | 44.2 | 47.8 | 50.7 | 53.6 | 59.9 | 66.4 |
| 38 | 42.7 | 46.2 | 49.0 | 51.8 | 57.9 | 64.2 |
| 37 | 41.2 | 44.6 | 47.3 | 50.0 | 55.9 | 62.0 |
| 36 | 39.8 | 43.1 | 45.7 | 48.3 | 54.0 | 59.8 |
| 35 | 38.4 | 41.5 | 44.0 | 46.5 | 52.0 | 57.7 |
| 34 | 36.9 | 40.0 | 42.4 | 44.8 | 50.1 | 55.5 |
| 33 | 35.5 | 38.5 | 40.8 | 43.1 | 48.2 | 53.4 |
| 32 | 34.1 | 36.9 | 39.2 | 41.4 | 46.3 | 51.3 |
| 31 | 32.8 | 35.5 | 37.6 | 39.8 | 44.4 | 49.2 |
| 30 | 31.4 | 34.0 | 36.0 | 38.1 | 42.5 | 47.1 |
| 29 | 30.0 | 32.5 | 34.5 | 36.4 | 40.7 | 45.1 |
| 28 | 28.7 | 31.1 | 32.9 | 34.8 | 38.8 | 43.0 |
| 27 | 27.4 | 29.6 | 31.4 | 33.2 | 37.0 | 41.0 |
| 26 | 26.1 | 28.2 | 29.9 | 31.6 | 35.2 | 39.1 |
| 25 | 24.8 | 26.8 | 28.4 | 30.1 | 33.5 | 37.1 |
| 24 | 23.5 | 25.4 | 27.0 | 28.5 | 31.7 | 35.2 |
| 23 | 22.2 | 24.1 | 25.5 | 27.0 | 30.0 | 33.3 |
| 22 | 21.0 | 22.7 | 24.1 | 25.5 | 28.3 | 31.4 |
| 21 | 19.7 | 21.4 | 22.7 | 24.0 | 26.6 | 29.5 |
| 20 | 18.5 | 20.1 | 21.3 | 22.5 | 25.0 | 27.7 |
| 19 | 17.3 | 18.8 | 19.9 | 21.0 | 23.4 | 25.9 |
| 18 | 16.2 | 17.5 | 18.5 | 19.6 | 21.8 | 24.1 |
| 17 | 15.0 | 16.2 | 17.2 | 18.2 | 20.2 | 22.4 |
| 16 | 13.9 | 15.0 | 15.9 | 16.8 | 18.7 | 20.7 |
| 15 | 12.8 | 13.8 | 14.6 | 15.5 | 17.1 | 19.0 |
| 14 | 11.7 | 12.6 | 13.4 | 14.1 | 15.7 | 17.4 |
| 13 | 10.6 | 11.5 | 12.1 | 12.8 | 14.2 | 15.8 |
| 12 | 9.5 | 10.3 | 10.9 | 11.6 | 12.8 | 14.2 |
| 11 | 8.5 | 9.2 | 9.8 | 10.3 | 11.4 | 12.7 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 8 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 8 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE


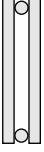




Werte pro Element – Valeurs par élément

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 2S35 | 2S40 | 2S45 | 2S50 | 2S55 | 2S60 |
| H mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/El. | 0.61 | 0.69 | 0.77 | 0.86 | 0.92 | 0.99 |
| V dm ³ /El. | 0.30 | 0.33 | 0.37 | 0.41 | 0.45 | 0.49 |
| A m ² /El. | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.11 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h El. | 2.50 | 2.80 | 3.20 | 3.50 | 3.80 | 4.00 |
| n Exp. | 1.30 | 1.30 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 31.0 | 35.0 | 38.0 | 42.0 | 45.0 | 49.0 |
| 49 | 30.2 | 34.1 | 37.0 | 40.9 | 43.8 | 47.7 |
| 48 | 29.4 | 33.2 | 36.0 | 39.8 | 42.7 | 46.4 |
| 47 | 28.6 | 32.3 | 35.0 | 38.7 | 41.5 | 45.2 |
| 46 | 27.8 | 31.4 | 34.1 | 37.7 | 40.3 | 43.9 |
| 45 | 27.0 | 30.5 | 33.1 | 36.6 | 39.2 | 42.7 |
| 44 | 26.3 | 29.6 | 32.1 | 35.5 | 38.1 | 41.4 |
| 43 | 25.5 | 28.8 | 31.2 | 34.5 | 36.9 | 40.2 |
| 42 | 24.7 | 27.9 | 30.2 | 33.4 | 35.8 | 39.0 |
| 41 | 24.0 | 27.0 | 29.3 | 32.4 | 34.7 | 37.8 |
| 40 | 23.2 | 26.2 | 28.4 | 31.4 | 33.6 | 36.6 |
| 39 | 22.4 | 25.3 | 27.4 | 30.3 | 32.5 | 35.4 |
| 38 | 21.7 | 24.5 | 26.5 | 29.3 | 31.4 | 34.2 |
| 37 | 21.0 | 23.7 | 25.6 | 28.3 | 30.3 | 33.0 |
| 36 | 20.2 | 22.8 | 24.7 | 27.3 | 29.3 | 31.9 |
| 35 | 19.5 | 22.0 | 23.8 | 26.3 | 28.2 | 30.7 |
| 34 | 18.8 | 21.2 | 22.9 | 25.3 | 27.2 | 29.6 |
| 33 | 18.1 | 20.4 | 22.0 | 24.4 | 26.1 | 28.4 |
| 32 | 17.4 | 19.6 | 21.2 | 23.4 | 25.1 | 27.3 |
| 31 | 16.7 | 18.8 | 20.3 | 22.5 | 24.1 | 26.2 |
| 30 | 16.0 | 18.0 | 19.5 | 21.5 | 23.0 | 25.1 |
| 29 | 15.3 | 17.2 | 18.6 | 20.6 | 22.0 | 24.0 |
| 28 | 14.6 | 16.5 | 17.8 | 19.7 | 21.1 | 22.9 |
| 27 | 13.9 | 15.7 | 17.0 | 18.7 | 20.1 | 21.9 |
| 26 | 13.2 | 15.0 | 16.1 | 17.8 | 19.1 | 20.8 |
| 25 | 12.6 | 14.2 | 15.3 | 16.9 | 18.1 | 19.8 |
| 24 | 11.9 | 13.5 | 14.5 | 16.1 | 17.2 | 18.7 |
| 23 | 11.3 | 12.8 | 13.7 | 15.2 | 16.3 | 17.7 |
| 22 | 10.7 | 12.0 | 13.0 | 14.3 | 15.4 | 16.7 |
| 21 | 10.0 | 11.3 | 12.2 | 13.5 | 14.4 | 15.7 |
| 20 | 9.4 | 10.6 | 11.4 | 12.6 | 13.5 | 14.8 |
| 19 | 8.8 | 9.9 | 10.7 | 11.8 | 12.7 | 13.8 |
| 18 | 8.2 | 9.3 | 10.0 | 11.0 | 11.8 | 12.9 |
| 17 | 7.6 | 8.6 | 9.2 | 10.2 | 11.0 | 11.9 |
| 16 | 7.0 | 8.0 | 8.5 | 9.4 | 10.1 | 11.0 |
| 15 | 6.5 | 7.3 | 7.8 | 8.7 | 9.3 | 10.1 |
| 14 | 5.9 | 6.7 | 7.2 | 7.9 | 8.5 | 9.2 |
| 13 | 5.4 | 6.1 | 6.5 | 7.2 | 7.7 | 8.4 |
| 12 | 4.8 | 5.5 | 5.9 | 6.5 | 6.9 | 7.6 |
| 11 | 4.3 | 4.9 | 5.2 | 5.8 | 6.2 | 6.7 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 9 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 9 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE


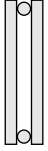




Werte pro Element - Valeurs par élément

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 2S70 | 2S80 | 2S90 | 2S100 | 2S110 | 2S120 |
| H mm | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/El. | 1.14 | 1.29 | 1.44 | 1.58 | 1.74 | 1.90 |
| V dm ³ /El. | 0.57 | 0.65 | 0.72 | 0.80 | 0.88 | 0.96 |
| A m ² /El. | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.20 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h El. | 4.60 | 5.10 | 5.70 | 6.20 | 6.80 | 7.30 |
| n Exp. | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.32 | 1.32 | 1.32 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 55.0 | 62.0 | 68.0 | 74.0 | 81.0 | 87.0 |
| 49 | 53.6 | 60.4 | 66.2 | 72.1 | 78.9 | 84.7 |
| 48 | 52.1 | 58.8 | 64.5 | 70.1 | 76.8 | 82.4 |
| 47 | 50.7 | 57.2 | 62.7 | 68.2 | 74.6 | 80.2 |
| 46 | 49.3 | 55.6 | 61.0 | 66.3 | 72.6 | 77.9 |
| 45 | 47.9 | 54.0 | 59.2 | 64.4 | 70.5 | 75.7 |
| 44 | 46.5 | 52.4 | 57.5 | 62.5 | 68.4 | 73.5 |
| 43 | 45.1 | 50.9 | 55.8 | 60.6 | 66.4 | 71.3 |
| 42 | 43.8 | 49.3 | 54.1 | 58.8 | 64.3 | 69.1 |
| 41 | 42.4 | 47.8 | 52.4 | 56.9 | 62.3 | 67.0 |
| 40 | 41.1 | 46.3 | 50.8 | 55.1 | 60.3 | 64.8 |
| 39 | 39.7 | 44.8 | 49.1 | 53.3 | 58.4 | 62.7 |
| 38 | 38.4 | 43.3 | 47.5 | 51.5 | 56.4 | 60.6 |
| 37 | 37.1 | 41.8 | 45.8 | 49.7 | 54.4 | 58.5 |
| 36 | 35.8 | 40.3 | 44.2 | 48.0 | 52.5 | 56.4 |
| 35 | 34.5 | 38.9 | 42.6 | 46.2 | 50.6 | 54.3 |
| 34 | 33.2 | 37.4 | 41.0 | 44.5 | 48.7 | 52.3 |
| 33 | 31.9 | 36.0 | 39.5 | 42.8 | 46.8 | 50.3 |
| 32 | 30.7 | 34.6 | 37.9 | 41.1 | 44.9 | 48.3 |
| 31 | 29.4 | 33.1 | 36.4 | 39.4 | 43.1 | 46.3 |
| 30 | 28.2 | 31.8 | 34.8 | 37.7 | 41.3 | 44.3 |
| 29 | 26.9 | 30.4 | 33.3 | 36.1 | 39.5 | 42.4 |
| 28 | 25.7 | 29.0 | 31.8 | 34.4 | 37.7 | 40.5 |
| 27 | 24.5 | 27.7 | 30.3 | 32.8 | 35.9 | 38.6 |
| 26 | 23.4 | 26.3 | 28.9 | 31.2 | 34.2 | 36.7 |
| 25 | 22.2 | 25.0 | 27.4 | 29.6 | 32.4 | 34.8 |
| 24 | 21.0 | 23.7 | 26.0 | 28.1 | 30.7 | 33.0 |
| 23 | 19.9 | 22.4 | 24.6 | 26.6 | 29.1 | 31.2 |
| 22 | 18.8 | 21.2 | 23.2 | 25.0 | 27.4 | 29.4 |
| 21 | 17.7 | 19.9 | 21.8 | 23.5 | 25.8 | 27.7 |
| 20 | 16.6 | 18.7 | 20.5 | 22.1 | 24.2 | 26.0 |
| 19 | 15.5 | 17.5 | 19.1 | 20.6 | 22.6 | 24.3 |
| 18 | 14.4 | 16.3 | 17.8 | 19.2 | 21.0 | 22.6 |
| 17 | 13.4 | 15.1 | 16.5 | 17.8 | 19.5 | 20.9 |
| 16 | 12.4 | 13.9 | 15.3 | 16.4 | 18.0 | 19.3 |
| 15 | 11.4 | 12.8 | 14.0 | 15.1 | 16.5 | 17.8 |
| 14 | 10.4 | 11.7 | 12.8 | 13.8 | 15.1 | 16.2 |
| 13 | 9.4 | 10.6 | 11.6 | 12.5 | 13.7 | 14.7 |
| 12 | 8.5 | 9.6 | 10.5 | 11.2 | 12.3 | 13.2 |
| 11 | 7.6 | 8.5 | 9.4 | 10.0 | 11.0 | 11.8 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 10 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 10 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

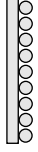
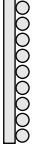
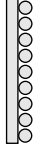
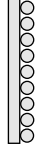
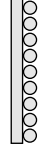

