

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



| Teplota studené vody 10 °C | | | | Průtok topné vody M1 (l/h)/Teplota zpátečky topné vody ve °C | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|--|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| t _{TOP} | t _{TV} | | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 3000 | | 4000 | | 4500 | |
| 50 °C | 45 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 467 | 9 | 582 | 11 | 661 | 13 | 695 | 14 | 714 | 15 | 721 | 15 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 14848 | 24 | 22801 | 30 | 30754 | 37 | 34821 | 40 | 37302 | 42 | 38213 | 43 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 367 330 | | 563 186 | | 760 121 | | 861 101 | | 922 91 | | 944 88 | |
| 60 °C | 45 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 478 | 13 | 587 | 17 | 665 | 21 | 699 | 23 | 717 | 24 | 724 | 25 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 22355 | 21 | 35706 | 29 | 50055 | 38 | 57642 | 43 | 62336 | 46 | 64072 | 48 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 552 190 | | 882 107 | | 1237 70 | | 1424 58 | | 1540 53 | | 1583 51 | |
| 70 °C | 45 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 491 | 16 | 593 | 22 | 669 | 28 | 702 | 31 | 720 | 33 | 727 | 33 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 28790 | 20 | 46845 | 29 | 66941 | 41 | 77725 | 47 | 84437 | 52 | 86926 | 53 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 711 138 | | 1158 78 | | 1654 51 | | 1921 42 | | 2087 38 | | 2148 37 | |
| 80 °C | 45 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 499 | 19 | 598 | 27 | 673 | 34 | 705 | 38 | 723 | 41 | 729 | 41 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 34817 | 19 | 57454 | 30 | 83116 | 44 | 97008 | 52 | 105682 | 57 | 108902 | 59 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 860 109 | | 1420 61 | | 2054 40 | | 2397 33 | | 2612 30 | | 2691 29 | |
| 90 °C | 45 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 505 | 22 | 603 | 31 | 677 | 41 | 708 | 46 | 725 | 48 | 731 | 50 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 40650 | 19 | 67815 | 31 | 98966 | 47 | 115922 | 56 | 126530 | 62 | 130471 | 64 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 1005 90 | | 1676 51 | | 2446 33 | | 2865 28 | | 3127 25 | | 3224 24 | |
| 70 °C | 60 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 553 | 13 | 679 | 16 | 779 | 20 | 822 | 22 | 847 | 23 | 856 | 24 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 25322 | 26 | 40063 | 35 | 56307 | 45 | 65044 | 51 | 70511 | 55 | 72546 | 56 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 439 277 | | 695 152 | | 976 95 | | 1128 78 | | 1223 69 | | 1258 66 | |
| 80 °C | 60 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 559 | 16 | 684 | 22 | 783 | 27 | 826 | 30 | 850 | 32 | 859 | 33 |
| | | Stálý výkon/Teplota zpátečky | W/°C | 32681 | 23 | 53330 | 33 | 77018 | 46 | 90076 | 54 | 98336 | 58 | 101426 | 60 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 567 194 | | 925 106 | | 1336 66 | | 1562 54 | | 1705 48 | | 1759 46 | |
| 90 °C | 60 °C | k-Wert/Δt | W/m ² K/K | 565 | 19 | 690 | 26 | 787 | 34 | 829 | 38 | 853 | 40 | 861 | 41 |
| | | Stálý výkon/teplota zpátečky | W/°C | 39221 | 21 | 65236 | 33 | 95794 | 48 | 112875 | 57 | 123745 | 63 | 127820 | 65 |
| | | Doba ohřevu | l/h min | 680 151 | | 1131 83 | | 1661 52 | | 1957 42 | | 2146 38 | | 2216 36 | |

