



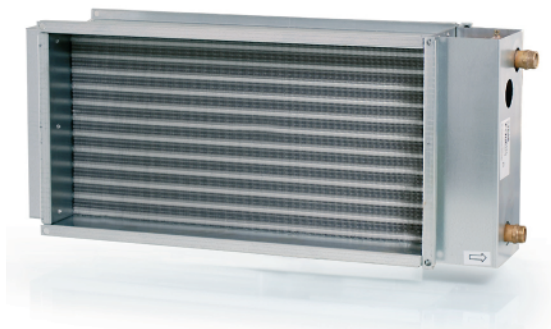
PGV
**Čtyřhranný teplovodní ohřivač
do potrubí**

PGV

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřivač

PGV ohřivač s připojením na hranaté potrubí je navržen pro teplovodní ohřev a je používán venzducho-technickém potrubí větracích system. PGV může být také použit jako ohřivač ve vzduchotechnických jednotkách.

- 16 základních velikostí
- Skříň z ocelových plechů smáčených v horké galvanické lázni
- Výměníky s měděné trubkami a hliníkovým žebrováním
- Uzávěr pro odvodu a odvodnění
- Připojení teplovodního rozvodu a vsuvka pro čidlo protimrazové ochrany.



Řízení

VEAB dodává kompletní vybavení regulátorů, ovladačů a ventilů. Regulátory jsou navrženy pro řízení přívodu tepla pro ovládání prostorové teploty a/nebo teploty v potrubí. Jsou to i regulátory s vestavěným protizámrazovým řízením, alarmem a ohřevu v průběhu vypnutí zařízení.

Provedení

Skříň je vyrobena z ocelových plechů smáčených v horké galvanické lázni. Výměníky mají měděné trubky a hliníkové žebrování. PGV je také opatřen uzávěrem pro odvodu a odvodnění a šroubením pro připojení teplovodního rozvodu a vsuvkou pro čidlo protimrazové ochrany.

Provozní data

Max. provozní teplota: +150°C
Max. provozní tlak: 1,0 MPa (10 Bar)

Výměníky testovány na těsnost.

Instalace

PGV mohou být osazeny ve vodorovném i svislém potrubí, a proudění vzduchu může být oběma směry.

Projektový návrh/objednávání

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Typ provedení | PGV 400x200 - 2 - 2,5 |
| (vzor) | |
| rozměry | |
| počet řád potrubí | |
| žebrování, mm | |

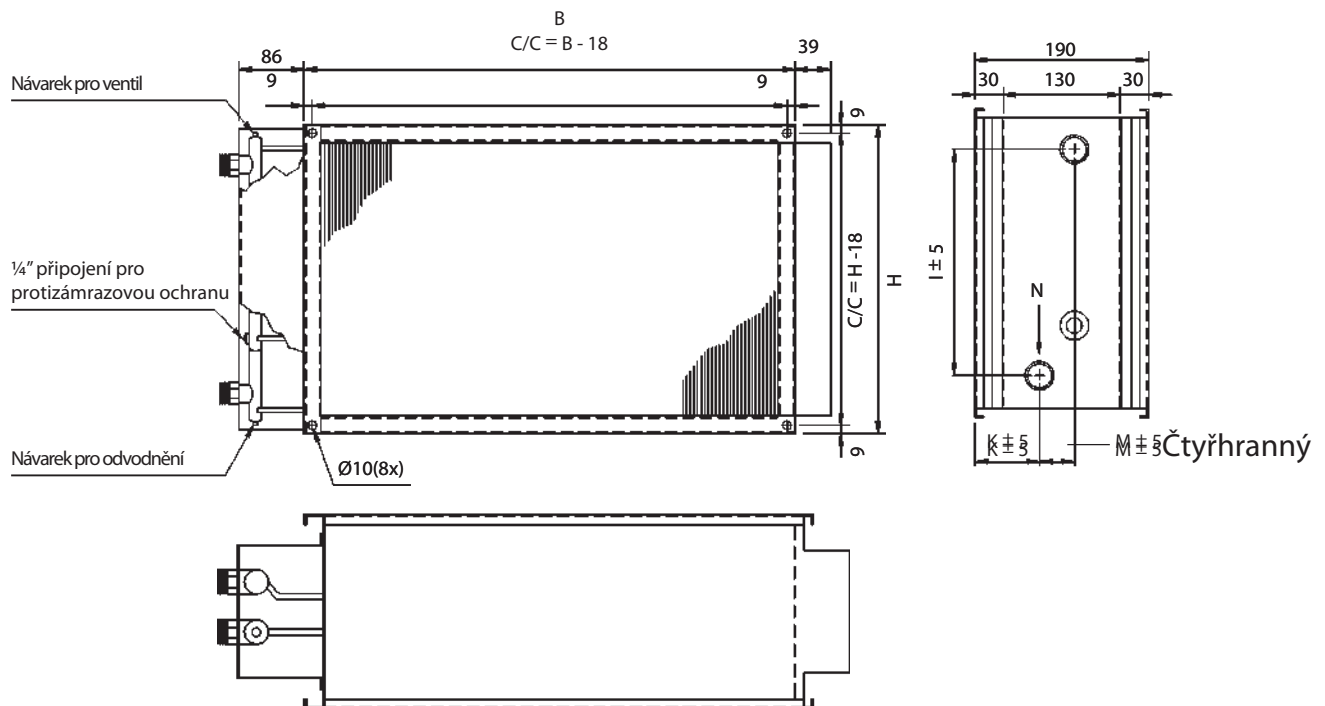
Specifikace jako součást objednávky:

1. vzduchový výkon: - m³/h
2. teplota vstup. vzduchu: - °C
3. teploty výstup. vzduchu nebo výkon: - °C nebo kW
4. rozměry potrubí: - mm
5. vstupní teplota vody: - °C
6. výstupní teplota vody, nebo průtok: - °C nebo l/s
7. protimrazová ochrana: - typ / %

Přehled typů

Tabulky na následujících stranách zahrnují příklady parametrů všech velikostí. Pokud nenajdete vhodné provedení, zpracujeme výpočet parametrů na počítači.

| Potrubní ohřivač_PGV | B | H | I | K | M | N |
|----------------------|------|-----|-----|----|----|-----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | připojení |
| PGV 400x200-2-2,5 | 438 | 238 | 150 | 63 | 43 | 3/4 |
| PGV 400x200-4-2,5 | 438 | 238 | 150 | 63 | 65 | 3/4 |
| PGV 500x250-2-2,5 | 538 | 288 | 200 | 63 | 43 | 3/4 |
| PGV 500x250-4-2,5 | 538 | 288 | 200 | 63 | 65 | 3/4 |
| PGV 500x300-2-2,5 | 538 | 338 | 250 | 63 | 43 | 3/4 |
| PGV 500x300-4-2,5 | 538 | 338 | 250 | 63 | 65 | 1 |
| PGV 600x300-2-2,5 | 638 | 338 | 250 | 63 | 43 | 3/4 |
| PGV 600x300-4-2,5 | 638 | 338 | 250 | 63 | 65 | 1 |
| PGV 600x350-2-2,5 | 638 | 388 | 300 | 63 | 43 | 3/4 |
| PGV 600x350-4-2,5 | 638 | 388 | 300 | 63 | 65 | 1 |
| PGV 700x400-2-2,5 | 738 | 438 | 350 | 61 | 47 | 1 |
| PGV 700x400-3-2,5 | 738 | 438 | 350 | 66 | 58 | 1 |
| PGV 800x500-2-2,5 | 838 | 538 | 450 | 61 | 47 | 1 |
| PGV 800x500-3-2,5 | 838 | 538 | 450 | 66 | 58 | 1 |
| PGV 1000x500-2-2,5 | 1038 | 538 | 450 | 61 | 47 | 1 |
| PGV 1000x500-3-2,5 | 1038 | 538 | 450 | 66 | 58 | 1 |



Rozměry v mm

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřívač

Parametry of PGV 400 x 200-2-2.5

| Teplota vody, | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 576 | 17 | -5 | 27,2 | 6,8 | 0,08 | 1 | 12,9 | 3,8 | 0,05 | < 0,5 | 18,8 | 5,1 | 0,12 | 2 |
| 576 | 17 | ±0 | 30,0 | 6,2 | 0,08 | 1 | 15,8 | 3,3 | 0,04 | < 0,5 | 21,5 | 4,48 | 0,11 | 2 |
| 576 | 17 | 5 | 32,4 | 5,6 | 0,07 | 1 | 18,8 | 2,8 | 0,03 | < 0,5 | 23,9 | 3,9 | 0,09 | 1 |
| 576 | 17 | 10 | 34,8 | 5,0 | 0,06 | 1 | 21,9 | 2,4 | 0,02 | < 0,5 | 26,2 | 3,3 | 0,08 | 1 |
| 576 | 17 | 15 | 37,1 | 4,4 | 0,05 | < 0,5 | 25,2 | 2,0 | 0,02 | < 0,5 | 28,5 | 2,7 | 0,06 | 1 |
| 864 | 37 | -5 | 22,6 | 8,8 | 0,11 | 2 | 10,5 | 4,9 | 0,06 | 1 | 15,5 | 6,5 | 0,16 | 3 |
| 864 | 37 | ±0 | 25,9 | 8,1 | 0,10 | 1 | 13,4 | 4,2 | 0,05 | < 0,5 | 18,7 | 5,8 | 0,14 | 3 |
| 864 | 37 | 5 | 29,2 | 7,4 | 0,09 | 1 | 16,4 | 3,5 | 0,04 | < 0,5 | 21,8 | 5,2 | 0,12 | 2 |
| 864 | 37 | 10 | 32,3 | 6,7 | 0,08 | 1 | 19,7 | 2,9 | 0,04 | < 0,5 | 24,7 | 4,4 | 0,11 | 2 |
| 864 | 37 | 15 | 35,0 | 5,9 | 0,07 | 1 | 23,1 | 2,4 | 0,03 | < 0,5 | 27,2 | 3,6 | 0,09 | 1 |
| 1152 | 62 | -5 | 19,7 | 10,5 | 0,13 | 2 | 9,3 | 6,1 | 0,07 | 1 | 13,3 | 7,8 | 0,19 | 5 |
| 1152 | 62 | ±0 | 23,2 | 9,6 | 0,12 | 2 | 12,2 | 5,1 | 0,06 | 1 | 16,7 | 7,0 | 0,17 | 4 |
| 1152 | 62 | 5 | 26,6 | 8,8 | 0,11 | 2 | 15,2 | 4,2 | 0,05 | < 0,5 | 20,0 | 6,2 | 0,15 | 3 |
| 1152 | 62 | 10 | 29,9 | 8,0 | 0,10 | 1 | 18,4 | 3,4 | 0,04 | < 0,5 | 23,3 | 5,4 | 0,13 | 2 |
| 1152 | 62 | 15 | 33,3 | 7,2 | 0,09 | 1 | 21,8 | 2,7 | 0,03 | < 0,5 | 26,4 | 4,5 | 0,11 | 2 |