Werte pro Element – Valeurs par élément

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 2S130 | 2S140 | 2S150 | 2S160 | 2S180 | 2S200 |
| H mm | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/El. | 2.05 | 2.20 | 2.35 | 2.50 | 2.80 | 3.10 |
| V dm ³ /El. | 1.04 | 1.11 | 1.19 | 1.27 | 1.43 | 1.58 |
| A m ² /El. | 0.22 | 0.24 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.33 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h El. | 7.80 | 8.40 | 8.90 | 9.40 | 10.40 | 11.40 |
| n Exp. | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 93.0 | 100.0 | 106.0 | 112.0 | 125.0 | 137.0 |
| 49 | 90.6 | 97.4 | 103.2 | 109.0 | 121.7 | 133.4 |
| 48 | 88.1 | 94.8 | 100.4 | 106.1 | 118.4 | 129.8 |
| 47 | 85.7 | 92.2 | 97.7 | 103.2 | 115.1 | 126.2 |
| 46 | 83.3 | 89.6 | 95.0 | 100.2 | 111.9 | 122.6 |
| 45 | 80.9 | 87.0 | 92.2 | 97.4 | 108.7 | 119.1 |
| 44 | 78.6 | 84.5 | 89.5 | 94.5 | 105.5 | 115.6 |
| 43 | 76.2 | 81.9 | 86.9 | 91.6 | 102.3 | 112.1 |
| 42 | 73.9 | 79.4 | 84.2 | 88.8 | 99.1 | 108.6 |
| 41 | 71.6 | 77.0 | 81.6 | 86.0 | 96.0 | 105.2 |
| 40 | 69.3 | 74.5 | 79.0 | 83.2 | 92.9 | 101.8 |
| 39 | 67.0 | 72.0 | 76.4 | 80.5 | 89.8 | 98.4 |
| 38 | 64.7 | 69.6 | 73.8 | 77.7 | 86.8 | 95.1 |
| 37 | 62.5 | 67.2 | 71.2 | 75.0 | 83.8 | 91.8 |
| 36 | 60.3 | 64.8 | 68.7 | 72.4 | 80.8 | 88.5 |
| 35 | 58.1 | 62.4 | 66.2 | 69.7 | 77.8 | 85.3 |
| 34 | 55.9 | 60.1 | 63.7 | 67.1 | 74.8 | 82.0 |
| 33 | 53.7 | 57.8 | 61.2 | 64.4 | 71.9 | 78.8 |
| 32 | 51.6 | 55.5 | 58.8 | 61.9 | 69.0 | 75.7 |
| 31 | 49.5 | 53.2 | 56.4 | 59.3 | 66.2 | 72.5 |
| 30 | 47.4 | 51.0 | 54.0 | 56.8 | 63.4 | 69.4 |
| 29 | 45.3 | 48.7 | 51.6 | 54.3 | 60.6 | 66.4 |
| 28 | 43.3 | 46.5 | 49.3 | 51.8 | 57.8 | 63.4 |
| 27 | 41.2 | 44.3 | 47.0 | 49.4 | 55.1 | 60.4 |
| 26 | 39.2 | 42.2 | 44.7 | 46.9 | 52.4 | 57.4 |
| 25 | 37.2 | 40.1 | 42.5 | 44.6 | 49.7 | 54.5 |
| 24 | 35.3 | 38.0 | 40.2 | 42.2 | 47.1 | 51.6 |
| 23 | 33.4 | 35.9 | 38.0 | 39.9 | 44.5 | 48.8 |
| 22 | 31.5 | 33.8 | 35.9 | 37.6 | 41.9 | 46.0 |
| 21 | 29.6 | 31.8 | 33.7 | 35.3 | 39.4 | 43.2 |
| 20 | 27.7 | 29.8 | 31.6 | 33.1 | 37.0 | 40.5 |
| 19 | 25.9 | 27.9 | 29.6 | 30.9 | 34.5 | 37.8 |
| 18 | 24.1 | 26.0 | 27.5 | 28.8 | 32.1 | 35.2 |
| 17 | 22.4 | 24.1 | 25.5 | 26.7 | 29.8 | 32.6 |
| 16 | 20.7 | 22.2 | 23.6 | 24.6 | 27.5 | 30.1 |
| 15 | 19.0 | 20.4 | 21.6 | 22.6 | 25.2 | 27.6 |
| 14 | 17.3 | 18.6 | 19.7 | 20.6 | 23.0 | 25.2 |
| 13 | 15.7 | 16.9 | 17.9 | 18.7 | 20.8 | 22.8 |
| 12 | 14.1 | 15.2 | 16.1 | 16.8 | 18.7 | 20.5 |
| 11 | 12.6 | 13.6 | 14.4 | 14.9 | 16.7 | 18.3 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 11 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 11 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

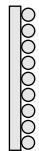


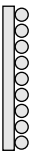
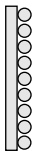
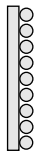
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1W23 | 1W31 | 1W39 | 1W46 | 1W54 | 1W61 |
| H mm | 235 | 311 | 387 | 463 | 539 | 615 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/m | 4.90 | 5.60 | 7.40 | 9.20 | 11.00 | 12.80 |
| V dm ³ /m | 2.60 | 3.30 | 4.20 | 5.10 | 5.90 | 6.80 |
| A m ² /m | 0.50 | 0.70 | 0.90 | 1.10 | 1.20 | 1.40 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h m | 25.30 | 34.10 | 42.80 | 50.60 | 59.90 | 68.40 |
| n Exp. | 1.21 | 1.21 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.18 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 287.0 | 383.0 | 480.0 | 578.0 | 674.0 | 770.0 |
| 49 | 280.1 | 373.8 | 468.7 | 564.4 | 658.1 | 751.9 |
| 48 | 273.2 | 364.5 | 457.4 | 550.8 | 642.3 | 733.8 |
| 47 | 266.3 | 355.4 | 446.2 | 537.3 | 626.5 | 715.8 |
| 46 | 259.5 | 346.2 | 435.0 | 523.8 | 610.8 | 697.8 |
| 45 | 252.6 | 337.2 | 423.9 | 510.4 | 595.2 | 680.0 |
| 44 | 245.9 | 328.1 | 412.8 | 497.1 | 579.6 | 662.2 |
| 43 | 239.1 | 319.1 | 401.7 | 483.8 | 564.1 | 644.5 |
| 42 | 232.4 | 310.2 | 390.7 | 470.5 | 548.7 | 626.8 |
| 41 | 225.7 | 301.2 | 379.8 | 457.3 | 533.3 | 609.2 |
| 40 | 219.1 | 292.4 | 368.9 | 444.2 | 518.0 | 591.7 |
| 39 | 212.5 | 283.6 | 358.0 | 431.1 | 502.7 | 574.3 |
| 38 | 205.9 | 274.8 | 347.2 | 418.1 | 487.6 | 557.0 |
| 37 | 199.4 | 266.1 | 336.5 | 405.2 | 472.4 | 539.7 |
| 36 | 192.9 | 257.4 | 325.8 | 392.3 | 457.4 | 522.6 |
| 35 | 186.4 | 248.8 | 315.1 | 379.4 | 442.5 | 505.5 |
| 34 | 180.0 | 240.2 | 304.5 | 366.7 | 427.6 | 488.5 |
| 33 | 173.6 | 231.7 | 294.0 | 354.0 | 412.8 | 471.6 |
| 32 | 167.2 | 223.2 | 283.5 | 341.4 | 398.1 | 454.8 |
| 31 | 160.9 | 214.8 | 273.1 | 328.8 | 383.4 | 438.0 |
| 30 | 154.7 | 206.4 | 262.7 | 316.3 | 368.9 | 421.4 |
| 29 | 148.5 | 198.1 | 252.4 | 303.9 | 354.4 | 404.9 |
| 28 | 142.3 | 189.9 | 242.2 | 291.6 | 340.0 | 388.5 |
| 27 | 136.2 | 181.7 | 232.0 | 279.4 | 325.8 | 372.1 |
| 26 | 130.1 | 173.6 | 221.9 | 267.2 | 311.6 | 355.9 |
| 25 | 124.1 | 165.6 | 211.8 | 255.1 | 297.5 | 339.8 |
| 24 | 118.1 | 157.6 | 201.9 | 243.1 | 283.5 | 323.9 |
| 23 | 112.2 | 149.7 | 192.0 | 231.2 | 269.6 | 308.0 |
| 22 | 106.3 | 141.8 | 182.2 | 219.4 | 255.8 | 292.3 |
| 21 | 100.5 | 134.1 | 172.5 | 207.7 | 242.2 | 276.6 |
| 20 | 94.7 | 126.4 | 162.8 | 196.0 | 228.6 | 261.2 |
| 19 | 89.0 | 118.8 | 153.2 | 184.5 | 215.2 | 245.8 |
| 18 | 83.4 | 111.3 | 143.8 | 173.1 | 201.9 | 230.6 |
| 17 | 77.8 | 103.8 | 134.4 | 161.8 | 188.7 | 215.6 |
| 16 | 72.3 | 96.5 | 125.1 | 150.7 | 175.7 | 200.7 |
| 15 | 66.9 | 89.2 | 115.9 | 139.6 | 162.8 | 186.0 |
| 14 | 61.5 | 82.1 | 106.9 | 128.7 | 150.1 | 171.4 |
| 13 | 56.2 | 75.0 | 97.9 | 117.9 | 137.5 | 157.1 |
| 12 | 51.0 | 68.1 | 89.1 | 107.3 | 125.1 | 142.9 |
| 11 | 45.9 | 61.3 | 80.4 | 96.8 | 112.9 | 129.0 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 12 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 12 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

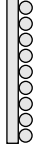
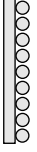
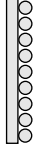
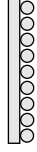
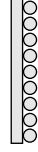

Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1W69 | 1W77 | 1W84 | 1W92 | 1W99 | 1W107 |
| H mm | 691 | 767 | 843 | 919 | 995 | 1071 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/m | 14.60 | 16.40 | 18.20 | 20.00 | 21.90 | 22.20 |
| V dm ³ /m | 7.70 | 8.60 | 9.50 | 10.30 | 11.20 | 12.00 |
| A m ² /m | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.10 | 2.30 | 2.50 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h m | 76.70 | 85.10 | 93.40 | 101.50 | 109.70 | 117.20 |
| n Exp. | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | 1.16 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 864.0 | 957.0 | 1048.0 | 1138.0 | 1226.0 | 1313.0 |
| 49 | 843.8 | 934.6 | 1023.5 | 1111.6 | 1197.6 | 1282.6 |
| 48 | 823.7 | 912.4 | 999.1 | 1085.4 | 1169.3 | 1252.3 |
| 47 | 803.7 | 890.2 | 974.8 | 1059.2 | 1141.1 | 1222.1 |
| 46 | 783.7 | 868.0 | 950.6 | 1033.1 | 1113.0 | 1192.0 |
| 45 | 763.8 | 846.0 | 926.5 | 1007.1 | 1085.0 | 1161.9 |
| 44 | 744.0 | 824.1 | 902.4 | 981.2 | 1057.0 | 1132.0 |
| 43 | 724.2 | 802.2 | 878.5 | 955.3 | 1029.2 | 1102.3 |
| 42 | 704.6 | 780.4 | 854.6 | 929.6 | 1001.5 | 1072.6 |
| 41 | 685.0 | 758.7 | 830.9 | 904.0 | 973.9 | 1043.0 |
| 40 | 665.5 | 737.1 | 807.2 | 878.5 | 946.4 | 1013.6 |
| 39 | 646.0 | 715.6 | 783.6 | 853.0 | 919.0 | 984.2 |
| 38 | 626.7 | 694.2 | 760.2 | 827.7 | 891.7 | 955.0 |
| 37 | 607.5 | 672.8 | 736.8 | 802.5 | 864.6 | 925.9 |
| 36 | 588.3 | 651.6 | 713.6 | 777.4 | 837.5 | 897.0 |
| 35 | 569.2 | 630.5 | 690.4 | 752.4 | 810.6 | 868.1 |
| 34 | 550.2 | 609.5 | 667.4 | 727.5 | 783.8 | 839.4 |
| 33 | 531.3 | 588.5 | 644.5 | 702.8 | 757.1 | 810.8 |
| 32 | 512.6 | 567.7 | 621.7 | 678.1 | 730.6 | 782.4 |
| 31 | 493.9 | 547.0 | 599.0 | 653.6 | 704.1 | 754.1 |
| 30 | 475.3 | 526.4 | 576.5 | 629.2 | 677.9 | 726.0 |
| 29 | 456.8 | 506.0 | 554.1 | 604.9 | 651.7 | 698.0 |
| 28 | 438.4 | 485.6 | 531.8 | 580.8 | 625.7 | 670.1 |
| 27 | 420.2 | 465.4 | 509.6 | 556.8 | 599.9 | 642.5 |
| 26 | 402.0 | 445.3 | 487.6 | 533.0 | 574.2 | 614.9 |
| 25 | 384.0 | 425.3 | 465.8 | 509.3 | 548.7 | 587.6 |
| 24 | 366.1 | 405.5 | 444.0 | 485.7 | 523.3 | 560.4 |
| 23 | 348.3 | 385.8 | 422.5 | 462.3 | 498.1 | 533.4 |
| 22 | 330.6 | 366.2 | 401.1 | 439.1 | 473.0 | 506.6 |
| 21 | 313.1 | 346.8 | 379.8 | 416.0 | 448.2 | 480.0 |
| 20 | 295.7 | 327.6 | 358.7 | 393.1 | 423.5 | 453.6 |
| 19 | 278.5 | 308.5 | 337.8 | 370.4 | 399.1 | 427.4 |
| 18 | 261.4 | 289.6 | 317.1 | 347.9 | 374.8 | 401.4 |
| 17 | 244.5 | 270.9 | 296.6 | 325.6 | 350.8 | 375.6 |
| 16 | 227.8 | 252.3 | 276.3 | 303.5 | 326.9 | 350.1 |
| 15 | 211.2 | 234.0 | 256.2 | 281.6 | 303.4 | 324.9 |
| 14 | 194.8 | 215.8 | 236.3 | 259.9 | 280.0 | 299.9 |
| 13 | 178.7 | 197.9 | 216.7 | 238.5 | 257.0 | 275.5 |
| 12 | 162.7 | 180.2 | 197.3 | 217.4 | 234.2 | 250.8 |
| 11 | 146.9 | 162.8 | 178.2 | 196.5 | 211.7 | 226.7 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 13 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 13 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