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



| KW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|------|------|--------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|--------------------|------|-------|------|--------------------|------|-------|------|--------------------|--|--|--|--|--|
| t _{TOP} | | 60 | | | | | | 70 | | | | | | 80 | | | | | | 90 | | | | | |
| t _{TV} | | 45 | | | | | | 45 | | | | | | 45 | | | | | | 45 | | | | | |
| M1 | M2 | | | RL | k | M2 | | | RL | k | M2 | | | RL | k | M2 | | | RL | k | | | | | |
| l/h | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | | | | | |
| 200 | 153 | 6,2 | 23,1 | 205 | 232 | 9,4 | 19,2 | 220 | 301 | 12,2 | 17,1 | 238 | 365 | 14,8 | 15,6 | 255 | 427 | 17,3 | 14,6 | 272 | | | | | |
| 400 | 306 | 12,4 | 23,1 | 409 | 458 | 18,5 | 19,8 | 421 | 587 | 23,8 | 18,3 | 435 | 710 | 28,7 | 17,4 | 448 | 829 | 33,5 | 16,8 | 461 | | | | | |
| 600 | 419 | 17,0 | 25,5 | 508 | 635 | 25,7 | 22,8 | 514 | 818 | 33,1 | 22,0 | 520 | 993 | 40,2 | 21,6 | 527 | 1163 | 47,0 | 21,5 | 532 | | | | | |
| 800 | 499 | 20,2 | 28,1 | 551 | 770 | 31,2 | 26,1 | 557 | 1003 | 40,6 | 25,8 | 563 | 1225 | 49,6 | 25,9 | 568 | 1441 | 58,3 | 26,3 | 573 | | | | | |
| 1000 | 563 | 22,8 | 30,2 | 582 | 882 | 35,7 | 28,9 | 587 | 1158 | 46,8 | 29,2 | 593 | 1420 | 57,5 | 29,8 | 598 | 1676 | 67,8 | 30,6 | 603 | | | | | |
| 1200 | 617 | 24,9 | 31,9 | 605 | 976 | 39,5 | 31,3 | 610 | 1288 | 52,1 | 32,1 | 615 | 1586 | 64,2 | 33,3 | 620 | 1876 | 75,9 | 34,6 | 625 | | | | | |
| 1400 | 661 | 26,8 | 33,4 | 623 | 1056 | 42,7 | 33,4 | 628 | 1400 | 56,6 | 34,7 | 633 | 1728 | 69,9 | 36,3 | 638 | 2049 | 82,9 | 38,1 | 642 | | | | | |
| 1600 | 699 | 28,3 | 34,6 | 638 | 1125 | 45,5 | 35,2 | 643 | 1496 | 60,5 | 37,0 | 648 | 1851 | 74,9 | 39,0 | 652 | 2199 | 89,0 | 41,2 | 656 | | | | | |
| 1800 | 732 | 29,6 | 35,7 | 650 | 1185 | 47,9 | 36,8 | 655 | 1580 | 63,9 | 39,0 | 659 | 1959 | 79,3 | 41,4 | 663 | 2330 | 94,3 | 44,0 | 667 | | | | | |
| 2000 | 760 | 30,8 | 36,6 | 661 | 1237 | 50,1 | 38,2 | 665 | 1654 | 66,9 | 40,8 | 669 | 2054 | 83,1 | 43,6 | 673 | 2446 | 99,0 | 46,5 | 677 | | | | | |
| 2200 | 785 | 31,8 | 37,4 | 669 | 1283 | 51,9 | 39,4 | 674 | 1720 | 69,6 | 42,4 | 678 | 2138 | 86,5 | 45,5 | 681 | 2548 | 103,1 | 48,8 | 685 | | | | | |
