



DE STOOMTABEL

| absolute druk bar | temperatuur verz. stoom °C | vloeistofwarmte | | verdampingswarmte | | totale warmte | | soortelijk volume m³/kg |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|-------------------|---------|---------------|---------|-------------------------------|
| | | kJ/kg | kcal/kg | kJ/kg | kcal/kg | kJ/kg | kcal/kg | |
| 0,01 | 7,0 | 29,34 | 7,0 | 2485 | 594 | 2514 | 601 | 129,2 |
| 0,05 | 32,9 | 137,8 | 32,9 | 2424 | 579 | 2562 | 612 | 28,19 |
| 0,1 | 45,8 | 191,8 | 45,8 | 2393 | 572 | 2585 | 618 | 14,67 |
| 0,2 | 60,1 | 251,5 | 60,1 | 2358 | 563 | 2610 | 623 | 7,650 |
| 0,3 | 69,1 | 289,3 | 69,1 | 2336 | 558 | 2625 | 627 | 5,229 |
| 0,4 | 75,9 | 317,7 | 75,9 | 2319 | 554 | 2637 | 630 | 3,993 |
| 0,5 | 81,3 | 340,6 | 81,4 | 2305 | 551 | 2646 | 632 | 3,240 |
| 0,6 | 86,0 | 359,9 | 86,0 | 2294 | 548 | 2654 | 634 | 2,732 |
| 0,7 | 90,0 | 376,8 | 90,0 | 2283 | 545 | 2660 | 635 | 2,365 |
| 0,8 | 93,5 | 391,7 | 93,6 | 2274 | 543 | 2666 | 637 | 2,087 |
| 0,9 | 96,7 | 405,2 | 96,8 | 2266 | 541 | 2671 | 638 | 1,869 |
| 1,0 | 99,6 | 417 | 99,6 | 2258 | 539 | 2674 | 639 | 1,694 |
| 1,1 | 102,3 | 429 | 102,5 | 2251 | 538 | 2680 | 640 | 1,549 |
| 1,2 | 104,8 | 439 | 104,9 | 2244 | 536 | 2683 | 641 | 1,428 |
| 1,3 | 107,1 | 449 | 107,2 | 2238 | 535 | 2687 | 642 | 1,325 |
| 1,4 | 109,3 | 458 | 109,4 | 2232 | 533 | 2690 | 642 | 1,236 |
| 1,5 | 111,4 | 467 | 111,5 | 2226 | 532 | 2693 | 643 | 1,159 |
| 1,6 | 113,3 | 475 | 113,5 | 2221 | 530 | 2696 | 644 | 1,091 |
| 1,7 | 115,2 | 483 | 115,4 | 2216 | 529 | 2699 | 644 | 1,031 |
| 1,8 | 116,9 | 491 | 117,3 | 2211 | 528 | 2702 | 645 | 0,977 |
| 1,9 | 118,6 | 498 | 118,9 | 2206 | 527 | 2704 | 646 | 0,929 |
| 2,0 | 120,2 | 505 | 120,6 | 2201 | 526 | 2706 | 647 | 0,885 |
| 2,1 | 122,0 | 512 | 122,4 | 2197 | 525 | 2709 | 647 | 0,841 |
| 2,2 | 123,5 | 519 | 123,9 | 2193 | 524 | 2712 | 648 | 0,806 |
| 2,3 | 124,9 | 525 | 125,3 | 2189 | 523 | 2713 | 648 | 0,773 |
| 2,4 | 126,3 | 531 | 126,7 | 2185 | 522 | 2715 | 649 | 0,743 |
| 2,5 | 127,4 | 535 | 127,8 | 2181 | 521 | 2716 | 649 | 0,718 |
| 2,6 | 128,9 | 542 | 129,4 | 2177 | 520 | 2719 | 650 | 0,689 |
| 2,7 | 130,1 | 547 | 130,7 | 2174 | 519 | 2721 | 650 | 0,665 |
| 2,8 | 131,4 | 552 | 131,9 | 2170 | 518 | 2722 | 650 | 0,643 |
| 2,9 | 132,5 | 557 | 133,1 | 2167 | 517 | 2724 | 651 | 0,622 |
| 3,0 | 133,5 | 561 | 134,0 | 2163 | 517 | 2724 | 651 | 0,606 |
| 3,5 | 138,9 | 584 | 139,5 | 2147 | 513 | 2731 | 652 | 0,524 |
| 4,0 | 143,6 | 605 | 144,5 | 2133 | 509 | 2738 | 654 | 0,462 |
| 4,5 | 147,9 | 623 | 148,8 | 2120 | 506 | 2743 | 655 | 0,414 |