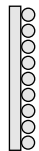

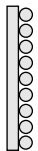
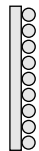


Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1W115 | 1W122 | 1W130 | 1W137 | 1W145 | 1W153 |
| H mm | 1147 | 1223 | 1299 | 1375 | 1451 | 1527 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/m | 25.50 | 27.30 | 29.10 | 30.90 | 32.70 | 34.50 |
| V dm ³ /m | 12.90 | 13.80 | 14.70 | 15.60 | 16.40 | 17.30 |
| A m ² /m | 2.70 | 2.80 | 3.00 | 3.20 | 3.40 | 3.60 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h m | 125.70 | 133.90 | 141.90 | 149.90 | 157.80 | 165.70 |
| n Exp. | 1.16 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.14 | 1.14 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 1398.0 | 1482.0 | 1564.0 | 1644.0 | 1723.0 | 1800.0 |
| 49 | 1365.6 | 1448.0 | 1528.1 | 1606.2 | 1683.8 | 1759.0 |
| 48 | 1333.3 | 1414.0 | 1492.3 | 1568.6 | 1644.7 | 1718.2 |
| 47 | 1301.2 | 1380.2 | 1456.6 | 1531.1 | 1605.7 | 1677.4 |
| 46 | 1269.1 | 1346.5 | 1421.0 | 1493.7 | 1566.8 | 1636.8 |
| 45 | 1237.2 | 1312.9 | 1385.5 | 1456.4 | 1528.0 | 1596.3 |
| 44 | 1205.3 | 1279.4 | 1350.2 | 1419.2 | 1489.3 | 1555.9 |
| 43 | 1173.6 | 1246.0 | 1315.0 | 1382.2 | 1450.8 | 1515.7 |
| 42 | 1142.0 | 1212.7 | 1279.8 | 1345.3 | 1412.4 | 1475.5 |
| 41 | 1110.5 | 1179.6 | 1244.9 | 1308.5 | 1374.1 | 1435.6 |
| 40 | 1079.2 | 1146.6 | 1210.0 | 1271.9 | 1336.0 | 1395.7 |
| 39 | 1047.9 | 1113.7 | 1175.3 | 1235.4 | 1298.0 | 1356.0 |
| 38 | 1016.8 | 1080.9 | 1140.7 | 1199.1 | 1260.1 | 1316.4 |
| 37 | 985.9 | 1048.2 | 1106.2 | 1162.8 | 1222.4 | 1277.0 |
| 36 | 955.0 | 1015.7 | 1071.9 | 1126.8 | 1184.8 | 1237.7 |
| 35 | 924.3 | 983.4 | 1037.8 | 1090.8 | 1147.4 | 1198.6 |
| 34 | 893.8 | 951.1 | 1003.7 | 1055.1 | 1110.1 | 1159.7 |
| 33 | 863.3 | 919.0 | 969.9 | 1019.5 | 1072.9 | 1120.9 |
| 32 | 833.1 | 887.1 | 936.1 | 984.0 | 1035.9 | 1082.2 |
| 31 | 802.9 | 855.3 | 902.6 | 948.8 | 999.1 | 1043.8 |
| 30 | 773.0 | 823.6 | 869.2 | 913.6 | 962.4 | 1005.5 |
| 29 | 743.2 | 792.1 | 835.9 | 878.7 | 926.0 | 967.3 |
| 28 | 713.5 | 760.8 | 802.9 | 844.0 | 889.7 | 929.4 |
| 27 | 684.0 | 729.6 | 770.0 | 809.4 | 853.5 | 891.7 |
| 26 | 654.7 | 698.6 | 737.3 | 775.0 | 817.6 | 854.1 |
| 25 | 625.6 | 667.8 | 704.8 | 740.8 | 781.8 | 816.8 |
| 24 | 596.7 | 637.2 | 672.5 | 706.9 | 746.3 | 779.6 |
| 23 | 567.9 | 606.8 | 640.3 | 673.1 | 710.9 | 742.7 |
| 22 | 539.4 | 576.5 | 608.4 | 639.5 | 675.8 | 706.0 |
| 21 | 511.1 | 546.5 | 576.7 | 606.2 | 640.9 | 669.5 |
| 20 | 482.9 | 516.7 | 545.3 | 573.2 | 606.2 | 633.3 |
| 19 | 455.0 | 487.1 | 514.0 | 540.3 | 571.8 | 597.3 |
| 18 | 427.4 | 457.7 | 483.0 | 507.7 | 537.6 | 561.6 |
| 17 | 400.0 | 428.6 | 452.3 | 475.4 | 503.7 | 526.2 |
| 16 | 372.8 | 399.7 | 421.9 | 443.4 | 470.1 | 491.1 |
| 15 | 345.9 | 371.1 | 391.7 | 411.7 | 436.7 | 456.2 |
| 14 | 319.3 | 342.8 | 361.8 | 380.3 | 403.7 | 421.7 |
| 13 | 293.0 | 314.8 | 332.2 | 349.2 | 371.0 | 387.6 |
| 12 | 267.0 | 287.1 | 303.0 | 318.5 | 338.6 | 353.8 |
| 11 | 241.4 | 259.8 | 274.2 | 288.2 | 306.7 | 320.4 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 14 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 14 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

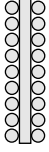
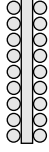
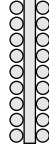
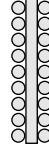
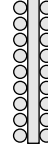
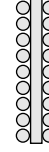
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 1W160 | 1W168 | 1W175 | 1W183 | 1W191 | 1W198 |
| H mm | 1603 | 1679 | 1755 | 1831 | 1907 | 1983 |
| T mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| M kg/m | 36.30 | 38.20 | 40.00 | 41.80 | 43.60 | 45.40 |
| V dm ³ /m | 18.20 | 19.10 | 19.90 | 20.80 | 21.70 | 22.60 |
| A m ² /m | 3.70 | 3.90 | 4.10 | 4.30 | 4.50 | 4.60 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h m | 173.50 | 181.40 | 189.00 | 196.80 | 204.30 | 211.90 |
| n Exp. | 1.14 | 1.14 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.12 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 1875.0 | 1949.0 | 2022.0 | 2092.0 | 2162.0 | 2229.0 |
| 49 | 1832.3 | 1904.6 | 1976.4 | 2044.8 | 2113.2 | 2179.1 |
| 48 | 1789.7 | 1860.4 | 1930.8 | 1997.7 | 2064.5 | 2129.4 |
| 47 | 1747.3 | 1816.3 | 1885.5 | 1950.7 | 2016.0 | 2079.8 |
| 46 | 1705.0 | 1772.3 | 1840.2 | 1903.9 | 1967.6 | 2030.3 |
| 45 | 1662.8 | 1728.4 | 1795.0 | 1857.2 | 1919.3 | 1980.9 |
| 44 | 1620.7 | 1684.7 | 1750.0 | 1810.6 | 1871.2 | 1931.7 |
| 43 | 1578.8 | 1641.1 | 1705.2 | 1764.2 | 1823.2 | 1882.6 |
| 42 | 1537.0 | 1597.7 | 1660.4 | 1717.9 | 1775.4 | 1833.6 |
| 41 | 1495.4 | 1554.4 | 1615.8 | 1671.8 | 1727.7 | 1784.8 |
| 40 | 1453.9 | 1511.2 | 1571.3 | 1625.7 | 1680.1 | 1736.1 |
| 39 | 1412.5 | 1468.2 | 1527.0 | 1579.9 | 1632.8 | 1687.5 |
| 38 | 1371.3 | 1425.4 | 1482.9 | 1534.2 | 1585.5 | 1639.2 |
| 37 | 1330.2 | 1382.7 | 1438.8 | 1488.7 | 1538.5 | 1590.9 |
| 36 | 1289.3 | 1340.2 | 1395.0 | 1443.3 | 1491.6 | 1542.8 |
| 35 | 1248.6 | 1297.8 | 1351.3 | 1398.0 | 1444.8 | 1494.9 |
| 34 | 1208.0 | 1255.7 | 1307.7 | 1353.0 | 1398.3 | 1447.2 |
| 33 | 1167.6 | 1213.6 | 1264.3 | 1308.1 | 1351.9 | 1399.6 |
| 32 | 1127.3 | 1171.8 | 1221.1 | 1263.4 | 1305.7 | 1352.2 |
| 31 | 1087.2 | 1130.2 | 1178.1 | 1218.9 | 1259.7 | 1304.9 |
| 30 | 1047.4 | 1088.7 | 1135.3 | 1174.6 | 1213.9 | 1257.9 |
| 29 | 1007.6 | 1047.4 | 1092.6 | 1130.4 | 1168.2 | 1211.0 |
| 28 | 968.1 | 1006.3 | 1050.1 | 1086.5 | 1122.8 | 1164.3 |
| 27 | 928.8 | 965.5 | 1007.8 | 1042.7 | 1077.6 | 1117.9 |
| 26 | 889.7 | 924.8 | 965.8 | 999.2 | 1032.6 | 1071.6 |
| 25 | 850.8 | 884.4 | 923.9 | 955.9 | 987.9 | 1025.5 |
| 24 | 812.1 | 844.2 | 882.2 | 912.8 | 943.3 | 979.7 |
| 23 | 773.7 | 804.2 | 840.8 | 869.9 | 899.0 | 934.1 |
| 22 | 735.4 | 764.4 | 799.6 | 827.3 | 855.0 | 888.7 |
| 21 | 697.4 | 725.0 | 758.7 | 784.9 | 811.2 | 843.6 |
| 20 | 659.7 | 685.7 | 718.0 | 742.8 | 767.7 | 798.8 |
| 19 | 622.2 | 646.8 | 677.5 | 701.0 | 724.5 | 754.2 |
| 18 | 585.0 | 608.1 | 637.4 | 659.5 | 681.5 | 709.9 |
| 17 | 548.1 | 569.8 | 597.5 | 618.2 | 638.9 | 665.8 |
| 16 | 511.5 | 531.7 | 558.0 | 577.3 | 596.6 | 622.1 |
| 15 | 475.2 | 494.0 | 518.7 | 536.7 | 554.6 | 578.7 |
| 14 | 439.3 | 456.6 | 479.8 | 496.4 | 513.0 | 535.7 |
| 13 | 403.7 | 419.6 | 441.3 | 456.5 | 471.8 | 493.0 |
| 12 | 368.5 | 383.0 | 403.1 | 417.1 | 431.0 | 450.8 |
| 11 | 333.7 | 346.9 | 365.4 | 378.0 | 390.7 | 408.9 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 15 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 15 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