| 2400 | 807 | 32,7 | 38,2 | 677 | 1324 | 53,6 | 40,5 | 681 | 1778 | 72,0 | 43,8 | 685 | 2213 | 89,6 | 47,3 | 689 | 2640 | 106,8 | 50,9 | 692 | | | | | |
| 2600 | 827 | 33,5 | 38,8 | 684 | 1361 | 55,1 | 41,5 | 688 | 1831 | 74,1 | 45,1 | 691 | 2281 | 92,3 | 48,9 | 695 | 2723 | 110,2 | 52,7 | 698 | | | | | |
| 2800 | 845 | 34,2 | 39,4 | 689 | 1394 | 56,4 | 42,4 | 693 | 1878 | 76,0 | 46,3 | 697 | 2342 | 94,8 | 49,8 | 700 | 2797 | 113,2 | 54,4 | 703 | | | | | |
| 3000 | 861 | 34,8 | 39,9 | 695 | 1424 | 57,6 | 43,2 | 699 | 1921 | 77,7 | 47,3 | 702 | 2397 | 97,0 | 51,6 | 705 | 2865 | 115,9 | 56,0 | 708 | | | | | |
| 3200 | 875 | 35,4 | 40,4 | 699 | 1452 | 58,7 | 44,0 | 703 | 1960 | 79,3 | 48,3 | 706 | 2448 | 99,0 | 52,8 | 709 | 2926 | 118,4 | 57,4 | 712 | | | | | |
| 3400 | 888 | 35,9 | 40,8 | 704 | 1477 | 59,8 | 44,7 | 707 | 1996 | 80,8 | 49,2 | 710 | 2494 | 100,9 | 53,9 | 713 | 2983 | 120,7 | 58,8 | 716 | | | | | |
| 3600 | 900 | 36,4 | 41,2 | 707 | 1500 | 60,7 | 45,3 | 711 | 2028 | 82,1 | 50,0 | 714 | 2536 | 102,6 | 55,0 | 717 | 3035 | 122,8 | 60,0 | 719 | | | | | |
| 3800 | 912 | 36,9 | 41,6 | 711 | 1521 | 61,5 | 45,9 | 714 | 2059 | 83,3 | 50,8 | 717 | 2575 | 104,2 | 55,9 | 720 | 3083 | 124,7 | 61,1 | 722 | | | | | |
| 4000 | 922 | 37,3 | 41,9 | 714 | 1540 | 62,3 | 46,4 | 717 | 2087 | 84,4 | 51,5 | 720 | 2612 | 105,7 | 56,8 | 723 | 3127 | 126,5 | 62,1 | 725 | | | | | |
| 4200 | 931 | 37,7 | 42,2 | 717 | 1559 | 63,1 | 46,9 | 720 | 2113 | 85,5 | 52,2 | 723 | 2645 | 107,0 | 57,6 | 725 | 3168 | 128,2 | 63,1 | 728 | | | | | |
| 4400 | 940 | 38,0 | 42,5 | 720 | 1575 | 63,7 | 47,4 | 723 | 2137 | 86,5 | 52,8 | 726 | 2676 | 108,3 | 58,4 | 728 | 3206 | 129,7 | 64,0 | 730 | | | | | |
| 4600 | 948 | 38,4 | 42,7 | 722 | 1591 | 64,4 | 47,8 | 725 | 2159 | 87,4 | 53,4 | 728 | 2706 | 109,5 | 59,1 | 730 | 3242 | 131,2 | 64,9 | 732 | | | | | |
| 4800 | 956 | 38,7 | 43,0 | 724 | 1606 | 65,0 | 48,2 | 727 | 2180 | 88,2 | 53,9 | 730 | 2733 | 110,6 | 59,8 | 732 | 3275 | 132,5 | 65,7 | 734 | | | | | |
| 5000 | 963 | 39,0 | 43,2 | 727 | 1619 | 65,5 | 48,6 | 730 | 2200 | 89,0 | 54,4 | 732 | 2758 | 111,6 | 60,4 | 734 | 3306 | 133,8 | 66,4 | 736 | | | | | |