Parametry of PGV 400x200-4-2.5

| Teplota vody, | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 576 | 35 | -5 | 41,6 | 9,9 | 0,12 | < 0,5 | 22,7 | 5,9 | 0,07 | < 0,5 | 29,6 | 7,3 | 0,18 | 1 |
| 576 | 35 | ±0 | 45,9 | 8,9 | 0,11 | < 0,5 | 24,9 | 5,2 | 0,06 | < 0,5 | 30,8 | 6,4 | 0,16 | 1 |
| 576 | 35 | 5 | 44,0 | 8,0 | 0,10 | < 0,5 | 27,4 | 4,6 | 0,06 | < 0,5 | 32,0 | 5,5 | 0,13 | < 0,5 |
| 576 | 35 | 10 | 45,2 | 7,1 | 0,09 | < 0,5 | 29,8 | 4,0 | 0,05 | < 0,5 | 33,3 | 4,7 | 0,11 | < 0,5 |
| 576 | 35 | 15 | 46,5 | 6,2 | 0,08 | < 0,5 | 32,2 | 3,4 | 0,04 | < 0,5 | 34,7 | 3,9 | 0,09 | < 0,5 |
| 864 | 74 | -5 | 38,4 | 13,8 | 0,17 | 1 | 18,5 | 7,5 | 0,09 | < 0,5 | 27,2 | 10,2 | 0,24 | 1 |
| 864 | 74 | ±0 | 39,9 | 12,5 | 0,15 | 1 | 20,8 | 6,5 | 0,09 | < 0,5 | 28,6 | 8,9 | 0,22 | 1 |
| 864 | 74 | 5 | 41,2 | 11,1 | 0,14 | < 0,5 | 23,3 | 5,6 | 0,07 | < 0,5 | 29,9 | 7,6 | 0,19 | 1 |
| 864 | 74 | 10 | 42,4 | 9,8 | 0,12 | < 0,5 | 26,0 | 4,8 | 0,06 | < 0,5 | 31,2 | 6,4 | 0,15 | 1 |
| 864 | 74 | 15 | 43,6 | 8,5 | 0,10 | < 0,5 | 28,8 | 4,1 | 0,05 | < 0,5 | 32,5 | 5,2 | 0,13 | < 0,5 |
| 1152 | 125 | -5 | 35,3 | 17,1 | 0,21 | 1 | 16,1 | 8,9 | 0,11 | < 0,5 | 24,8 | 12,6 | 0,31 | 2 |
| 1152 | 125 | ±0 | 37,7 | 15,7 | 0,19 | 1 | 18,4 | 7,6 | 0,09 | < 0,5 | 27,1 | 11,3 | 0,27 | 2 |
| 1152 | 125 | 5 | 39,5 | 14,1 | 0,17 | 1 | 20,9 | 6,5 | 0,09 | < 0,5 | 28,7 | 9,7 | 0,23 | 1 |
| 1152 | 125 | 10 | 40,9 | 12,4 | 0,15 | 1 | 23,6 | 5,5 | 0,07 | < 0,5 | 30,1 | 8,1 | 0,19 | 1 |
| 1152 | 125 | 15 | 42,2 | 10,7 | 0,13 | < 0,5 | 26,7 | 4,6 | 0,06 | < 0,5 | 31,4 | 6,5 | 0,16 | 1 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřívač

Parametry of PGV 500x250-2-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 900 | 17 | -5 | 28,7 | 11,2 | 0,14 | 3 | 17,2 | 7,4 | 0,09 | 2 | 19,8 | 8,2 | 0,20 | 7 |
| 900 | 17 | ±0 | 31,7 | 10,3 | 0,13 | 3 | 19,5 | 6,4 | 0,08 | 1 | 22,7 | 7,4 | 0,18 | 6 |
| 900 | 17 | 5 | 34,7 | 9,5 | 0,12 | 3 | 21,8 | 5,4 | 0,06 | 1 | 25,6 | 6,6 | 0,16 | 5 |
| 900 | 17 | 10 | 37,6 | 8,6 | 0,11 | 2 | 24,1 | 4,4 | 0,05 | 1 | 28,3 | 5,6 | 0,14 | 4 |
| 900 | 17 | 15 | 40,4 | 7,8 | 0,10 | 2 | 26,5 | 3,7 | 0,04 | < 0,5 | 31,1 | 5,0 | 0,12 | 3 |
| 1350 | 37 | -5 | 24,0 | 14,4 | 0,18 | 5 | 14,9 | 9,9 | 0,12 | 3 | 16,4 | 10,7 | 0,26 | 11 |
| 1350 | 37 | ±0 | 27,3 | 13,3 | 0,16 | 5 | 17,7 | 8,6 | 0,10 | 2 | 19,6 | 9,6 | 0,23 | 9 |
| 1350 | 37 | 5 | 30,6 | 12,2 | 0,15 | 4 | 20,2 | 7,3 | 0,09 | 2 | 22,7 | 8,6 | 0,21 | 8 |
| 1350 | 37 | 10 | 33,7 | 11,2 | 0,14 | 3 | 22,6 | 6,0 | 0,07 | 1 | 25,8 | 7,4 | 0,18 | 6 |
| 1350 | 37 | 15 | 36,8 | 10,1 | 0,12 | 3 | 25,0 | 4,6 | 0,06 | 1 | 28,8 | 6,4 | 0,15 | 5 |
| 1800 | 62 | -5 | 21,0 | 17,2 | 0,21 | 7 | 12,7 | 11,8 | 0,14 | 4 | 14,2 | 12,7 | 0,31 | 15 |
| 1800 | 62 | ±0 | 24,5 | 15,9 | 0,19 | 6 | 16,1 | 10,5 | 0,13 | 3 | 17,6 | 11,4 | 0,23 | 13 |
| 1800 | 62 | 5 | 27,9 | 14,6 | 0,18 | 5 | 19,2 | 9,1 | 0,11 | 3 | 20,9 | 10,2 | 0,25 | 10 |
| 1800 | 62 | 10 | 31,2 | 13,3 | 0,16 | 5 | 21,9 | 7,4 | 0,09 | 2 | 24,2 | 8,9 | 0,21 | 8 |
| 1800 | 62 | 15 | 34,5 | 12,0 | 0,15 | 4 | 24,3 | 5,8 | 0,07 | 1 | 27,4 | 7,6 | 0,18 | 6 |