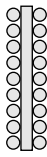
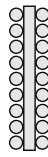
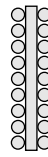
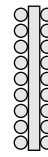
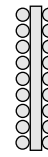
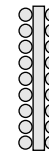
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|
| Modell/modèle | 2W23 | 2W31 | 2W39 | 2W46 | 2W54 | 2W61 |
| H mm | 235 | 311 | 387 | 463 | 539 | 615 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/m | 9.40 | 12.70 | 15.90 | 19.20 | 22.20 | 25.60 |
| V dm ³ /m | 5.00 | 6.50 | 8.10 | 9.70 | 11.50 | 13.00 |
| A m ² /m | 1.00 | 1.40 | 1.70 | 2.10 | 2.40 | 2.70 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h m | 41.30 | 53.60 | 65.40 | 76.50 | 88.20 | 97.40 |
| n Exp. | 1.23 | 1.24 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 465.0 | 664.0 | 778.0 | 890.0 | 997.0 | 1102.0 |
| 49 | 453.6 | 647.6 | 759.2 | 868.5 | 972.9 | 1075.4 |
| 48 | 442.2 | 631.2 | 740.5 | 847.1 | 949.0 | 1048.9 |
| 47 | 430.9 | 615.0 | 721.9 | 825.8 | 925.1 | 1022.5 |
| 46 | 419.7 | 598.8 | 703.3 | 804.6 | 901.3 | 996.2 |
| 45 | 408.5 | 582.7 | 684.9 | 783.5 | 877.7 | 970.1 |
| 44 | 397.3 | 566.7 | 666.5 | 762.5 | 854.1 | 944.1 |
| 43 | 386.3 | 550.7 | 648.2 | 741.5 | 830.7 | 918.2 |
| 42 | 375.2 | 534.9 | 630.0 | 720.7 | 807.4 | 892.4 |
| 41 | 364.3 | 519.2 | 611.9 | 700.0 | 784.2 | 866.8 |
| 40 | 353.4 | 503.5 | 593.9 | 679.4 | 761.1 | 841.2 |
| 39 | 342.6 | 487.9 | 576.0 | 658.9 | 738.1 | 815.9 |
| 38 | 331.8 | 472.5 | 558.2 | 638.5 | 715.3 | 790.6 |
| 37 | 321.1 | 457.1 | 540.4 | 618.2 | 692.6 | 765.5 |
| 36 | 310.4 | 441.8 | 522.8 | 598.1 | 670.0 | 740.5 |
| 35 | 299.9 | 426.7 | 505.3 | 578.0 | 647.5 | 715.7 |
| 34 | 289.4 | 411.6 | 487.9 | 558.1 | 625.2 | 691.1 |
| 33 | 278.9 | 396.6 | 470.6 | 538.3 | 603.0 | 666.5 |
| 32 | 268.6 | 381.8 | 453.4 | 518.6 | 581.0 | 642.2 |
| 31 | 258.3 | 367.1 | 436.3 | 499.1 | 559.1 | 618.0 |
| 30 | 248.1 | 352.4 | 419.3 | 479.7 | 537.4 | 593.9 |
| 29 | 237.9 | 337.9 | 402.5 | 460.4 | 515.8 | 570.1 |
| 28 | 227.9 | 323.5 | 385.7 | 441.3 | 494.3 | 546.4 |
| 27 | 217.9 | 309.3 | 369.1 | 422.3 | 473.0 | 522.9 |
| 26 | 208.0 | 295.1 | 352.6 | 403.4 | 451.9 | 499.5 |
| 25 | 198.2 | 281.1 | 336.3 | 384.7 | 431.0 | 476.4 |
| 24 | 188.5 | 267.2 | 320.1 | 366.2 | 410.2 | 453.4 |
| 23 | 178.9 | 253.5 | 304.0 | 347.8 | 389.6 | 430.6 |
| 22 | 169.4 | 239.9 | 288.1 | 329.6 | 369.2 | 408.1 |
| 21 | 160.0 | 226.5 | 272.3 | 311.5 | 349.0 | 385.8 |
| 20 | 150.7 | 213.2 | 256.7 | 293.7 | 329.0 | 363.6 |
| 19 | 141.4 | 200.0 | 241.3 | 276.0 | 309.2 | 341.8 |
| 18 | 132.3 | 187.1 | 226.0 | 258.5 | 289.6 | 320.1 |
| 17 | 123.4 | 174.3 | 210.9 | 241.6 | 270.3 | 298.7 |
| 16 | 114.5 | 161.6 | 196.0 | 224.2 | 251.1 | 277.6 |
| 15 | 105.8 | 149.2 | 181.3 | 207.4 | 232.3 | 256.7 |
| 14 | 97.2 | 137.0 | 166.7 | 190.7 | 213.7 | 236.2 |
| 13 | 88.7 | 124.9 | 152.4 | 174.4 | 195.3 | 215.9 |
| 12 | 80.4 | 113.1 | 138.4 | 158.3 | 177.3 | 196.0 |
| 11 | 72.2 | 101.6 | 124.5 | 142.5 | 159.6 | 176.4 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 16 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 16 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

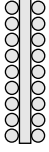
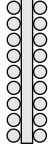
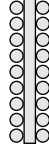
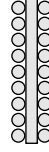
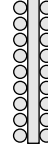
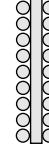
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 2W69 | 2W77 | 2W84 | 2W92 | 2W99 | 2W107 |
| H mm | 691 | 767 | 843 | 919 | 995 | 1071 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/m | 28.90 | 32.10 | 35.30 | 38.60 | 41.80 | 45.30 |
| V dm ³ /m | 14.60 | 16.20 | 17.90 | 19.50 | 21.10 | 22.50 |
| A m ² /m | 3.10 | 3.40 | 3.80 | 4.10 | 4.40 | 4.80 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h m | 107.50 | 117.70 | 127.70 | 137.80 | 147.70 | 157.70 |
| n Exp. | 1.21 | 1.21 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 1204.0 | 1303.0 | 1401.0 | 1497.0 | 1592.0 | 1686.0 |
| 49 | 1174.9 | 1271.5 | 1366.9 | 1460.6 | 1553.2 | 1645.0 |
| 48 | 1146.0 | 1240.2 | 1332.9 | 1424.3 | 1514.7 | 1604.1 |
| 47 | 1117.1 | 1209.0 | 1299.1 | 1388.2 | 1476.2 | 1563.4 |
| 46 | 1088.5 | 1178.0 | 1265.5 | 1352.2 | 1438.0 | 1522.9 |
| 45 | 1059.9 | 1147.0 | 1232.0 | 1316.4 | 1400.0 | 1482.6 |
| 44 | 1031.5 | 1116.3 | 1198.7 | 1280.8 | 1362.1 | 1442.5 |
| 43 | 1003.2 | 1085.6 | 1165.5 | 1245.4 | 1324.4 | 1402.6 |
| 42 | 975.0 | 1055.2 | 1132.6 | 1210.2 | 1287.0 | 1362.9 |
| 41 | 947.0 | 1024.8 | 1099.7 | 1175.1 | 1249.7 | 1323.5 |
| 40 | 919.1 | 994.7 | 1067.1 | 1140.2 | 1212.6 | 1284.2 |
| 39 | 891.4 | 964.7 | 1034.7 | 1105.5 | 1175.7 | 1245.1 |
| 38 | 863.8 | 934.8 | 1002.4 | 1071.1 | 1139.0 | 1206.3 |
| 37 | 836.4 | 905.1 | 970.3 | 1036.8 | 1102.6 | 1167.7 |
| 36 | 809.1 | 875.6 | 938.4 | 1002.7 | 1066.3 | 1129.3 |
| 35 | 782.0 | 846.3 | 906.7 | 968.8 | 1030.3 | 1091.1 |
| 34 | 755.0 | 817.1 | 875.2 | 935.2 | 994.5 | 1053.2 |
| 33 | 728.2 | 788.1 | 843.9 | 901.7 | 958.9 | 1015.5 |
| 32 | 701.6 | 759.3 | 812.8 | 868.5 | 923.6 | 978.1 |
| 31 | 675.2 | 730.7 | 781.9 | 835.5 | 888.5 | 941.0 |
| 30 | 648.9 | 702.3 | 751.2 | 802.7 | 853.7 | 904.1 |
| 29 | 622.8 | 674.1 | 720.8 | 770.2 | 819.1 | 867.4 |
| 28 | 596.9 | 646.0 | 690.6 | 737.9 | 784.8 | 831.1 |
| 27 | 571.2 | 618.2 | 660.6 | 705.9 | 750.7 | 795.0 |
| 26 | 545.7 | 590.6 | 630.9 | 674.1 | 716.9 | 759.2 |
| 25 | 520.5 | 563.2 | 601.4 | 642.6 | 683.4 | 723.8 |
| 24 | 495.4 | 536.1 | 572.2 | 611.4 | 650.2 | 688.6 |
| 23 | 470.5 | 509.2 | 543.3 | 580.5 | 617.3 | 653.8 |
| 22 | 445.9 | 482.5 | 514.6 | 549.8 | 584.7 | 619.3 |
| 21 | 421.5 | 456.1 | 486.2 | 519.5 | 552.5 | 585.1 |
| 20 | 397.3 | 430.0 | 458.1 | 489.5 | 520.5 | 551.3 |
| 19 | 373.4 | 404.1 | 430.3 | 459.8 | 489.0 | 517.8 |
| 18 | 349.7 | 378.5 | 402.8 | 430.4 | 457.8 | 484.8 |
| 17 | 326.4 | 353.2 | 375.7 | 401.4 | 426.9 | 452.1 |
| 16 | 303.3 | 328.2 | 348.9 | 372.8 | 396.5 | 419.9 |
| 15 | 280.5 | 303.6 | 322.5 | 344.6 | 366.5 | 388.1 |
| 14 | 258.0 | 279.3 | 296.5 | 316.8 | 336.9 | 356.8 |
| 13 | 235.9 | 255.3 | 270.8 | 289.4 | 307.8 | 325.9 |
| 12 | 214.1 | 231.7 | 245.6 | 262.5 | 279.1 | 295.6 |
| 11 | 192.7 | 208.6 | 220.9 | 236.0 | 251.0 | 265.8 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 17 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 17 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

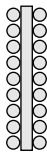
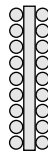
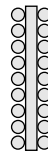
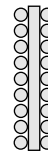
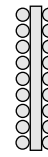
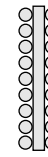
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|
| Modell/modèle | 2W115 | 2W122 | 2W130 | 2W137 | 2W145 | 2W153 |
| H mm | 1147 | 1223 | 1299 | 1375 | 1451 | 1527 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/m | 48.30 | 51.50 | 54.70 | 58.00 | 61.20 | 64.40 |
| V dm ³ /m | 24.40 | 26.00 | 27.60 | 29.30 | 30.90 | 32.50 |
| A m ² /m | 5.10 | 5.50 | 5.80 | 6.20 | 6.50 | 6.80 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Q _{ms} kg/h m | 167.40 | 177.50 | 187.10 | 196.70 | 206.60 | 216.00 |
| n Exp. | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.23 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 1779.0 | 1871.0 | 1963.0 | 2053.0 | 2144.0 | 2233.0 |
| 49 | 1735.7 | 1825.4 | 1915.2 | 2003.0 | 2091.8 | 2178.2 |
| 48 | 1692.6 | 1780.1 | 1867.6 | 1953.3 | 2039.8 | 2123.6 |
| 47 | 1649.7 | 1735.0 | 1820.3 | 1903.7 | 1988.1 | 2069.4 |
| 46 | 1606.9 | 1690.0 | 1773.1 | 1854.4 | 1936.6 | 2015.3 |
| 45 | 1564.4 | 1645.3 | 1726.2 | 1805.4 | 1885.4 | 1961.6 |
| 44 | 1522.1 | 1600.8 | 1679.5 | 1756.5 | 1834.4 | 1908.1 |
| 43 | 1480.0 | 1556.5 | 1633.1 | 1708.0 | 1783.7 | 1854.9 |
| 42 | 1438.1 | 1512.5 | 1586.9 | 1659.6 | 1733.2 | 1802.0 |
| 41 | 1396.5 | 1468.7 | 1540.9 | 1611.5 | 1683.0 | 1749.4 |
| 40 | 1355.0 | 1425.1 | 1495.2 | 1563.7 | 1633.0 | 1697.0 |
| 39 | 1313.8 | 1381.7 | 1449.7 | 1516.2 | 1583.4 | 1645.0 |
| 38 | 1272.8 | 1338.6 | 1404.5 | 1468.9 | 1534.0 | 1593.3 |
| 37 | 1232.1 | 1295.8 | 1359.5 | 1421.8 | 1484.9 | 1541.9 |
| 36 | 1191.6 | 1253.2 | 1314.8 | 1375.1 | 1436.1 | 1490.8 |
| 35 | 1151.3 | 1210.9 | 1270.4 | 1328.6 | 1387.5 | 1440.0 |
| 34 | 1111.3 | 1168.8 | 1226.3 | 1282.5 | 1339.3 | 1389.6 |
| 33 | 1071.6 | 1127.0 | 1182.4 | 1236.6 | 1291.4 | 1339.5 |
| 32 | 1032.1 | 1085.5 | 1138.8 | 1191.0 | 1243.8 | 1289.7 |
| 31 | 992.9 | 1044.2 | 1095.6 | 1145.8 | 1196.6 | 1240.3 |
| 30 | 953.9 | 1003.3 | 1052.6 | 1100.9 | 1149.7 | 1191.3 |
| 29 | 915.3 | 962.6 | 1010.0 | 1056.3 | 1103.1 | 1142.6 |
| 28 | 876.9 | 922.3 | 967.6 | 1012.0 | 1056.9 | 1094.4 |
| 27 | 838.9 | 882.3 | 925.6 | 968.1 | 1011.0 | 1046.5 |
| 26 | 801.1 | 842.6 | 884.0 | 924.5 | 965.5 | 999.0 |
| 25 | 763.7 | 803.2 | 842.7 | 881.3 | 920.4 | 952.0 |
| 24 | 726.6 | 764.2 | 801.7 | 838.5 | 875.7 | 905.3 |
| 23 | 689.8 | 725.5 | 761.2 | 796.1 | 831.4 | 859.2 |
| 22 | 653.4 | 687.2 | 721.0 | 754.1 | 787.5 | 813.5 |
| 21 | 617.4 | 649.3 | 681.2 | 712.4 | 744.0 | 768.2 |
| 20 | 581.7 | 611.8 | 641.8 | 671.3 | 701.0 | 723.5 |
| 19 | 546.4 | 574.7 | 602.9 | 630.6 | 658.5 | 679.2 |
| 18 | 511.5 | 538.0 | 564.4 | 590.3 | 616.5 | 635.5 |
| 17 | 477.1 | 501.7 | 526.4 | 550.5 | 574.9 | 592.4 |
| 16 | 443.1 | 466.0 | 488.9 | 511.3 | 534.0 | 549.8 |
| 15 | 409.5 | 430.7 | 451.9 | 472.6 | 493.5 | 507.9 |
| 14 | 376.5 | 395.9 | 415.4 | 434.4 | 453.7 | 466.5 |
| 13 | 343.9 | 361.7 | 379.5 | 396.9 | 414.5 | 425.9 |
| 12 | 311.9 | 328.0 | 344.2 | 360.0 | 375.9 | 386.0 |
| 11 | 280.5 | 295.0 | 309.5 | 323.7 | 338.0 | 346.8 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 18 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 18 | | | | | | |