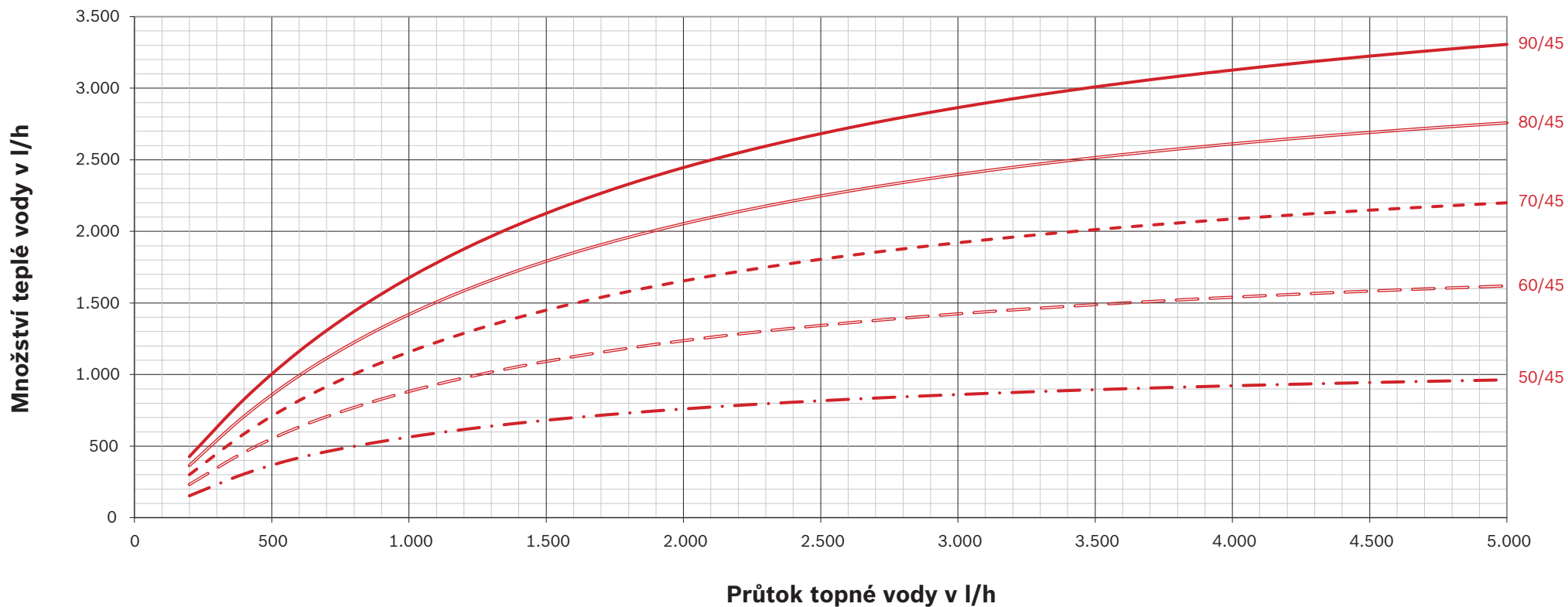
RL - teplota zpátečky

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



Stálý výkon $t_{TV} 45\text{ °C}$ s ohledem na průtok topné vody

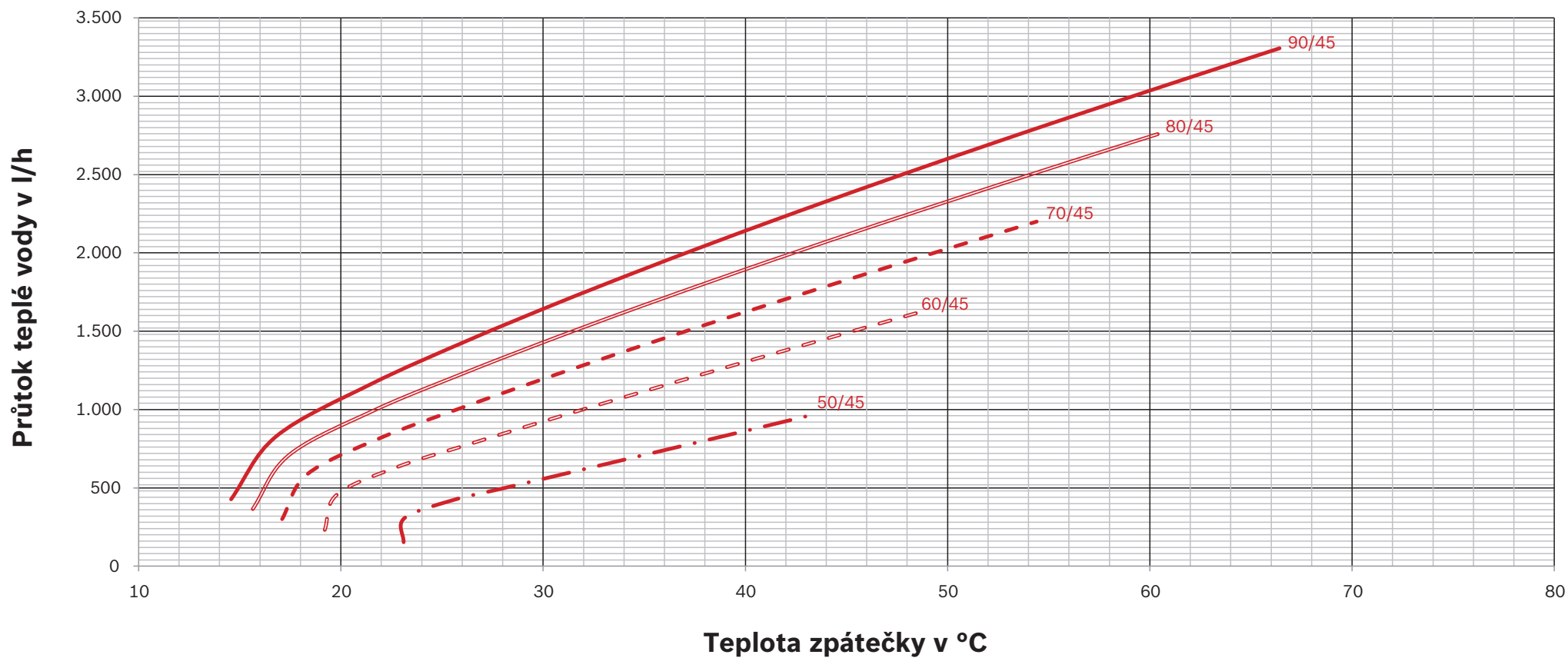


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



Stálý výkon $t_{TV} 45\text{ °C}$ s ohledem na teplotu zpátečky topné vody



CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



| KW | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|------|------|--------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|--------------------|--|
| t _{TOP} | | 65 | | | | 70 | | | | 80 | | | | 90 | | | |
| t _{TV} | | 60 | | | | 60 | | | | 60 | | | | 60 | | | |
| M1 | M2 | | RL | k | M2 | | RL | k | M2 | | RL | k | M2 | | RL | k | |
| l/h | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | l/h | kW | °C | W/m ² K | |
| 200 | 155 | 6,2 | 37,8 | 130 | 187 | 7,6 | 37,0 | 123 | 242 | 9,8 | 37,4 | 115 | 290 | 11,7 | 38,7 | 111 | |
| 400 | 300 | 12,1 | 38,6 | 249 | 365 | 14,7 | 37,8 | 235 | 469 | 19,0 | 38,5 | 219 | 563 | 22,7 | 40,2 | 210 | |
| 600 | 407 | 16,4 | 41,1 | 320 | 501 | 20,2 | 40,6 | 305 | 651 | 26,3 | 41,6 | 288 | 786 | 31,7 | 43,6 | 277 | |
| 800 | 488 | 19,7 | 43,5 | 365 | 607 | 24,5 | 43,2 | 352 | 800 | 32,3 | 44,6 | 336 | 972 | 39,3 | 46,9 | 327 | |
| 1000 | 554 | 22,3 | 45,5 | 399 | 695 | 28,0 | 45,5 | 387 | 925 | 37,3 | 47,3 | 374 | 1131 | 45,7 | 49,9 | 366 | |
| 1200 | 609 | 24,6 | 47,1 | 426 | 769 | 31,0 | 47,4 | 415 | 1031 | 41,6 | 49,6 | 403 | 1268 | 51,2 | 52,5 | 396 | |
| 1400 | 655 | 26,4 | 48,5 | 448 | 832 | 33,6 | 49,0 | 438 | 1123 | 45,3 | 51,6 | 427 | 1386 | 56,0 | 54,8 | 421 | |
| 1600 | 695 | 28,0 | 49,7 | 465 | 887 | 35,8 | 50,4 | 457 | 1203 | 48,6 | 53,4 | 447 | 1489 | 60,1 | 56,9 | 441 | |
| 1800 | 729 | 29,4 | 50,7 | 480 | 934 | 37,7 | 51,7 | 472 | 1274 | 51,4 | 54,9 | 464 | 1580 | 63,8 | 58,8 | 459 | |