DE STOOMTABEL

| absolute druk bar | temperatuur verz. stoom °C | vloeistofwarmte | | verdampingswarmte | | totale warmte | | soortelijk volume |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|-------------------|---------|---------------|---------|----------------------|
| | | kJ/kg | kcal/kg | kJ/kg | kcal/kg | kJ/kg | kcal/kg | m³/kg |
| 5,0 | 151,8 | 640 | 152,9 | 2107 | 503 | 2747 | 656 | 0,375 |
| 5,5 | 155,5 | 656 | 156,7 | 2095 | 501 | 2752 | 659 | 0,343 |
| 6,0 | 158,8 | 670 | 160,0 | 2085 | 498 | 2755 | 658 | 0,316 |
| 7,0 | 165,0 | 697 | 166,0 | 2065 | 493 | 2762 | 659 | 0,273 |
| 7,5 | 167,8 | 710 | 169,5 | 2057 | 491 | 2767 | 661 | 0,255 |
| 8,0 | 170,4 | 721 | 172,0 | 2046 | 487 | 2767 | 659 | 0,240 |
| 8,5 | 173,0 | 733 | 175,0 | 2039 | 487 | 2772 | 662 | 0,227 |
| 9,0 | 175,4 | 743 | 177,0 | 2029 | 485 | 2772 | 662 | 0,215 |
| 9,5 | 177,8 | 753 | 180,0 | 2023 | 483 | 2776 | 663 | 0,204 |
| 10,0 | 179,9 | 763 | 182,0 | 2013 | 481 | 2776 | 663 | 0,194 |
| 10,5 | 182,1 | 773 | 184,4 | 2008 | 480 | 2780 | 664 | 0,185 |
| 11,0 | 184,1 | 781 | 186,0 | 1999 | 477 | 2780 | 664 | 0,177 |
| 11,5 | 186,1 | 790 | 188,8 | 1993 | 476 | 2783 | 665 | 0,171 |
| 12,0 | 188,0 | 798 | 191,0 | 1984 | 474 | 2782 | 665 | 0,163 |
| 12,5 | 189,8 | 807 | 192,8 | 1979 | 473 | 2786 | 666 | 0,157 |
| 13,0 | 191,6 | 815 | 195,0 | 1971 | 471 | 2786 | 666 | 0,151 |
| 13,5 | 193,4 | 823 | 196,6 | 1965 | 470 | 2789 | 666 | 0,148 |
| 14,0 | 195,0 | 830 | 198,0 | 1958 | 468 | 2788 | 666 | 0,141 |
| 14,5 | 196,6 | 838 | 200,2 | 1953 | 467 | 2791 | 667 | 0,136 |
| 15,0 | 198,3 | 845 | 202,0 | 1945 | 465 | 2790 | 667 | 0,132 |
| 15,5 | 200,0 | 852 | 203,6 | 1941 | 464 | 2793 | 667 | 0,128 |
| 16,0 | 201,4 | 859 | 205,0 | 1933 | 462 | 2792 | 667 | 0,124 |
| 16,5 | 202,9 | 865 | 206,8 | 1929 | 461 | 2795 | 660 | 0,119 |
| 17 | 204,3 | 872 | 208 | 1921 | 459 | 2793 | 667 | 0,117 |
| 18 | 207,1 | 885 | 211 | 1910 | 456 | 2795 | 667 | 0,110 |
| 19 | 209,8 | 897 | 214 | 1899 | 454 | 2796 | 668 | 0,105 |
| 20 | 212,4 | 909 | 217 | 1888 | 451 | 2797 | 668 | 0,100 |
| 21 | 214,9 | 920 | 220 | 1878 | 449 | 2798 | 669 | 0,095 |
| 25 | 223,9 | 962 | 230 | 1839 | 439 | 2801 | 669 | 0,080 |
| 26 | 226,0 | 972 | 232 | 1829 | 437 | 2801 | 669 | 0,077 |
| 30 | 233,8 | 1008 | 241 | 1794 | 428 | 2802 | 669 | 0,067 |
| 31 | 235,7 | 1017 | 243 | 1785 | 426 | 2802 | 669 | 0,065 |
| 40 | 250,3 | 1087 | 260 | 1713 | 409 | 2800 | 669 | 0,050 |
| 41 | 251,8 | 1095 | 262 | 1705 | 407 | 2800 | 669 | 0,049 |