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

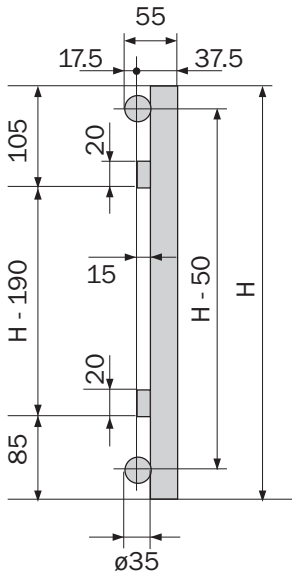
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell/modèle | 2W160 | 2W168 | 2W175 | 2W183 | 2W191 | 2W198 |
| H mm | 1603 | 1679 | 1755 | 1831 | 1907 | 1983 |
| T mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| M kg/m | 67.70 | 70.90 | 74.10 | 77.40 | 80.60 | 83.80 |
| V dm ³ /m | 34.10 | 35.80 | 37.40 | 39.00 | 40.70 | 42.30 |
| A m ² /m | 7.20 | 7.50 | 7.90 | 8.20 | 8.60 | 8.90 |
| s % | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| q _{ms} kg/h m | 225.80 | 235.10 | 244.80 | 254.00 | 263.60 | 272.70 |
| n Exp. | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 |
| tK | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 50 | 2323.0 | 2412.0 | 2500.0 | 2589.0 | 2677.0 | 2766.0 |
| 49 | 2266.0 | 2352.8 | 2438.6 | 2525.5 | 2611.3 | 2698.1 |
| 48 | 2209.2 | 2293.9 | 2377.6 | 2462.2 | 2545.9 | 2630.5 |
| 47 | 2152.8 | 2235.2 | 2316.8 | 2399.3 | 2480.8 | 2563.3 |
| 46 | 2096.6 | 2176.9 | 2256.3 | 2336.6 | 2416.1 | 2496.4 |
| 45 | 2040.6 | 2118.8 | 2196.1 | 2274.3 | 2351.6 | 2429.8 |
| 44 | 1985.0 | 2061.1 | 2136.3 | 2212.3 | 2287.5 | 2363.6 |
| 43 | 1929.7 | 2003.6 | 2076.7 | 2150.6 | 2223.7 | 2297.7 |
| 42 | 1874.6 | 1946.4 | 2017.5 | 2089.3 | 2160.3 | 2232.1 |
| 41 | 1819.9 | 1889.6 | 1958.5 | 2028.3 | 2097.2 | 2166.9 |
| 40 | 1765.4 | 1833.1 | 1899.9 | 1967.6 | 2034.5 | 2102.1 |
| 39 | 1711.3 | 1776.9 | 1841.7 | 1907.3 | 1972.1 | 2037.6 |
| 38 | 1657.5 | 1721.0 | 1783.8 | 1847.3 | 1910.1 | 1973.6 |
| 37 | 1604.0 | 1665.5 | 1726.2 | 1787.7 | 1848.4 | 1909.9 |
| 36 | 1550.8 | 1610.3 | 1669.0 | 1728.4 | 1787.2 | 1846.6 |
| 35 | 1498.0 | 1555.4 | 1612.2 | 1669.6 | 1726.3 | 1783.7 |
| 34 | 1445.6 | 1500.9 | 1555.7 | 1611.1 | 1665.8 | 1721.2 |
| 33 | 1393.4 | 1446.8 | 1499.6 | 1553.0 | 1605.8 | 1659.2 |
| 32 | 1341.7 | 1393.1 | 1443.9 | 1495.3 | 1546.1 | 1597.5 |
| 31 | 1290.3 | 1339.7 | 1388.6 | 1438.0 | 1486.9 | 1536.4 |
| 30 | 1239.3 | 1286.8 | 1333.7 | 1381.2 | 1428.2 | 1475.6 |
| 29 | 1188.7 | 1234.2 | 1279.3 | 1324.8 | 1369.8 | 1415.4 |
| 28 | 1138.5 | 1182.1 | 1225.2 | 1268.8 | 1312.0 | 1355.6 |
| 27 | 1088.7 | 1130.4 | 1171.6 | 1213.3 | 1254.6 | 1296.3 |
| 26 | 1039.3 | 1079.1 | 1118.5 | 1158.3 | 1197.7 | 1237.5 |
| 25 | 990.3 | 1028.3 | 1065.8 | 1103.7 | 1141.3 | 1179.2 |
| 24 | 941.8 | 977.9 | 1013.6 | 1049.7 | 1085.4 | 1121.4 |
| 23 | 893.8 | 928.0 | 961.9 | 996.1 | 1030.0 | 1064.3 |
| 22 | 846.2 | 878.7 | 910.7 | 943.1 | 975.2 | 1007.6 |
| 21 | 799.2 | 829.8 | 860.1 | 890.7 | 921.0 | 951.6 |
| 20 | 752.6 | 781.5 | 810.0 | 838.8 | 867.3 | 896.2 |
| 19 | 706.6 | 733.7 | 760.5 | 787.5 | 814.3 | 841.4 |
| 18 | 661.2 | 686.5 | 711.5 | 736.9 | 761.9 | 787.2 |
| 17 | 616.3 | 639.9 | 663.2 | 686.8 | 710.2 | 733.8 |
| 16 | 572.0 | 593.9 | 615.6 | 637.5 | 659.1 | 681.1 |
| 15 | 528.3 | 548.6 | 568.6 | 588.8 | 608.8 | 629.1 |
| 14 | 485.3 | 503.9 | 522.3 | 540.9 | 559.3 | 577.9 |
| 13 | 443.1 | 460.0 | 476.8 | 493.8 | 510.6 | 527.6 |
| 12 | 401.5 | 416.9 | 432.1 | 447.5 | 462.7 | 478.1 |
| 11 | 360.8 | 374.6 | 388.3 | 402.1 | 415.7 | 429.6 |
| Preise für diese Modelle sind auf Seite 19 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 19 | | | | | | |

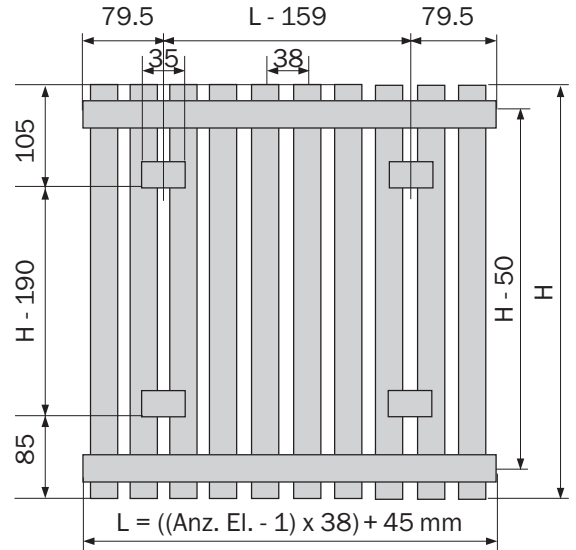
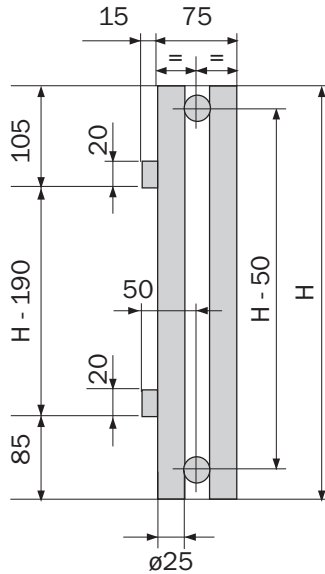
BoCalor Classic

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

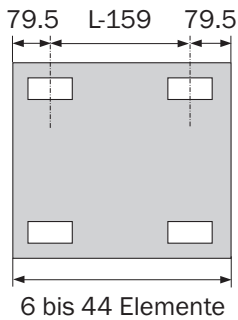
Modell S



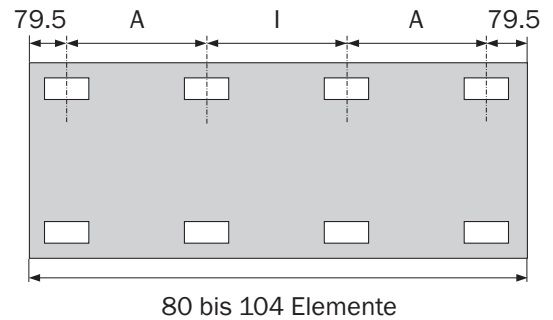
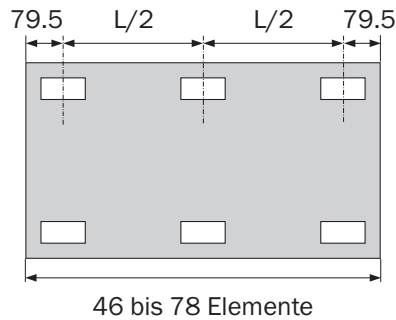
Modèle S



Anordnung der Aufhängelaschen
Modelle S



Disposition des listes de suspension
Modèles S



Abstände A und I in mm für 80 bis 104 Elemente
Distances A et I en mm pour 80 à 104 éléments

| EL | A | I |
|-----|------|------|
| 80 | 950 | 988 |
| 82 | 988 | 988 |
| 84 | 988 | 1064 |
| 86 | 1026 | 1064 |
| 88 | 1064 | 1064 |
| 90 | 1064 | 1140 |
| 92 | 1102 | 1140 |
| 94 | 1140 | 1140 |
| 96 | 1140 | 1216 |
| 98 | 1178 | 1216 |
| 100 | 1216 | 1216 |
| 102 | 1216 | 1292 |
| 104 | 1254 | 1292 |

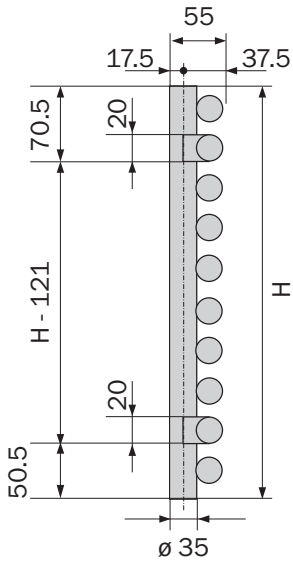
Achtung: In der Standard-Ausführung werden alle Modelle S+W ohne Laschen gefertigt. Auf Wunsch können alle Modelle mit Laschen gefertigt werden. Ohne Mehrpreis.

Attention: Dans la version standard, tous les modèles S + W sont fabriqués sans des attaches soudées. Sur demande, tous les modèles peuvent être fabriqués avec attache. Sans prix supplémentaire.