| 2000 | 760 | 30,7 | 51,6 | 493 | 976 | 39,4 | 52,7 | 486 | 1336 | 53,9 | 56,3 | 478 | 1661 | 67,1 | 60,5 | 473 | |
| 2200 | 786 | 31,7 | 52,4 | 504 | 1014 | 40,9 | 53,7 | 497 | 1391 | 56,1 | 57,6 | 490 | 1733 | 70,0 | 62,0 | 486 | |
| 2400 | 810 | 32,7 | 53,1 | 514 | 1047 | 42,3 | 54,6 | 507 | 1440 | 58,1 | 58,7 | 501 | 1798 | 72,6 | 63,4 | 497 | |
| 2600 | 831 | 33,6 | 53,7 | 522 | 1077 | 43,5 | 55,4 | 516 | 1485 | 59,9 | 59,7 | 510 | 1856 | 74,9 | 64,6 | 507 | |
| 2800 | 851 | 34,3 | 54,3 | 530 | 1103 | 44,5 | 56,1 | 524 | 1525 | 61,6 | 60,7 | 518 | 1909 | 77,1 | 65,7 | 515 | |
| 3000 | 868 | 35,0 | 54,8 | 536 | 1128 | 45,5 | 56,7 | 531 | 1562 | 63,1 | 61,5 | 526 | 1957 | 79,0 | 66,8 | 523 | |
| 3200 | 884 | 35,7 | 55,2 | 542 | 1150 | 46,4 | 57,3 | 537 | 1596 | 64,4 | 62,3 | 532 | 2001 | 80,8 | 67,7 | 530 | |
| 3400 | 898 | 36,3 | 55,7 | 548 | 1171 | 47,3 | 57,8 | 543 | 1626 | 65,7 | 63,0 | 538 | 2042 | 82,4 | 68,6 | 536 | |
| 3600 | 911 | 36,8 | 56,1 | 553 | 1189 | 48,0 | 58,3 | 548 | 1655 | 66,8 | 63,7 | 544 | 2079 | 83,9 | 69,4 | 542 | |
| 3800 | 924 | 37,3 | 56,4 | 557 | 1207 | 48,7 | 58,8 | 553 | 1681 | 67,9 | 64,3 | 549 | 2114 | 85,3 | 70,2 | 547 | |
| 4000 | 935 | 37,7 | 56,7 | 561 | 1223 | 49,4 | 59,2 | 557 | 1705 | 68,8 | 64,9 | 553 | 2146 | 86,6 | 70,9 | 551 | |
| 4200 | 945 | 38,2 | 57,0 | 565 | 1238 | 50,0 | 59,6 | 561 | 1728 | 69,7 | 65,4 | 558 | 2176 | 87,8 | 71,5 | 556 | |
| 4400 | 955 | 38,6 | 57,3 | 569 | 1251 | 50,5 | 59,9 | 565 | 1749 | 70,6 | 65,9 | 562 | 2203 | 88,9 | 72,2 | 560 | |
| 4600 | 964 | 38,9 | 57,6 | 572 | 1264 | 51,0 | 60,3 | 569 | 1768 | 71,4 | 66,3 | 565 | 2229 | 90,0 | 72,7 | 563 | |
| 4800 | 973 | 39,3 | 57,8 | 575 | 1276 | 51,5 | 60,6 | 572 | 1787 | 72,1 | 66,8 | 568 | 2254 | 91,0 | 73,3 | 567 | |
| 5000 | 981 | 39,6 | 58,1 | 578 | 1288 | 52,0 | 60,9 | 575 | 1804 | 72,8 | 67,2 | 572 | 2276 | 91,9 | 73,8 | 570 | |