Parametry of PGV 500x250-4-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 900 | 35 | -5 | 47,9 | 17,5 | 0,21 | 2 | 29,0 | 11,3 | 0,14 | 1 | 33,7 | 12,8 | 0,31 | 5 |
| 900 | 35 | ±0 | 49,7 | 16,2 | 0,20 | 2 | 30,1 | 9,8 | 0,12 | 1 | 35,3 | 11,5 | 0,28 | 4 |
| 900 | 35 | 5 | 51,4 | 14,8 | 0,18 | 2 | 31,2 | 8,4 | 0,10 | 1 | 37,0 | 10,2 | 0,25 | 3 |
| 900 | 35 | 10 | 53,1 | 13,5 | 0,17 | 1 | 32,4 | 7,0 | 0,08 | < 0,5 | 38,2 | 8,9 | 0,21 | 2 |
| 900 | 35 | 15 | 54,3 | 12,1 | 0,15 | 1 | 33,8 | 5,8 | 0,07 | < 0,5 | 39,2 | 7,5 | 0,18 | 2 |
| 1350 | 74 | -5 | 42,2 | 23,4 | 0,34 | 4 | 26,6 | 15,7 | 0,19 | 2 | 29,6 | 17,2 | 0,41 | 8 |
| 1350 | 74 | ±0 | 44,3 | 21,6 | 0,26 | 3 | 27,9 | 13,6 | 0,16 | 2 | 31,6 | 15,4 | 0,37 | 6 |
| 1350 | 74 | 5 | 46,4 | 19,8 | 0,24 | 3 | 29,0 | 11,5 | 0,14 | 1 | 33,6 | 13,7 | 0,33 | 5 |
| 1350 | 74 | 10 | 48,4 | 18,1 | 0,22 | 2 | 30,1 | 9,5 | 0,11 | 1 | 35,5 | 12,0 | 0,29 | 4 |
| 1350 | 74 | 15 | 50,4 | 16,4 | 0,20 | 2 | 31,4 | 7,6 | 0,09 | 1 | 37,3 | 10,3 | 0,25 | 3 |
| 1800 | 125 | -5 | 38,2 | 28,6 | 0,35 | 6 | 24,8 | 19,7 | 0,24 | 3 | 26,7 | 21,0 | 0,51 | 11 |
| 1800 | 125 | ±0 | 40,6 | 26,4 | 0,32 | 5 | 26,5 | 17,2 | 0,21 | 2 | 29,0 | 18,9 | 0,46 | 9 |
| 1800 | 125 | 5 | 42,9 | 24,2 | 0,30 | 5 | 27,8 | 14,6 | 0,18 | 2 | 31,2 | 16,7 | 0,40 | 7 |
| 1800 | 125 | 10 | 45,2 | 22,1 | 0,27 | 4 | 29,0 | 11,9 | 0,14 | 1 | 33,4 | 14,7 | 0,35 | 6 |
| 1800 | 125 | 15 | 47,4 | 20,0 | 0,24 | 3 | 30,1 | 9,3 | 0,11 | 1 | 35,4 | 12,6 | 0,30 | 4 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřivač

Parametry of PGV 500x300-2-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 1080 | 17 | -5 | 27,6 | 13,0 | 0,16 | 1 | 13,6 | 7,4 | 0,09 | 1 | 19,1 | 9,6 | 0,23 | 3 |
| 1080 | 17 | ±0 | 30,7 | 12,0 | 0,15 | 1 | 16,2 | 6,3 | 0,08 | < 0,5 | 22,0 | 8,6 | 0,21 | 2 |
| 1080 | 17 | 5 | 33,6 | 11,0 | 0,13 | 1 | 19,0 | 5,4 | 0,06 | < 0,5 | 24,7 | 7,6 | 0,18 | 2 |
| 1080 | 17 | 10 | 36,0 | 9,8 | 0,12 | 1 | 21,9 | 4,5 | 0,05 | < 0,5 | 27,0 | 6,4 | 0,15 | 1 |
| 1080 | 17 | 15 | 38,3 | 8,6 | 0,11 | 1 | 25,0 | 3,7 | 0,04 | < 0,5 | 29,2 | 5,3 | 0,13 | 1 |
| 1620 | 37 | -5 | 23,1 | 16,7 | 0,20 | 1 | 11,7 | 10,0 | 0,12 | 1 | 15,8 | 12,4 | 0,30 | 4 |
| 1620 | 37 | ±0 | 26,3 | 15,4 | 0,19 | 1 | 14,3 | 8,4 | 0,10 | 01 | 19,0 | 11,1 | 0,27 | 4 |
| 1620 | 37 | 5 | 29,6 | 14,1 | 0,17 | 1 | 17,0 | 6,9 | 0,08 | < 0,5 | 22,1 | 9,8 | 0,24 | 3 |
| 1620 | 37 | 10 | 32,8 | 12,9 | 0,16 | 1 | 19,9 | 5,6 | 0,07 | < 0,5 | 25,2 | 8,6 | 0,21 | 2 |
| 1620 | 37 | 15 | 35,9 | 11,6 | 0,14 | 1 | 23,1 | 4,5 | 0,05 | < 0,5 | 27,9 | 7,2 | 0,17 | 2 |
| 2160 | 62 | -5 | 20,1 | 20,0 | 0,24 | 3 | 10,6 | 12,4 | 0,15 | 1 | 13,6 | 14,8 | 0,36 | 6 |
| 2160 | 62 | ±0 | 23,5 | 18,4 | 0,22 | 2 | 13,3 | 10,4 | 0,13 | 1 | 17,0 | 13,2 | 0,32 | 5 |
| 2160 | 62 | 5 | 27,0 | 16,8 | 0,21 | 2 | 16,0 | 8,4 | 0,10 | 1 | 20,3 | 11,7 | 0,28 | 4 |
| 2160 | 62 | 10 | 30,3 | 15,3 | 0,19 | 2 | 18,8 | 6,6 | 0,08 | < 0,5 | 23,6 | 10,2 | 0,25 | 3 |
| 2160 | 62 | 15 | 35,5 | 13,8 | 0,17 | 1 | 22,0 | 5,2 | 0,06 | < 0,5 | 26,8 | 8,7 | 0,21 | 2 |