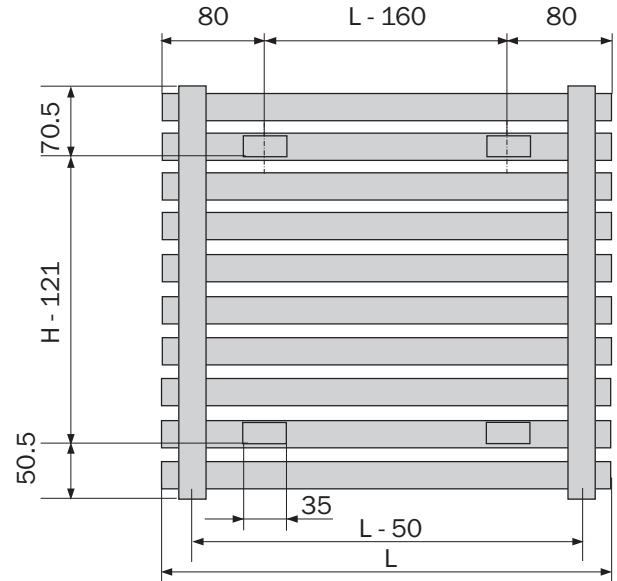
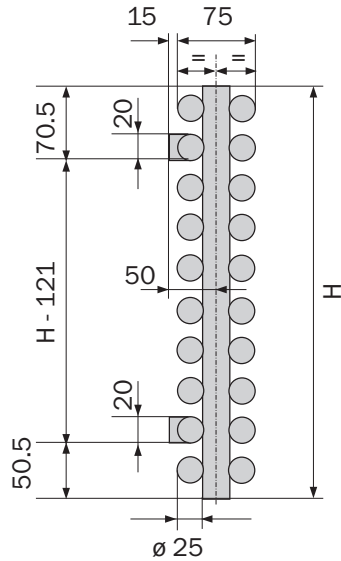
BoCalor Classic

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

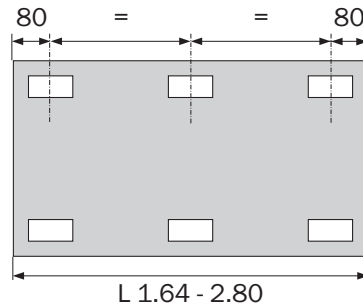
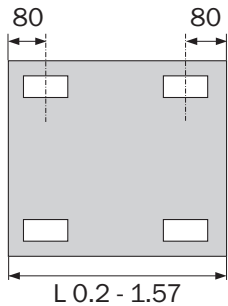
Modell W



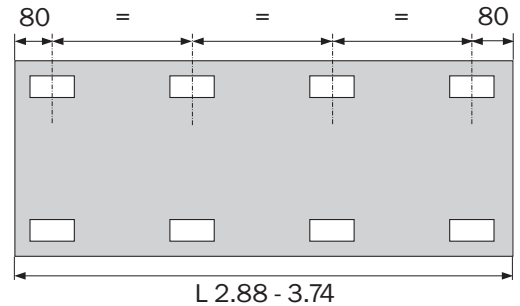
Modèle W



Anordnung der Aufhängelaschen
Modelle W



Disposition des listes de suspension
Modèles W



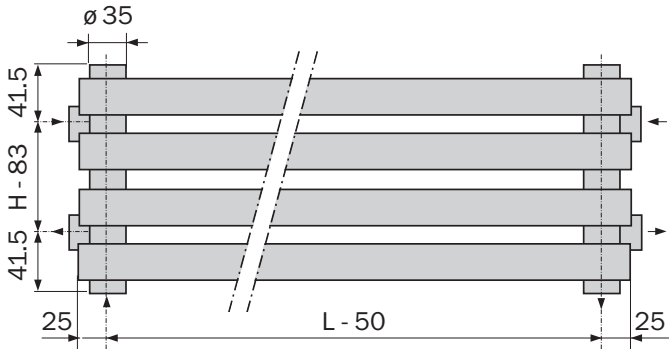
Achtung: In der Standard-Ausführung werden alle Modelle S+W ohne Laschen gefertigt. Auf Wunsch können alle Modelle mit Laschen gefertigt werden. Ohne Mehrpreis.

Attention: Dans la version standard, tous les modèles S + W sont fabriqués sans des attaches soudées. Sur demande, tous les modèles peuvent être fabriqués avec attache. Sans prix supplémentaire.

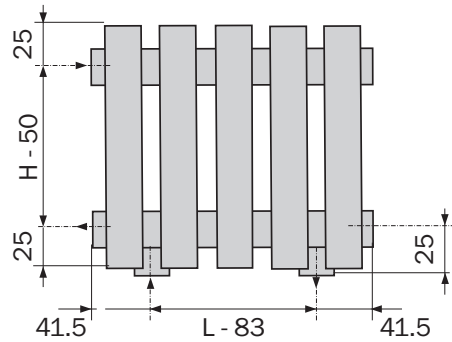
BoCalor Classic

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENTS

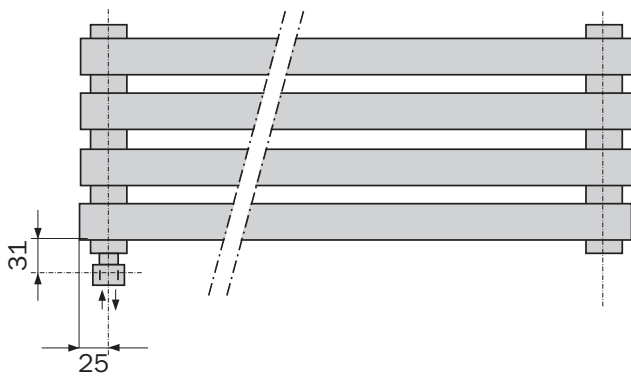
2-Rohr-Anschlüsse seitlich oder von unten
Modell/Modèle W



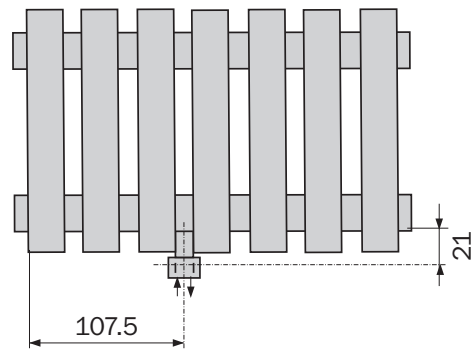
Raccordements bitube latéral ou vers le bas
Modell/Modèle S



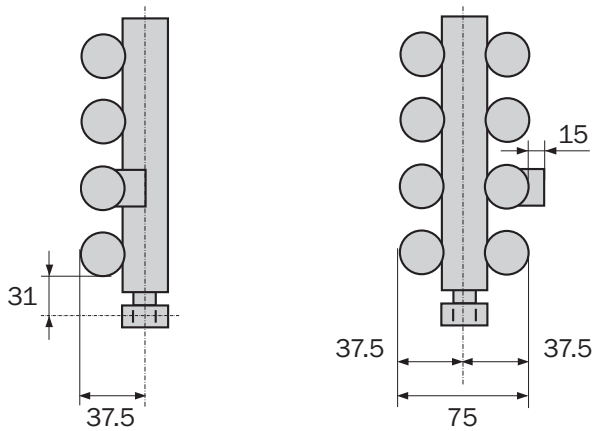
TKM-Ventil-Anschlüsse
Modell/Modèle W



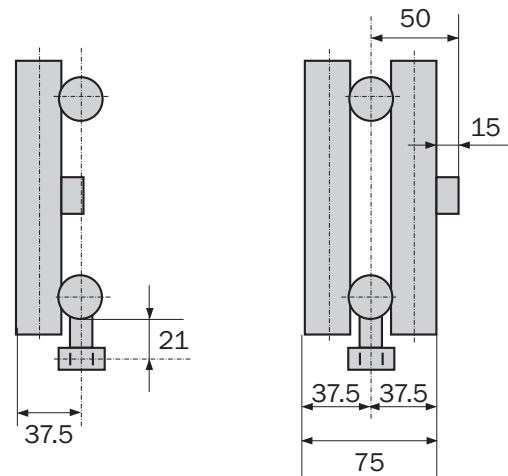
Raccordements de robinet TKM
Modell/Modèle S



Modell/Modèle W



Modell/Modèle S

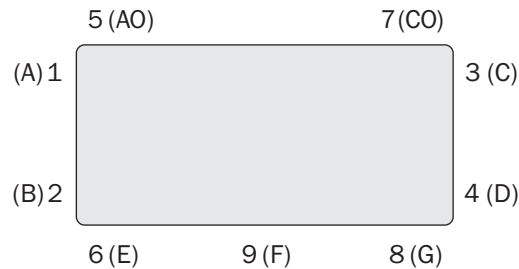


BoCalor Classic

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENTS

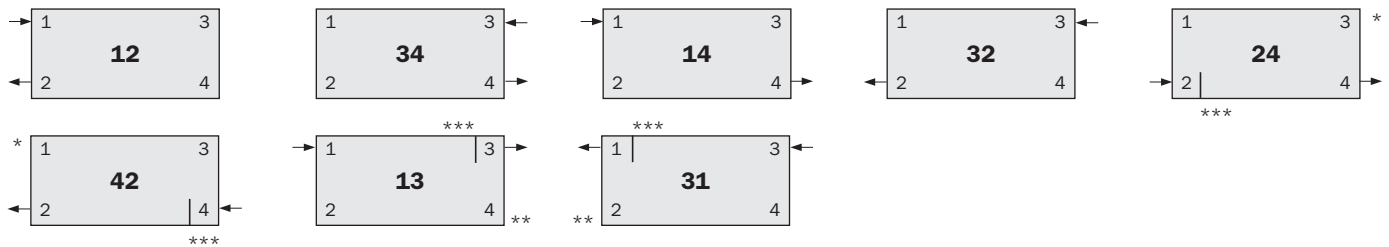
Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20



Anschlüsse bei 2-Rohr-Systemen

Normalanschlüsse: 1/4", 3/8", 1/2"

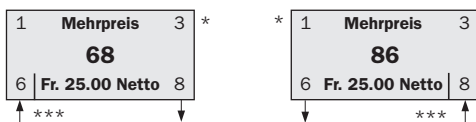


Raccordements bitube

Raccordements: 1/4", 3/8", 1/2"

Spezialanschlüsse bei 2-Rohr-Systemen

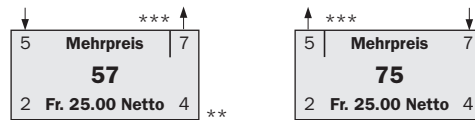
Normalanschlüsse: 1/4", 3/8", 1/2"



Die Anschlussmöglichkeiten 57 und 75 sind beim Modell W technisch nicht realisierbar.

Raccordements spéciaux bitube

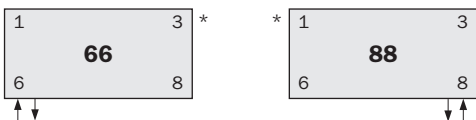
Raccordements: 1/4", 3/8", 1/2"



Les possibilités de raccordements 57 et 75 n'est pas réalisable pour le modèle W.

Normalanschlüsse bei Einrohrsystemen (Mehrpriis)

Nur mit TKM-Ventilen möglich. Vorlauf immer aussen.



Raccordements normaux pour les systèmes monotubes (supplément de priis)

Possible seulement avec les robinets TKM. Aller toujours à l'extérieur.

Weitere Spezialanschlüsse auf Anfrage.

Autres exécutions spéciales sur demande.

- * Entlüftung obligatorisch
- ** Entleerung obligatorisch
- *** Trennscheibe

- * Purge obligatoire
- ** Vidance obligatoire
- *** Disque de séparation

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN (ALB) FÜR HERSTELLER-/LIEFERANTENFIRMEN DER HLK-BRANCHE

1. ALLGEMEINES / ANWENDBARES RECHT

- 1.1 Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle Lieferungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche (nachstehend Lieferant genannt) an deren Kunden (nachstehend Käufer genannt) in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Mit der Auftragserteilung anerkennt der Käufer ausdrücklich diese Bedingungen.
- 1.2 Abweichungen, namentlich die Übernahme von andern Allgemeinen Bedingungen wie etwa der SIA-Normen, käufereigene Einkaufsbedingungen usw. sind nur rechtswirksam, wenn sie vom Lieferanten schriftlich bestätigt werden.
- 1.3 Firmenindividuelle Bedingungen des Lieferanten kommen für die Übernahme von Dienstleistungen wie Inbetriebsetzungen, Betriebsproben, Montagen und Gesamtschemaausarbeitungen zur Anwendung.
- 1.4 Im übrigen gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechtes.
- 1.5 Diese Bestimmungen gelten ab 1.1.1999 und ersetzen alle bisherigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche.