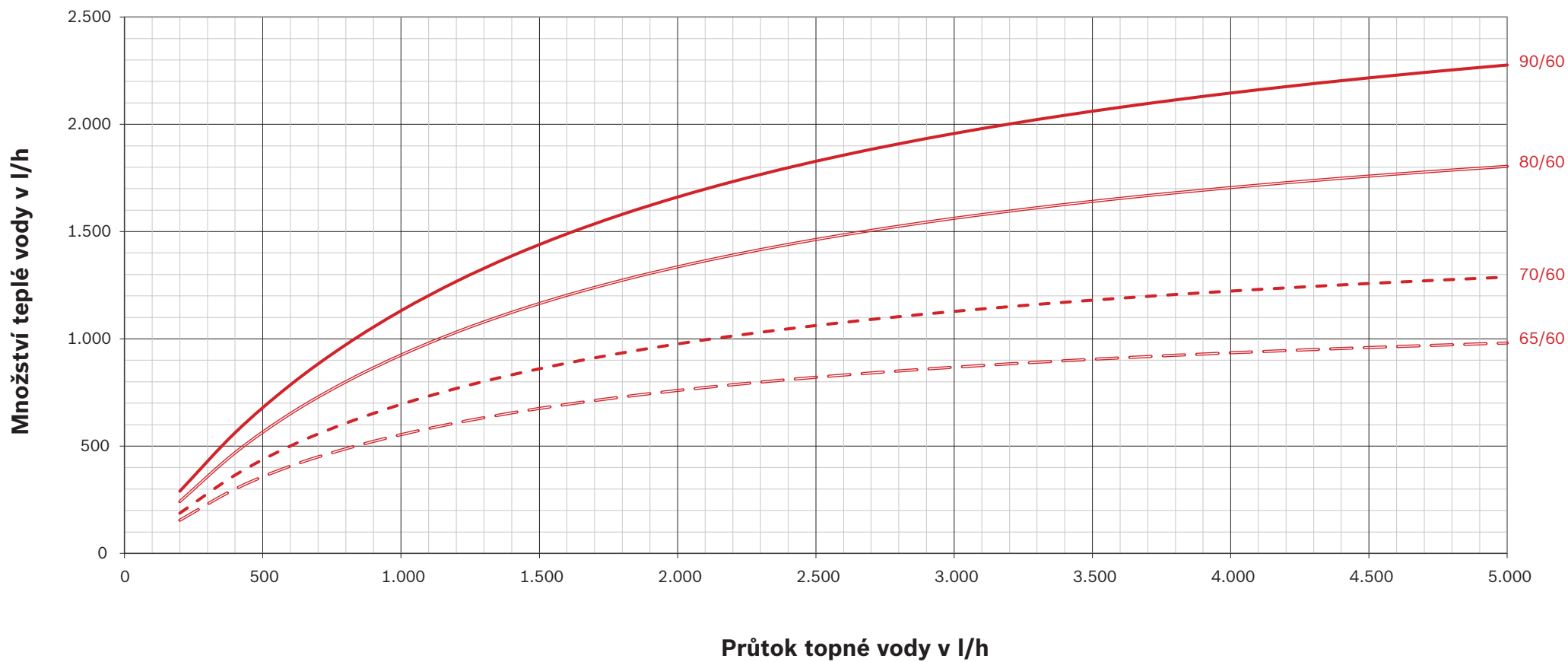
RL - teplota zpátečky

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



Stálý výkon $t_{TV} 60\text{ °C}$

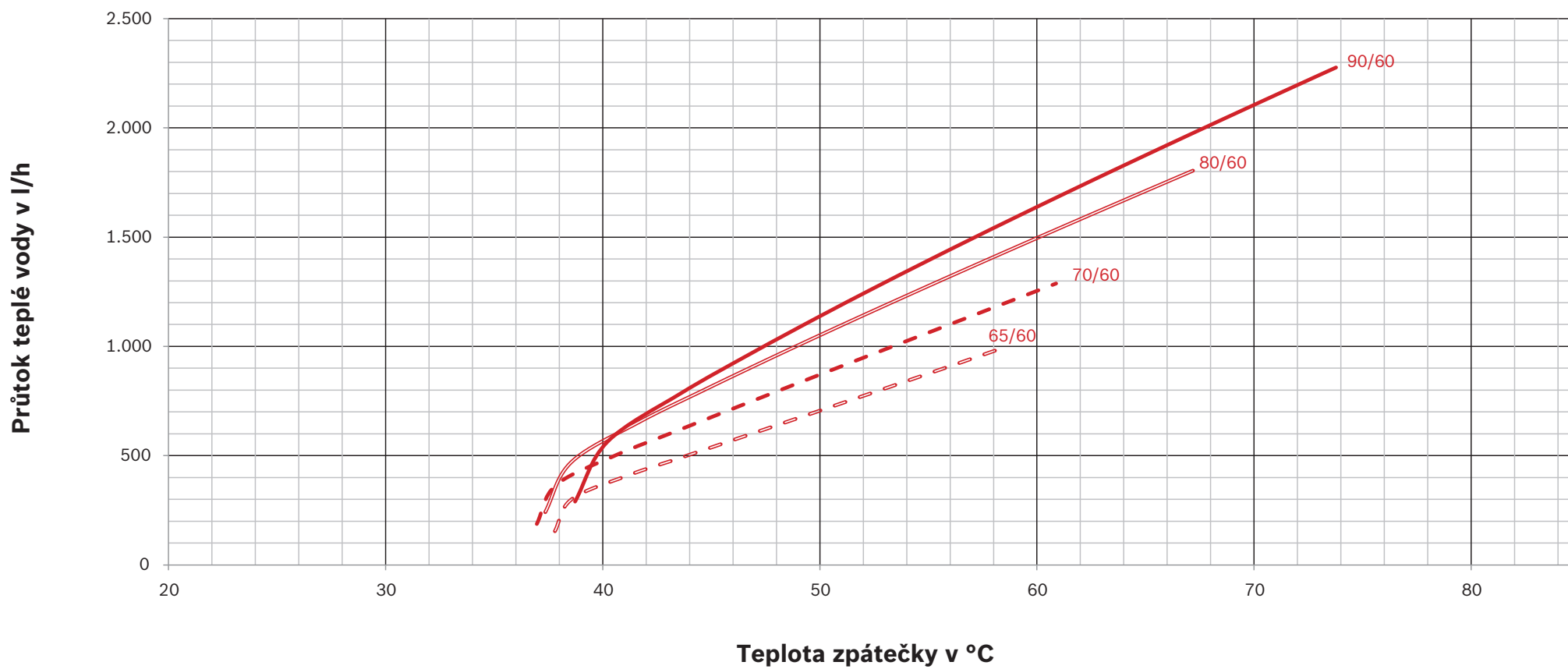


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



Stálý výkon t_{TV} 60 °C s ohledem na teplotu zpátečky topné vody



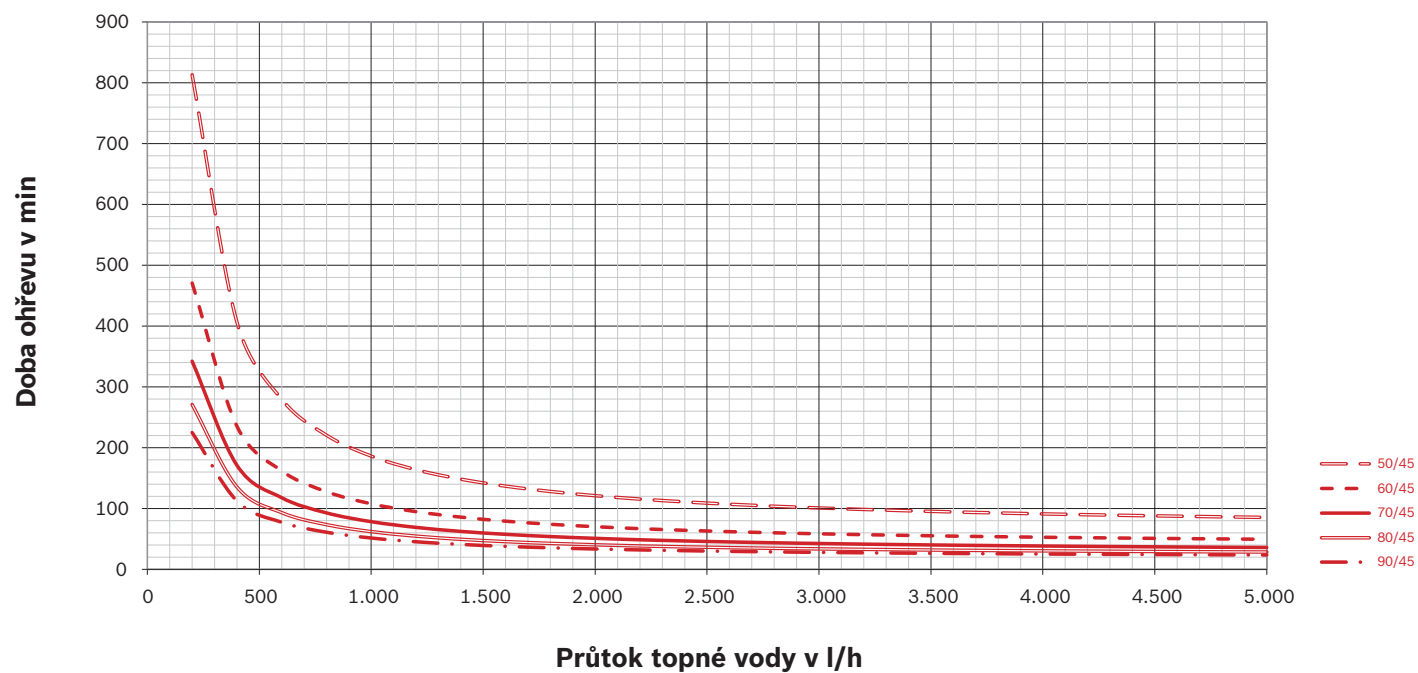
CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



| KW | 10 | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| t _{TOP} | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| t _{TV} | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| M1 | t | t | t | t | t |
| kg/h | min | min | min | min | min |
| 200 | 813 | 471 | 342 | 271 | 225 |
| 400 | 407 | 235 | 171 | 136 | 113 |
| 600 | 280 | 162 | 118 | 93 | 77 |