Parametry of PGV 500x300-4-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 1080 | 35 | -5 | 48,0 | 21,1 | 0,26 | 2 | 29,4 | 13,7 | 0,17 | 1 | 33,7 | 15,4 | 0,37 | 5 |
| 1080 | 35 | ±0 | 49,8 | 19,4 | 0,24 | 2 | 30,4 | 11,9 | 0,14 | 1 | 35,4 | 13,8 | 0,33 | 4 |
| 1080 | 35 | 5 | 51,6 | 17,8 | 0,22 | 2 | 31,5 | 10,2 | 0,12 | 1 | 37,0 | 12,2 | 0,30 | 3 |
| 1080 | 35 | 10 | 53,2 | 16,3 | 0,20 | 2 | 32,6 | 8,5 | 0,10 | 1 | 38,4 | 10,7 | 0,26 | 3 |
| 1080 | 35 | 15 | 54,6 | 14,6 | 0,18 | 1 | 34,0 | 7,0 | 0,08 | < 0,5 | 39,4 | 9,0 | 0,22 | 2 |
| 1620 | 74 | -5 | 42,3 | 28,2 | 0,34 | 4 | 27,0 | 19,1 | 0,23 | 2 | 29,7 | 20,7 | 0,50 | 8 |
| 1620 | 74 | ±0 | 44,4 | 26,0 | 0,32 | 3 | 28,2 | 16,5 | 0,20 | 2 | 31,7 | 18,5 | 0,45 | 7 |
| 1620 | 74 | 5 | 46,5 | 23,9 | 0,29 | 3 | 29,4 | 14,0 | 0,17 | 1 | 33,7 | 16,5 | 0,40 | 6 |
| 1620 | 74 | 10 | 48,5 | 21,8 | 0,27 | 3 | 30,4 | 11,5 | 0,14 | 1 | 35,5 | 14,4 | 0,35 | 4 |
| 1620 | 74 | 15 | 50,5 | 19,7 | 0,24 | 2 | 31,6 | 9,2 | 0,11 | 1 | 37,4 | 12,4 | 0,30 | 3 |
| 2160 | 125 | -5 | 38,3 | 34,4 | 0,42 | 5 | 24,9 | 23,8 | 0,29 | 3 | 26,8 | 25,3 | 0,61 | 12 |
| 2160 | 125 | ±0 | 40,7 | 31,8 | 0,40 | 4 | 26,8 | 21,0 | 0,25 | 3 | 29,1 | 22,7 | 0,55 | 10 |
| 2160 | 125 | 5 | 43,0 | 29,1 | 0,36 | 4 | 28,2 | 17,8 | 0,21 | 2 | 31,3 | 20,1 | 0,49 | 8 |
| 2160 | 125 | 10 | 45,3 | 26,6 | 0,32 | 3 | 29,4 | 14,6 | 0,18 | 1 | 33,4 | 17,6 | 0,43 | 6 |
| 2160 | 125 | 15 | 47,5 | 24,0 | 0,29 | 3 | 30,5 | 11,4 | 0,14 | 1 | 35,5 | 15,2 | 0,37 | 5 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřívač

Parametry of PGV 600x300-2-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na vstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 1296 | 17 | -5 | 28,3 | 15,9 | 0,19 | 2 | 15,5 | 9,8 | 0,12 | 1 | 19,5 | 11,7 | 0,28 | 4 |
| 1296 | 17 | ±0 | 31,3 | 14,7 | 0,18 | 2 | 17,8 | 8,4 | 0,10 | 1 | 22,4 | 10,5 | 0,25 | 4 |
| 1296 | 17 | 5 | 34,2 | 13,4 | 0,16 | 2 | 20,2 | 7,0 | 0,08 | 1 | 25,3 | 9,3 | 0,23 | 3 |
| 1296 | 17 | 10 | 37,1 | 12,3 | 0,15 | 1 | 22,7 | 5,7 | 0,07 | < 0,5 | 28,1 | 8,2 | 0,20 | 2 |
| 1296 | 17 | 15 | 39,9 | 11,1 | 0,14 | 1 | 25,4 | 4,6 | 0,06 | < 0,5 | 30,4 | 6,8 | 0,16 | 2 |
| 1944 | 37 | -5 | 23,6 | 20,5 | 0,25 | 3 | 13,7 | 13,4 | 0,16 | 2 | 16,2 | 15,1 | 0,37 | 7 |
| 1944 | 37 | ±0 | 26,9 | 19,0 | 0,23 | 3 | 16,2 | 11,4 | 0,14 | 1 | 19,3 | 13,4 | 0,33 | 6 |
| 1944 | 37 | 5 | 30,2 | 17,4 | 0,21 | 2 | 18,6 | 9,4 | 0,11 | 1 | 22,5 | 12,1 | 0,29 | 5 |
| 1944 | 37 | 10 | 33,3 | 15,9 | 0,19 | 2 | 21,1 | 7,5 | 0,09 | 1 | 25,6 | 10,5 | 0,25 | 4 |
| 1944 | 37 | 15 | 36,4 | 14,3 | 0,17 | 2 | 23,7 | 5,8 | 0,07 | < 0,5 | 28,6 | 9,0 | 0,22 | 3 |
| 2592 | 62 | -5 | 20,6 | 24,4 | 0,30 | 4 | 12,3 | 16,5 | 0,20 | 2 | 14,0 | 18,1 | 0,44 | 9 |
| 2592 | 62 | ±0 | 24,1 | 22,6 | 0,28 | 4 | 15,2 | 14,3 | 0,17 | 2 | 17,3 | 16,2 | 0,39 | 8 |
| 2592 | 62 | 5 | 27,5 | 20,7 | 0,25 | 3 | 17,9 | 11,8 | 0,14 | 1 | 20,7 | 14,4 | 0,35 | 6 |
| 2592 | 62 | 10 | 30,9 | 18,8 | 0,23 | 3 | 20,3 | 9,3 | 0,11 | 1 | 23,9 | 12,6 | 0,30 | 5 |
| 2592 | 62 | 15 | 34,2 | 17,0 | 0,21 | 2 | 22,9 | 7,0 | 0,08 | 1 | 27,1 | 10,8 | 0,26 | 4 |