2. VERBINDLICHKEIT VON AUFTRAGSBESTÄTIGUNGEN, BESTELLUNGSÄNDERUNGEN, ANNULLIERUNGEN

- 2.1 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbestätigung des Lieferanten massgebend. Sofern innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Versand der Auftragsbestätigung kein Gegenbescheid erfolgt, sind die angeführten Spezifikationen verbindlich.
- 2.2 Nicht in der Auftragsbestätigung enthaltene Materialien oder Leistungen werden separat berechnet.
- 2.3 Bestellungsänderungen oder Annullierungen nach Ablauf der Frist von 2 Arbeitstagen gem. Ziff. 2.1 gelten nur, wenn sich der Lieferant schriftlich damit einverstanden erklärt. Zudem sind die daraus entstehenden Kosten vom Käufer zu tragen.

3. PREISE

- 3.1 Die in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise können grundsätzlich jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
- 3.2 Preisaufschläge werden jedoch in der Regel drei Monate im voraus angekündigt. Alle in diesen drei Monaten noch auszuliefernden Produkte werden zu alten Preisen verrechnet. Nachher erfolgt die Verrechnung zu neuen Preisen.
- 3.3 Alle in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise verstehen sich exklusiv Mehrwertsteuer.

4. ABBILDUNGEN, EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE BEDINGUNGEN

- 4.1 Die in den Dokumenten des Lieferanten als Basis von Angeboten enthaltenen technischen Angaben, Abbildungen, Masse, Norm-Schemata und Gewichte sind unveränderlich. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Materialien können durch andere gleichwertige ersetzt werden. In besonderen Fällen sind verbindliche Mass-Skizzen zu verlangen.
- 4.2 Der Käufer hat den Lieferanten über die funktionstechnischen Bedingungen des Anlagensystems zu unterrichten, sofern diese von den allgemeinen Empfehlungen des Lieferanten abweichen.

5. URHEBERRECHT UND EIGENTUM VON TECHNISCHEM ZEICHNUNGEN UND UNTERLAGEN

Technische Zeichnungen und Unterlagen, welche dem Käufer ausgehändigt werden, bleiben im Eigentum des Lieferanten. Ihre unveränderte oder veränderte Verwendung und Weitergabe ist nur mit schriftlicher Zustimmung des betroffenen Lieferanten gestattet.

6. LIEFERBEDINGUNGEN

- 6.1 Als Liefertag gilt der Verladetag bzw. Aufgabetag.
- 6.2 Der Liefertag wird nach bester Voraussicht so genau wie möglich angegeben. Er kann jedoch nicht garantiert werden.
- 6.3 Der Lieferant ist berechtigt, die Lieferung zurückzuhalten, wenn die vereinbarten Zahlungsbedingungen seitens des Käufers nicht erfüllt werden.
- 6.4 Verspätete Lieferungen haben keinerlei Entschädigungs- oder Annullationsrecht des Käufers zur Folge.
- 6.5 Wird die bestellte Ware auf den vereinbarten Liefertag nicht abgenommen, so ist der Lieferant berechtigt, die Ware in Rechnung zu stellen und auf Kosten und Gefahren des Käufers einzulagern.
- 6.6 Bei Bestellungen auf Abruf behält sich der Lieferant vor, bestellte Ware erst nach Eingang des Abrufes herzustellen.

7. VERSAND-/TRANSPORTBEDINGUNGEN

- 7.1 Der Lieferant ist in der Wahl des Transportmittels frei. Bahnlieferungen erfolgen teilweise franko Schweizer Talbahnstation, Camionsendungen franko Baustelle ohne Ablad. Wenn die Baustelle für Lastwagen nicht zugänglich ist, hat der Käufer rechtzeitig den Ablieferungsort zu bestimmen.
- 7.2 Für kleinere Lieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen werden die Verpackungs- und Versandkosten in Rechnung gestellt.
- 7.3 Mehrkosten des Transportes hat der Käufer zu tragen, wenn sie durch seine Sonderwünsche (Express, spezielle Ankunftszeiten etc.) verursacht werden.
- 7.4 Es werden diejenigen Verpackungen und Transportmittel eingesetzt, die sich im Urteil des Lieferanten als zweckmässig erweisen.
- 7.5 Ausdrücklich in Rechnung gestellte und spezifizierte Verpackungen und Transportmittel werden gutgeschrieben, sofern diese innert Monatsfrist in einwandfreiem Zustand franko Lieferwerk zurückgeschickt werden.
- 7.6 Beanstandungen wegen Transportschäden müssen sofort nach deren Entdecken durch den Käufer bei Bahn, Post oder beim Spediteur schriftlich angebracht werden.
- 7.7 Der Ablad ist Sache des Käufers. Für Schäden, die beim Abladen entstehen, wird ausdrücklich jede Haftung abgelehnt.

8. ÜBERGANG VON NUTZEN UND GEFAHR

Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit dem Abgang der Lieferung ab Werk auf den Käufer über und zwar auch dann, wenn die Lieferung franko oder einschliesslich Montage erfolgt oder wenn der Transport durch den Lieferanten organisiert wird.

9. RÜCKNAHME VON WAREN

- 9.1 Es ist dem Lieferanten freigestellt, nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit dem Käufer katalogmässige Waren zurückzunehmen, sofern diese bei der Rücksendung noch im Lieferprogramm enthalten und fabrikneu sind. Eine Verpflichtung zur Rücknahme besteht jedoch nicht.
- 9.2 Die Rücksendung ist mit dem Lieferschein franko an den vereinbarten Ort zurückzuschicken. Von einer Gutschrift werden abgezogen: Prüfgebühr, Versandkosten, eventuelle Instandstellungskosten sowie eine angemessene Umtriebsentschädigung.

10. PRÜFUNG / MÄNGELRÜGE BEI ABNAHME DER LIEFERUNG

- 10.1 Der Käufer ist verpflichtet, die Waren sofort nach Empfang zu prüfen. Waren, die nicht dem Lieferschein entsprechen oder sichtbare Mängel aufweisen, sind durch den Käufer innerhalb von 8 Tagen vom Empfang an gerechnet schriftlich geltend zu machen (bezüglich Transportschäden siehe Ziff. 7.7). Unterlässt er dies, gelten Lieferungen und Leistungen als genehmigt.
- 10.2 Eine nicht fristgemässe Mängelrüge führt überdies zur Verwirkung der Gewährleistungs-(Garantie-)pflicht des Lieferanten.
- 10.3 Wünscht der Käufer Abnahmeprüfungen und sind diese nicht ausdrücklich im Lieferumfang enthalten, so müssen diese schriftlich vereinbart werden und gehen zu Lasten des Käufers. Können die Abnahmeprüfungen aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, innert der festgelegten Frist nicht durchgeführt werden, so gelten die mit diesen Prüfungen festzustellenden Eigenschaften bis zum Beweis des Gegenteils gemäss Ziff. 10.1 als vorhanden.
- 10.4 Mängelrügen heben die Zahlungsfrist nicht auf.

11. MÄNGELRÜGE VON BEIM EMPFANG DER WARE NICHT FESTSTELLBAREN MÄNGELN

Beim Empfang nicht ohne weiteres feststellbare Mängel hat der Käufer zu rügen (analoges Vorgehen wie in Ziff. 10), sobald sie erkannt werden, spätestens jedoch vor Ablauf der Garantiefristen gemäss Ziff. 12.

12. GARANTIEFRISTEN / DAUER UND BEGINN

- 12.1 Die Garantie dauert für Heizkörper 24 Monate ab Liefertag.
- 12.2 Für nachgelieferte Waren im Sinne der Erfüllung von Garantieleistungen gemäss Ziff. 13. gelten wiederum die Basisgarantiefristen (ohne Verlängerung) gemäss Ziff. 12. Nicht verlängert wird jedoch die Frist für die Teile der ursprünglich gelieferten Ware, welche keine Mängel aufweisen.

13. GARANTIELEISTUNGEN

- 13.1 Die Garantie erstreckt sich auf die in den Katalogen des Lieferanten angegebenen und bestätigten Leistungen und die mängelfreie Beschaffenheit der Waren.
- 13.2 Der Lieferant erfüllt seine Garantieverpflichtung, indem er nach eigener Wahl defekte Waren bzw. Teile auf der Anlage kostenlos repariert oder Ersatzteile frei ab Werk zur Verfügung stellt. Weitere Ansprüche des Käufers sind ausgeschlossen, insbesondere auf Minderung oder Wandlung, für Auswechslungskosten des Käufers, Schadenersatz, Kosten für Feststellung von Schadensursachen, Experten, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.) u.a.
- 13.3 Wenn aber aus zwingenden terminlichen Gründen (Notfall) die Auswechslung oder Reparatur von defekten Teilen durch den Käufer vorgenommen werden muss, übernimmt der Lieferant nur nach vorangehender gegenseitiger Absprache und Freigabe des Lieferanten die nachzuweisenden Kosten nach den branchenüblichen Regieansätzen. Auswechslungen im Ausland sind von dieser Regelung nicht erfasst.
- 13.4 Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn der Lieferant über einen eingetroffenen Schaden rechtzeitig informiert wird (vgl. Ziff. 10. und 11.).
- 13.5 Die Garantie erlischt, wenn Käufer oder Dritte ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten Änderungen oder Reparaturen vornehmen.
- 13.6 Es ist Sache des Käufers, dafür zu sorgen, dass die Randbedingungen für eine normale Durchführung des Leistungsnachweises geschaffen sind.

14. AUSSCHLUSS DER GARANTIE

- 14.1 Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, verursacht durch höhere Gewalt, Anlagekonzepte und Ausführungen, die nicht dem jeweils massgeblichen Stand der Technik entsprechen, ferner Nichtbeachtung der technischen Richtlinien des Lieferanten über Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Wartung sowie unsachgemässe Arbeit anderer.
- 14.2 Im weitern sind ausgeschlossen: Schäden, verursacht durch Einsatz von unsachgemässen Wärmeträgern, Korrosionsschäden, insbesondere wenn Wasseraufbereitungsanlagen, Entkalker usw. angeschlossen oder ungeeignete Frostschutzmittel beigegeben sind, ferner Schäden, die durch unsachgemässen elektrischen Anschluss sowie ungenügende Absicherung, durch aggressives Wasser, zu hohen Wasserdruck, unsachgemässes Entkalken, chemische oder elektrolytische Einflüsse usw. verursacht werden. Die Garantie gilt nicht bei periodisch oder längerdauernder Entleerung der Anlage, bei Betrieb mit Dampf, Zugabe von Stoffen zum Heizungswasser, welche auf Stahl oder Dichtungsmaterial aggressiv wirken können, übermässige Schlammablagerung in den Heizkörpern oder andern Anlageteilen und bei zeitweiser oder ständiger Sauerstoffeinschleppung in die Anlage.

15. Produktthaftpflicht

Soweit der Käufer keine eigene Haftung (mangelhafte Installation, Veränderung des Produktes, falsches Konzept, mangelhafte Beratung etc.) zu vertreten hat, kommt der Lieferant direkt für Schäden im Sinne des Produktthaftpflichtgesetzes auf. Der Käufer kann in diesem Fall den allenfalls gegen ihn vorgehenden Geschädigten direkt an den Lieferanten verweisen.

16. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- 16.1 Die vereinbarten Zahlungstermine sind auch dann einzuhalten, wenn nach Abgang der Lieferung ab Werk irgendwelche Verzögerungen eintreten. Es ist unzulässig, Zahlungen wegen Beanstandungen, noch nicht erteilten Gutschriften oder vom Lieferanten nicht anerkannten Gegenforderungen zu kürzen oder zurückzubehalten.
- 16.2 Die Zahlungen sind auch dann zu leisten, wenn unwesentliche Teile fehlen, aber dadurch der Gebrauch der Lieferung nicht verunmöglicht wird oder wenn auch an der Lieferung Nacharbeiten notwendig sind.
- 16.3 Für verspätete Zahlungen wird ein bankenüblicher Verzugszins berechnet.
- 16.4 Dem Lieferanten steht es zu, die Auslieferung penderter Aufträge von der Zahlung der fälligen Forderungen abhängig zu machen oder gar den Auftrag zu annullieren.
- 16.5 Ab einem gewissen Auftragsvolumen wird ein Drittel der Auftragssumme im Sinne einer Vorauszahlung sofort nach Erhalt der Auftragsbestätigung in Rechnung gestellt.