| 800 | 221 | 128 | 93 | 74 | 61 |
| 1000 | 186 | 108 | 78 | 62 | 52 |
| 1200 | 164 | 95 | 69 | 55 | 45 |
| 1400 | 148 | 86 | 62 | 49 | 41 |
| 1600 | 137 | 79 | 58 | 46 | 38 |
| 1800 | 128 | 74 | 54 | 43 | 35 |
| 2000 | 121 | 70 | 51 | 40 | 34 |
| 2200 | 116 | 67 | 49 | 39 | 32 |
| 2400 | 111 | 64 | 47 | 37 | 31 |
| 2600 | 107 | 62 | 45 | 36 | 30 |
| 2800 | 104 | 60 | 44 | 35 | 29 |
| 3000 | 101 | 58 | 42 | 34 | 28 |
| 3200 | 98 | 57 | 41 | 33 | 27 |
| 3400 | 96 | 56 | 41 | 32 | 27 |
| 3600 | 94 | 55 | 40 | 31 | 26 |
| 3800 | 93 | 54 | 39 | 31 | 26 |
| 4000 | 91 | 53 | 38 | 30 | 25 |
| 4200 | 90 | 52 | 38 | 30 | 25 |
| 4400 | 89 | 51 | 37 | 30 | 25 |
| 4600 | 87 | 51 | 37 | 29 | 24 |
| 4800 | 86 | 50 | 36 | 29 | 24 |
| 5000 | 85 | 49 | 36 | 28 | 24 |

