

Výkonnostné tabuľky

Kúrenie

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Výstupná teplota vody 35°C | MAX | Výkonnosť vykurovania (kW) | 11,2 | 12,4 | 13,6 | 14,4 | 14,9 | 15,6 | 16,1 | 17,5 | 19,2 | 21,4 | 22,0 | 22,8 | 23,1 | 23,5 | 24,2 | |
| | | Výstupný výkon (kW) | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| | | COP | 2,04 | 2,29 | 2,55 | 2,70 | 2,80 | 2,96 | 3,07 | 3,37 | 3,69 | 4,12 | 4,23 | 4,39 | 4,44 | 4,53 | 4,65 | |
| | MIN | Výkonnosť vykurovania (kW) | 6,3 | 6,6 | 7,0 | 7,1 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 8,4 | 9,2 | 10,2 | 10,5 | 10,9 | 11,0 | 11,2 | 11,5 | |
| | | Výstupný výkon (kW) | 2,38 | 2,36 | 2,34 | 2,32 | 2,32 | 2,30 | 2,29 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,29 | 2,30 | 2,33 | 2,36 | |
| | | COP | 2,64 | 2,82 | 3,00 | 3,07 | 3,17 | 3,28 | 3,37 | 3,70 | 4,04 | 4,51 | 4,63 | 4,75 | 4,80 | 4,82 | 4,89 | |
| Výstupná teplota vody 45°C | MAX | Výkonnosť vykurovania (kW) | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 13,9 | 14,4 | 15,1 | 15,5 | 16,9 | 18,5 | 20,7 | 21,2 | 22,0 | 22,3 | 22,7 | 23,3 | |
| | | Výstupný výkon (kW) | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | | COP | 1,70 | 1,91 | 2,12 | 2,25 | 2,33 | 2,46 | 2,55 | 2,81 | 3,07 | 3,43 | 3,52 | 3,65 | 3,70 | 3,77 | 3,87 | |
| | MIN | Výkonnosť vykurovania (kW) | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 8,1 | 8,8 | 9,9 | 10,1 | 10,5 | 10,6 | 10,8 | 11,1 | |
| | | Výstupný výkon (kW) | 2,76 | 2,74 | 2,71 | 2,70 | 2,69 | 2,67 | 2,66 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,66 | 2,67 | 2,70 | 2,74 | |
| | | COP | 2,20 | 2,34 | 2,49 | 2,56 | 2,64 | 2,73 | 2,80 | 3,08 | 3,36 | 3,75 | 3,85 | 3,95 | 3,99 | 4,01 | 4,06 | |
| Výstupná teplota vody 55°C | MAX | Výkonnosť vykurovania (kW) | 10,3 | 11,5 | 12,6 | 13,3 | 13,8 | 14,4 | 14,9 | 16,2 | 17,8 | 19,8 | 20,4 | 21,1 | 21,4 | 21,8 | 22,4 | |
| | | Výstupný výkon (kW) | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 |
| | | COP | 1,43 | 1,61 | 1,78 | 1,89 | 1,97 | 2,08 | 2,15 | 2,36 | 2,59 | 2,89 | 2,96 | 3,07 | 3,11 | 3,17 | 3,26 | |
| | MIN | Výkonnosť vykurovania (kW) | 5,8 | 6,1 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 7,0 | 7,1 | 7,8 | 8,5 | 9,5 | 9,7 | 10,1 | 10,2 | 10,4 | 10,7 | |
| | | Výstupný výkon (kW) | 3,15 | 3,12 | 3,09 | 3,07 | 3,06 | 3,04 | 3,03 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,02 | 3,04 | 3,08 | 3,12 | |
| | | COP | 1,85 | 1,97 | 2,10 | 2,15 | 2,22 | 2,30 | 2,36 | 2,59 | 2,83 | 3,16 | 3,24 | 3,33 | 3,36 | 3,38 | 3,42 | |
| Vonkajšia teplota (°C) | | | -25 | -20 | -15 | -12 | -10 | -7 | -5 | 0 | 2 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 21 | |

Chladienie

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|---------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Teplota vody 7°C | MAX | Výkonnosť chladienia (kW) | 17,8 | 17,0 | 15,9 | 14,2 | 11,4 | | | | | | | | | | | |
| | | Vstupný výkon (kW) | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,6 | 5,3 | | | | | | | | | | | |
| | | COP | 3,55 | 3,41 | 3,11 | 2,56 | 2,15 | | | | | | | | | | | |
| | MIN | Výkonnosť chladienia (kW) | 9,0 | 8,6 | 8,1 | 7,2 | 5,8 | | | | | | | | | | | |
| | | Vstupný výkon (kW) | 1,95 | 1,95 | 2,00 | 2,17 | 2,06 | | | | | | | | | | | |
| | | COP | 4,61 | 4,42 | 4,04 | 3,32 | 2,79 | | | | | | | | | | | |
| Teplota vody 18°C | MAX | Výkonnosť chladienia (kW) | 18,6 | 17,9 | 16,7 | 14,9 | 11,9 | | | | | | | | | | | |
| | | Vstupný výkon (kW) | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 4,7 | | | | | | | | | | | |
| | | COP | 4,15 | 3,98 | 3,63 | 2,98 | 2,51 | | | | | | | | | | | |
| | MIN | Výkonnosť chladienia (kW) | 9,9 | 9,5 | 8,9 | 7,9 | 6,3 | | | | | | | | | | | |
| | | Vstupný výkon (kW) | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | | | | | | | | | | | |
| | | COP | 5,34 | 5,12 | 4,68 | 3,84 | 3,24 | | | | | | | | | | | |
| Vonkajšia teplota (°C) | | | 21 | 25 | 30 | 35 | 43 | | | | | | | | | | | |

Ohrev vody

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Výkonnosť ohrevu (kW) | 10,5 | 11,1 | 11,9 | 12,9 | 15,3 | 17,5 | 19,3 | 20,7 | 21,9 |
| Vstupný výkon (kW) | 5,89 | 5,83 | 5,74 | 5,67 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 | 5,61 |
| COP | 1,78 | 1,90 | 2,07 | 2,27 | 2,72 | 3,12 | 3,43 | 3,68 | 3,90 |
| Vonkajšia teplota (°C) | -25 | -20 | -12 | -5 | 2 | 7 | 20 | 30 | 43 |