17. GERICHTSSTAND

Gerichtsstand ist das Domizil des Lieferanten

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (CGV) POUR LES ENTREPRISES DE FABRICATION ET DE VENTE DU SECTEUR CVC

1. GÉNÉRALITÉS / DROIT APPLICABLE

- 1.1 Les conditions ci-après sont valables pour toutes les livraisons des entreprises de fabrication et de vente du secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (ci-après «fournisseur») à leurs clients (ci-après «acheteur») en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein. En passant sa commande, l'acheteur reconnaît expressément ces conditions.
- 1.2 Les dérogations, à savoir la reprise d'autres conditions générales telles que normes SIA, conditions d'achat propres à l'acheteur, etc. n'ont d'effet juridique que si elles ont été confirmées par écrit par le fournisseur.
- 1.3 Les conditions individuelles des entreprises du fournisseur sont applicables à la prise en charge de prestations de services, telles que mises en service, essais de fonctionnement, montage et élaboration de schémas d'ensemble.
- 1.4 Par ailleurs, les dispositions du droit suisse des obligations sont applicables.
- 1.5 Les présentes conditions entrent en vigueur le 1er janvier 1999 et elles remplacent toutes les conditions commerciales générales des entreprises de fabrication et de vente du secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

2. CARACTÈRE OBLIGATOIRE DES CONFIRMATIONS DE COMMANDES, DES MODIFICATIONS DE COMMANDE ET DES ANNULATIONS

- 2.1 La confirmation d'une commande par le fournisseur est déterminante en ce qui concerne l'étendue et l'exécution de la livraison. A défaut d'avis contraire dans un délai de **2 jours ouvrables** après l'envoi de la confirmation de commande, les spécifications indiquées ont un caractère définitif.
- 2.2 Les matériaux ou services qui ne figurent pas dans la confirmation de commande font l'objet d'une facture distincte.
- 2.3 Les modifications d'ordres ou les annulations intervenues après l'expiration du délai de **2 jours ouvrables**, selon chiffre 2.1, ne sont valables que si le fournisseur y a donné son accord par écrit. En outre, les frais qui en résultent devront être supportés par l'acheteur.

3. PRIX

- 3.1 Les prix indiqués dans les documents du fournisseur peuvent être modifiés en principe sans préavis en tout temps.
- 3.2 Toutefois, les hausses de prix seront annoncées en règle générale trois mois à l'avance. Tous les produits qui doivent encore être livrés pendant ces trois mois seront facturés aux prix anciens. Ensuite, la facturation s'effectuera aux nouveaux prix.
- 3.3 Tous les prix indiqués dans les documents du fournisseur s'entendent sans la taxe sur la valeur ajoutée.

4. DESSINS, QUALITÉ ET CONDITIONS TECHNIQUES

- 4.1 Les indications, dessins, mesures, schémas normalisés et poids figurant dans les documents du fournisseur comme base de l'offre sont fournis sans engagement. Les modifications de construction demeurent réservées. Les matériaux peuvent être remplacés par d'autres matériaux de même qualité. Dans des cas particuliers, il y aura lieu de demander des croquis cotés ayant caractère obligatoire.
- 4.2 L'acheteur informera le fournisseur des conditions du fonctionnement technique du système d'installation, dans la mesure où ces dernières divergent des recommandations générales du fournisseur.

5. DROIT D'AUTEUR ET PROPRIÉTÉ DES DESSINS TECHNIQUES ET DOCUMENTS

Les dessins techniques et les documents remis à l'acheteur demeurent propriété du fournisseur. Leur utilisation - soit telle quelle, soit sous forme modifiée - et leur transmission ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit du fournisseur en cause.

6. CONDITIONS DE LIVRAISON

- 6.1 Est considéré comme jour de livraison, celui de la prise en charge par l'entreprise de transport.
- 6.2 La date de la livraison est indiquée aussi précisément que possible selon les meilleures prévisions. Elle ne peut toutefois être garantie.
- 6.3 Le fournisseur est habilité à retenir la livraison si les conditions de paiement convenues ne sont pas respectées par l'acheteur.
- 6.4 Les retards de livraisons n'entraînent pas de droit à indemnité ou à annulation pour l'acheteur.
- 6.5 Si, à la date de livraison convenue, il n'est pas pris livraison de la marchandise commandée, le fournisseur est en droit de facturer la marchandise et de l'entreposer aux frais et aux risques de l'acheteur.
- 6.6 Dans le cas de commandes sur appel, le fournisseur se réserve le droit de ne fabriquer la marchandise qu'après réception de l'appel.

7. CONDITIONS D'EXPÉDITION ET DE TRANSPORT

- 7.1 Le fournisseur est libre de choisir le mode de transport. Les livraisons par chemin de fer sont exécutées en partie franco gare de plaine et celles par camion franco chantier, sans déchargement. Si le chantier n'est pas accessible par camion, l'acheteur indiquera suffisamment à l'avance le lieu de livraison.
- 7.2 Pour les petites livraisons d'accessoires et de pièces de rechange, les frais d'emballage et d'expédition seront facturés.
- 7.3 Les frais supplémentaires de transport résultant de demandes spéciales de l'acheteur (exprès, heure d'arrivée particulière, etc.) seront à la charge de ce dernier.
- 7.4 Le fournisseur utilisera les emballages et modes de transport qui lui paraîtront adéquats.
- 7.5 Les emballages et moyens de transport expressément facturés et spécifiés seront crédités si les marchandises sont retournées au fournisseur franco et en état impeccable dans le délai d'un mois.
- 7.6 Toute réclamation afférente à des dommages de transport doit être notifiée immédiatement par écrit par l'acheteur aux chemins de fer, à la poste ou à l'expéditeur.
- 7.7 Le déchargement incombe à l'acheteur. Toute responsabilité est expressément déclinée pour les dommages survenant lors du déchargement.

8. TRANSFERT DES PROFITS ET DES RISQUES

Les profits et les risques sont transférés à l'acheteur au plus tard lorsque la marchandise quitte l'usine et cela même si la livraison est effectuée franco ou y compris montage, ou si le transport est organisé par le fournisseur.

9. REPRISE DES MARCHANDISES

- 9.1 Le fournisseur est libre, après accord écrit préalable avec l'acheteur, de reprendre des marchandises figurant dans le catalogue dans la mesure où elles font encore partie du programme de livraison lors du renvoi et qu'elles sont à l'état de neuf. Il n'y a néanmoins pas d'obligation de reprise du matériel.
- 9.2 La marchandise doit être retournée franco avec le bulletin de livraison à l'adresse convenue. Sont déduits de la note de crédit: les frais de contrôle, d'expédition, éventuellement de remise en état, ainsi qu'une indemnité adéquate de dérangement.

10. CONTRÔLE / RÉCLAMATIONS À RÉCEPTION DE LA LIVRAISON

- 10.1 L'acheteur est tenu de contrôler immédiatement la marchandise à l'arrivée. Si des marchandises ne correspondent pas au bulletin de livraison ou si elles présentent des défauts visibles, l'acheteur le signalera par écrit dans un délai de **8 jours** après réception de la marchandise (en ce qui concerne les dommages de transport, voir chiff. 7.7). A défaut, les livraisons et prestations sont considérées comme ayant été approuvées.
- 10.2 En outre, une réclamation pour défaut qui n'a pas été notifiée dans les délais entraîne la caducité de l'obligation de garantie du fournisseur.
- 10.3 Si l'acheteur désire des essais de réception et si ces derniers ne sont pas expressément compris dans la livraison, ils doivent faire l'objet d'un accord écrit et ils sont à la charge de l'acheteur. Si les essais de réception ne peuvent être exécutés dans le délai fixé pour des motifs non imputables au fournisseur, les qualités constatées lors de ces essais sont considérées comme existantes jusqu'à preuve du contraire selon chiffre 10.1.
- 10.4 Les réclamations pour défaut de marchandise n'ont pas d'effet suspensif sur les délais de paiement.

11. RÉCLAMATIONS POUR DÉFAUTS DE MARCHANDISES QUI N'ONT PAS PU ÊTRE CONSTATÉS À LA RÉCEPTION

Les défauts qui ne peuvent être constatés immédiatement lors de la réception doivent être signalés par l'acheteur dès qu'ils sont décelés (procédure analogue à celle du chiffre 10), mais au plus tard avant l'expiration des délais de garantie selon chiffre 12.

12. DÉLAIS DE GARANTIE / DURÉE ET DÉBUT

- 12.1 Le délai de garantie sur les corps de chauffe est de **24 mois à compter du jour de livraison**.
- 12.2 Les délais de garantie de base (sans prolongation), selon chiffre 12, sont à nouveau applicables aux marchandises livrées ultérieurement à titre de prestations de garantie selon chiffre 13. Toutefois, le délai relatif aux éléments des marchandises livrées originellement, mais qui ne présentent pas de défauts, n'est pas prolongé.

13. PRESTATIONS DE GARANTIE

- 13.1 La garantie s'étend aux prestations indiquées dans les catalogues du fournisseur et celles confirmées (par écrit) par lui, ainsi qu'à l'absence de tout défaut dans la qualité de la marchandise.
- 13.2 Le fournisseur satisfait ses engagements de garantie à son choix, soit en réparant gratuitement les marchandises, respectivement les éléments défectueux de l'installation, soit en mettant à disposition gratuitement des pièces de rechange au départ de l'usine. Toute autre exigence de l'acheteur est exclue, notamment si elle porte sur une réduction, une transformation, sur des frais d'échange de l'acheteur, des dommages-intérêts, des frais pour déterminer les causes du dommage, des expertises, des dommages indirects (interruption d'exploitation, dégâts d'eau et dommages causés à l'environnement, etc.).
- 13.3 Si toutefois, pour des raisons impératives de délai (cas d'urgence), l'acheteur doit procéder à l'échange ou à la réparation de pièces défectueuses, le fournisseur n'assumera les frais décelables, selon les taux de régie usuels dans la branche, qu'après entente réciproque préalable et autorisation du fournisseur. Les échanges effectués à l'étranger ne sont pas compris dans cette réglementation.
- 13.4 Ces obligations de garantie ne sont valables que si le fournisseur est informé en temps utile de la survenance d'un dommage (cf. chiffres 10 et 11).
- 13.5 La garantie s'éteint si l'acheteur ou un tiers procède à des modifications ou à des réparations sans accord écrit du fournisseur.
- 13.6 Il appartient à l'acheteur de créer les conditions marginales pour une administration normale de la preuve de performance.

14. EXCLUSION DE LA GARANTIE

- 14.1 Sont exclus de la garantie les dommages découlant de force majeure, de conceptions d'installations et d'exécutions qui ne répondent pas au niveau le plus récent de la technique, ainsi que de la non-observation des directives techniques du fournisseur relatives à l'élaboration de projets, au montage, à la mise en service, à l'exploitation et à la maintenance, ainsi qu'à des travaux exécutés de manière incompétente par des tiers.
- 14.2 Sont également exclus: les dommages causés par l'utilisation de fluides caloporteurs inadéquats, les dommages dus à la corrosion, notamment lorsque des installations de traitement d'eau, des appareils de détartrage sont raccordés ou que des produits inappropriés de protection contre le gel sont ajoutés, ainsi que les dommages causés par un raccordement électrique inadéquat, des fusibles insuffisants, de l'eau agressive, une pression d'eau trop élevée, un détartrage inadéquat, des influences chimiques ou électrolytiques, etc. La garantie n'est pas applicable à la vidange périodique ou durable de l'installation, à l'exploitation avec de la vapeur, à l'addition de substances à l'eau de chauffage de nature à avoir un effet agressif sur l'acier ou le matériel d'étanchéité, à un dépôt excessif de boue dans les corps de chauffe ou d'autres parties de l'installation, ni dans le cas d'introduction momentanée ou permanente d'oxygène dans l'installation.

15. RESPONSABILITÉ DU FAIT DES PRODUITS

Dans la mesure où l'acheteur n'assume pas de responsabilité propre (installation défectueuse, modification du produit, conception erronée, conseils insuffisants, etc.), le fournisseur est directement responsable des dommages au sens de la loi sur la responsabilité du fait des produits. Le cas échéant, l'acheteur pourra renvoyer directement au fournisseur le lésé qui ouvrirait éventuellement action contre lui.

16. CONDITIONS DE PAIEMENT

- 16.1 Les délais de paiement convenus doivent être observés, même si des retards quelconques surviennent après que la livraison ait quitté l'usine. Les paiements ne peuvent être réduits, ni retenus en raison du fait que des notes de crédit n'auraient pas encore été accordés ou que des demandes reconventionnelles n'auraient pas encore été reconnues par le fournisseur.
- 16.2 Les versements doivent également être effectués s'il manque des pièces peu importantes, qui n'empêchent pas l'usage de la livraison ou si des travaux complémentaires sur la livraison s'avèrent nécessaires.
- 16.3 Un intérêt moratoire usuel dans les banques est facturé pour les paiements tardifs.
- 16.4 Le fournisseur a la faculté de rendre la livraison des commandes en cours dépendante du paiement des créances à échéance ou même d'annuler la commande.
- 16.5 A partir d'un certain volume de commandes, un tiers du montant de la commande est facturé à titre d'acompte dès réception de la confirmation de commande.

17. FOR

Le for est au domicile du fournisseur.

Borer Heizkörper AG
Industriering 63
CH-4227 Büsserach

Telefon 061 785 61 61

Fax 061 785 61 62
info@borer-heizkoerper.ch
www.borer-heizkoerper.ch

**Rundrohrradiatoren.
Wärmstens empfohlen.**