Doba ohřevu 45 °C

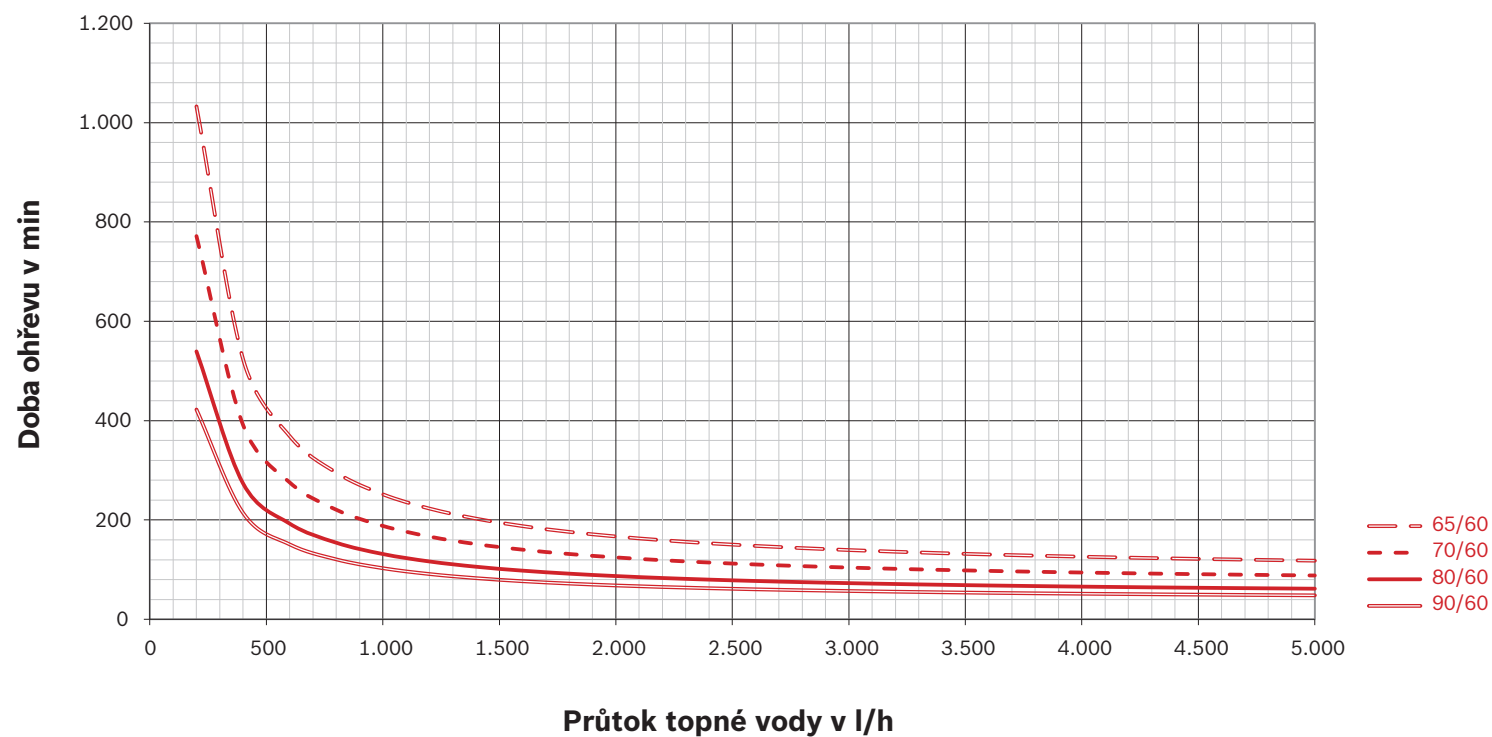


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |



| KW | 10 | | | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| t_{TOP} | 65 | 70 | 80 | 90 |
| t_{TV} | 60 | 60 | 60 | 60 |
| M1 | t | t | t | t |
| l/h | min | min | min | min |
| 200 | 1033 | 772 | 539 | 422 |
| 400 | 524 | 391 | 274 | 214 |
| 600 | 369 | 276 | 193 | 151 |
| 800 | 295 | 221 | 154 | 121 |
| 1000 | 252 | 188 | 132 | 103 |
| 1200 | 223 | 167 | 117 | 91 |
| 1400 | 203 | 152 | 106 | 83 |
| 1600 | 188 | 140 | 98 | 77 |
| 1800 | 176 | 132 | 92 | 72 |
| 2000 | 167 | 125 | 87 | 68 |
| 2200 | 159 | 119 | 83 | 65 |
| 2400 | 153 | 114 | 80 | 63 |
| 2600 | 148 | 111 | 77 | 60 |
| 2800 | 143 | 107 | 75 | 59 |
| 3000 | 140 | 104 | 73 | 57 |
| 3200 | 136 | 102 | 71 | 56 |
| 3400 | 133 | 100 | 70 | 54 |
| 3600 | 131 | 98 | 68 | 53 |
| 3800 | 128 | 96 | 67 | 52 |
| 4000 | 126 | 94 | 66 | 52 |
| 4200 | 124 | 93 | 65 | 51 |
| 4400 | 123 | 92 | 64 | 50 |
| 4600 | 121 | 90 | 63 | 49 |
| 4800 | 120 | 89 | 62 | 49 |
| 5000 | 118 | 88 | 62 | 48 |

Doba ohřevu 60 °C

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|--|
| Typ | PSR a PSRR 1500, 3,6 m ² - spodní výměník |
| Objem | 1500 l |
| Přestupní plocha | 3,60 m ² |
| Rohrdimension | 1" |
| Rohrquerschnitt F | 711,58 mm ² |
| Strömungsgeschwindigkeit $v=M1/F/3,6$ v m/s | |
| Druckverlust $dp=45 * (M1/1000)^2$ v mbar | |



| M1 | v | dp |
|------|------|------|
| l/h | m/s | mbar |
| 200 | 0,08 | 2 |
| 400 | 0,16 | 7 |
| 600 | 0,23 | 16 |
| 800 | 0,31 | 29 |
| 1000 | 0,39 | 45 |
| 1200 | 0,47 | 65 |
| 1400 | 0,55 | 88 |
| 1600 | 0,62 | 115 |
| 1800 | 0,70 | 146 |
| 2000 | 0,78 | 180 |
| 2200 | 0,86 | 218 |
| 2400 | 0,94 | 259 |
| 2600 | 1,01 | 304 |
| 2800 | 1,09 | 353 |
| 3000 | 1,17 | 405 |
| 3200 | 1,25 | 461 |
| 3400 | 1,33 | 520 |
| 3600 | 1,41 | 583 |
| 3800 | 1,48 | 650 |
| 4000 | 1,56 | 720 |
| 4200 | 1,64 | 794 |
| 4400 | 1,72 | 871 |
| 4600 | 1,80 | 952 |
| 4800 | 1,87 | 1037 |
| 5000 | 1,95 | 1125 |

Tlaková ztráta v mbar