Parametry of PGV 600x300-4-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na vstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 1296 | 35 | -5 | 48,7 | 25,6 | 0,31 | 4 | 31,6 | 17,5 | 0,21 | 2 | 34,2 | 18,7 | 0,45 | 8 |
| 1296 | 35 | ±0 | 50,5 | 23,6 | 0,29 | 3 | 32,6 | 15,3 | 0,18 | 2 | 35,9 | 16,8 | 0,41 | 7 |
| 1296 | 35 | 5 | 52,2 | 21,7 | 0,27 | 3 | 33,5 | 13,1 | 0,16 | 1 | 37,5 | 14,9 | 0,36 | 5 |
| 1296 | 35 | 10 | 53,9 | 19,8 | 0,24 | 2 | 34,3 | 10,7 | 0,13 | 1 | 39,0 | 13,1 | 0,32 | 4 |
| 1296 | 35 | 15 | 55,4 | 18,0 | 0,22 | 2 | 35,1 | 8,9 | 0,11 | 1 | 40,4 | 11,3 | 0,27 | 3 |
| 1944 | 74 | -5 | 42,9 | 34,3 | 0,42 | 6 | 28,6 | 24,0 | 0,29 | 4 | 30,1 | 25,1 | 0,61 | 13 |
| 1944 | 74 | ±0 | 45,1 | 31,7 | 0,39 | 5 | 30,4 | 21,3 | 0,26 | 3 | 32,1 | 22,6 | 0,54 | 11 |
| 1944 | 74 | 5 | 47,2 | 29,1 | 0,36 | 5 | 31,6 | 18,3 | 0,22 | 2 | 34,1 | 20,1 | 0,48 | 9 |
| 1944 | 74 | 10 | 49,2 | 26,6 | 0,32 | 4 | 32,6 | 15,3 | 0,18 | 2 | 36,0 | 17,6 | 0,42 | 7 |
| 1944 | 74 | 15 | 51,1 | 24,1 | 0,29 | 3 | 33,4 | 12,3 | 0,15 | 1 | 37,8 | 15,2 | 0,37 | 5 |
| 2592 | 125 | -5 | 38,9 | 42,0 | 0,51 | 9 | 25,7 | 29,2 | 0,35 | 5 | 27,2 | 30,7 | 0,74 | 19 |
| 2592 | 125 | ±0 | 41,3 | 38,8 | 0,47 | 8 | 27,9 | 26,1 | 0,32 | 4 | 29,5 | 27,6 | 0,67 | 16 |
| 2592 | 125 | 5 | 43,7 | 35,6 | 0,43 | 7 | 30,1 | 23,1 | 0,28 | 3 | 31,7 | 24,5 | 0,59 | 13 |
| 2592 | 125 | 10 | 45,9 | 32,4 | 0,40 | 6 | 31,6 | 19,5 | 0,24 | 3 | 33,8 | 21,5 | 0,52 | 10 |
| 2592 | 125 | 15 | 48,1 | 29,4 | 0,36 | 5 | 32,6 | 15,6 | 0,19 | 2 | 35,9 | 18,5 | 0,45 | 8 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřívač

Parametry of PGV 600x350-2-2.5

| Teplota vody, | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 1512 | 17 | -5 | 28,2 | 18,5 | 0,23 | 2 | 15,2 | 11,2 | 0,14 | 1 | 19,5 | 13,6 | 0,33 | 4 |
| 1512 | 17 | ±0 | 31,2 | 17,0 | 0,21 | 2 | 17,5 | 9,6 | 0,12 | 1 | 22,4 | 12,2 | 0,30 | 3 |
| 1512 | 17 | 5 | 34,2 | 15,6 | 0,19 | 1 | 19,9 | 8,0 | 0,10 | < 0,5 | 25,2 | 10,9 | 0,26 | 3 |
| 1512 | 17 | 10 | 37,0 | 14,2 | 0,17 | 1 | 22,5 | 6,6 | 0,08 | < 0,5 | 28,0 | 9,5 | 0,23 | 2 |
| 1512 | 17 | 15 | 39,7 | 12,8 | 0,16 | 1 | 25,3 | 5,3 | 0,06 | < 0,5 | 30,2 | 7,9 | 0,19 | 2 |
| 2268 | 37 | -5 | 23,5 | 23,8 | 0,29 | 3 | 13,4 | 15,4 | 0,19 | 1 | 16,1 | 17,6 | 0,43 | 6 |
| 2268 | 37 | ±0 | 26,8 | 22,0 | 0,27 | 3 | 15,9 | 13,0 | 0,16 | 1 | 19,3 | 15,8 | 0,38 | 5 |
| 2268 | 37 | 5 | 30,1 | 20,2 | 0,25 | 2 | 18,3 | 10,7 | 0,13 | 1 | 22,4 | 14,0 | 0,34 | 4 |
| 2268 | 37 | 10 | 33,2 | 18,4 | 0,22 | 2 | 20,8 | 8,5 | 0,10 | 1 | 25,5 | 12,3 | 0,30 | 3 |
| 2268 | 37 | 15 | 36,4 | 16,6 | 0,20 | 2 | 23,5 | 6,6 | 0,08 | < 0,5 | 28,5 | 11,0 | 0,25 | 3 |
| 3024 | 62 | -5 | 20,5 | 28,4 | 0,35 | 4 | 12,2 | 19,1 | 0,23 | 2 | 13,9 | 21,0 | 0,51 | 9 |
| 3024 | 62 | ±0 | 24,0 | 26,2 | 0,32 | 4 | 15,0 | 16,4 | 0,20 | 2 | 17,3 | 18,9 | 0,46 | 7 |
| 3024 | 62 | 5 | 27,4 | 24,1 | 0,29 | 3 | 17,6 | 13,5 | 0,16 | 1 | 20,6 | 16,7 | 0,40 | 6 |
| 3024 | 62 | 10 | 30,8 | 22,0 | 0,27 | 3 | 20,0 | 10,6 | 0,13 | 1 | 23,9 | 14,6 | 0,35 | 5 |
| 3024 | 62 | 15 | 34,1 | 19,8 | 0,24 | 2 | 22,6 | 7,9 | 0,10 | < 0,5 | 27,1 | 12,5 | 0,30 | 3 |

Parametry of PGV 600x350-4-2.5

| Teplota vody, | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 1512 | 35 | -5 | 48,7 | 29,0 | 0,36 | 4 | 31,9 | 20,5 | 0,25 | 2 | 34,2 | 21,8 | 0,53 | 8 |
| 1512 | 35 | ±0 | 50,6 | 27,6 | 0,34 | 3 | 32,9 | 18,0 | 0,22 | 2 | 35,9 | 19,6 | 0,47 | 7 |
| 1512 | 35 | 5 | 52,3 | 25,4 | 0,31 | 3 | 33,7 | 15,4 | 0,19 | 1 | 37,5 | 17,4 | 0,42 | 6 |
| 1512 | 35 | 10 | 53,9 | 23,2 | 0,28 | 3 | 34,5 | 12,9 | 0,16 | 1 | 39,0 | 15,3 | 0,37 | 4 |
| 1512 | 35 | 15 | 55,5 | 21,0 | 0,26 | 2 | 35,3 | 10,5 | 0,13 | 1 | 40,5 | 13,2 | 0,32 | 3 |
| 2268 | 74 | -5 | 43,0 | 40,1 | 0,49 | 7 | 28,7 | 28,1 | 0,34 | 4 | 30,1 | 29,3 | 0,71 | 14 |
| 2268 | 74 | ±0 | 45,2 | 37,0 | 0,45 | 6 | 30,6 | 25,1 | 0,30 | 3 | 32,2 | 26,4 | 0,64 | 12 |
| 2268 | 74 | 5 | 47,3 | 34,0 | 0,41 | 5 | 31,8 | 21,6 | 0,26 | 2 | 34,1 | 23,4 | 0,57 | 9 |
| 2268 | 74 | 10 | 49,9 | 31,0 | 0,38 | 4 | 32,8 | 18,1 | 0,22 | 2 | 36,0 | 20,6 | 0,50 | 8 |
| 2268 | 74 | 15 | 51,2 | 28,1 | 0,34 | 4 | 33,7 | 14,5 | 0,18 | 1 | 37,8 | 17,7 | 0,43 | 6 |
| 3024 | 125 | -5 | 39,0 | 49,0 | 0,60 | 10 | 25,7 | 34,2 | 0,41 | 5 | 27,3 | 35,9 | 0,87 | 20 |
| 3024 | 125 | ±0 | 41,1 | 45,2 | 0,55 | 8 | 28,0 | 30,6 | 0,37 | 4 | 29,5 | 32,3 | 0,78 | 17 |
| 3024 | 125 | 5 | 43,7 | 41,6 | 0,51 | 7 | 30,2 | 27,0 | 0,33 | 3 | 31,7 | 28,7 | 0,69 | 13 |
| 3024 | 125 | 10 | 46,0 | 37,9 | 0,46 | 6 | 31,8 | 23,0 | 0,28 | 3 | 33,9 | 25,2 | 0,61 | 11 |
| 3024 | 125 | 15 | 48,2 | 34,3 | 0,42 | 5 | 32,8 | 18,5 | 0,22 | 2 | 35,9 | 21,7 | 0,52 | 8 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřívač

Parametry of PGV 700x400-2-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na vstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 2016 | 32 | -5 | 31,8 | 27,3 | 0,33 | 2 | 18,4 | 17,4 | 0,21 | 1 | 22,2 | 20,2 | 0,49 | 3 |
| 2016 | 32 | ±0 | 34,6 | 25,2 | 0,31 | 1 | 20,1 | 14,6 | 0,18 | 1 | 24,8 | 18,1 | 0,44 | 3 |
| 2016 | 32 | 5 | 37,2 | 23,1 | 0,28 | 1 | 21,6 | 11,9 | 0,14 | < 0,5 | 27,4 | 16,0 | 0,39 | 2 |
| 2016 | 32 | 10 | 39,8 | 21,0 | 0,26 | 1 | 23,5 | 9,4 | 0,11 | < 0,5 | 29,8 | 13,9 | 0,34 | 2 |
| 2016 | 32 | 15 | 42,3 | 18,9 | 0,23 | 1 | 25,5 | 7,2 | 0,09 | < 0,5 | 32,3 | 11,9 | 0,29 | 1 |
| 3024 | 61 | -5 | 25,6 | 34,1 | 0,42 | 2 | 15,4 | 22,7 | 0,27 | 1 | 17,7 | 25,3 | 0,61 | 5 |
| 3024 | 61 | ±0 | 28,8 | 31,4 | 0,38 | 2 | 17,9 | 19,6 | 0,24 | 1 | 20,7 | 22,6 | 0,55 | 4 |
| 3024 | 61 | 5 | 31,8 | 28,8 | 0,35 | 2 | 19,8 | 15,9 | 0,19 | 1 | 23,6 | 20,0 | 0,48 | 3 |
| 3024 | 61 | 10 | 34,8 | 26,14 | 0,32 | 1 | 21,6 | 12,2 | 0,15 | < 0,5 | 26,5 | 17,4 | 0,42 | 3 |
| 3024 | 61 | 15 | 37,7 | 23,5 | 0,29 | 1 | 23,6 | 8,9 | 0,11 | < 0,5 | 29,4 | 14,9 | 0,36 | 2 |
| 4032 | 95 | -5 | 21,7 | 39,6 | 0,48 | 3 | 12,7 | 26,3 | 0,32 | 2 | 14,8 | 29,4 | 0,71 | 6 |
| 4032 | 95 | ±0 | 25,0 | 36,5 | 0,45 | 3 | 16,0 | 23,2 | 0,28 | 1 | 18,1 | 26,3 | 0,63 | 5 |
| 4032 | 95 | 5 | 28,3 | 33,4 | 0,41 | 2 | 18,7 | 19,6 | 0,24 | 1 | 21,3 | 23,3 | 0,56 | 4 |
| 4032 | 95 | 10 | 31,6 | 30,3 | 0,37 | 2 | 20,7 | 15,1 | 0,18 | 1 | 24,4 | 20,2 | 0,48 | 3 |
| 4032 | 95 | 15 | 34,8 | 27,0 | 0,33 | 2 | 22,7 | 10,6 | 0,13 | < 0,5 | 27,5 | 17,3 | 0,42 | 3 |

Parametry of PGV 700x400-3-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na vstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 2016 | 47 | -5 | 43,3 | 35,8 | 0,44 | 1 | 23,9 | 21,4 | 0,26 | < 0,5 | 30,5 | 26,4 | 0,64 | 2 |
| 2016 | 47 | ±0 | 45,3 | 33,0 | 0,40 | 1 | 24,6 | 17,9 | 0,22 | < 0,5 | 32,4 | 23,6 | 0,57 | 2 |
| 2016 | 47 | 5 | 47,2 | 30,2 | 0,37 | 1 | 25,6 | 14,7 | 0,18 | < 0,5 | 34,1 | 20,8 | 0,50 | 1 |
| 2016 | 47 | 10 | 49,0 | 27,4 | 0,33 | 1 | 26,9 | 11,9 | 0,14 | < 0,5 | 35,8 | 18,2 | 0,44 | 1 |
| 2016 | 47 | 15 | 50,7 | 24,7 | 0,30 | 1 | 28,8 | 9,5 | 0,12 | < 0,5 | 36,9 | 15,1 | 0,36 | 1 |
| 3024 | 90 | -5 | 36,3 | 46,0 | 0,56 | 2 | 21,4 | 29,4 | 0,35 | 1 | 25,5 | 33,9 | 0,82 | 3 |
| 3024 | 90 | ±0 | 38,7 | 42,3 | 0,52 | 1 | 22,4 | 24,5 | 0,30 | 1 | 27,8 | 30,3 | 0,73 | 3 |
| 3024 | 90 | 5 | 41,0 | 38,7 | 0,47 | 1 | 23,3 | 19,6 | 0,24 | < 0,5 | 30,0 | 26,8 | 0,65 | 2 |
| 3024 | 90 | 10 | 43,3 | 35,1 | 0,43 | 1 | 24,4 | 15,2 | 0,18 | < 0,5 | 32,1 | 23,3 | 0,56 | 2 |
| 3024 | 90 | 15 | 45,5 | 31,6 | 0,39 | 1 | 26,2 | 11,6 | 0,14 | < 0,5 | 34,2 | 19,9 | 0,48 | 1 |
| 4032 | 140 | -5 | 31,6 | 54,3 | 0,66 | 2 | 19,3 | 36,0 | 0,49 | 1 | 22,0 | 40,1 | 0,97 | 5 |
| 4032 | 140 | ±0 | 34,3 | 49,9 | 0,61 | 2 | 21,1 | 30,7 | 0,44 | 1 | 24,6 | 35,9 | 0,87 | 4 |
| 4032 | 140 | 5 | 36,9 | 45,7 | 0,56 | 2 | 22,2 | 24,6 | 0,38 | 1 | 27,2 | 31,7 | 0,77 | 3 |
| 4032 | 140 | 10 | 39,5 | 41,4 | 0,51 | 1 | 23,2 | 18,5 | 0,33 | < 0,5 | 29,6 | 27,6 | 0,67 | 2 |
| 4032 | 140 | 15 | 42,0 | 37,3 | 0,45 | 1 | 24,7 | 13,4 | 0,27 | < 0,5 | 32,0 | 23,5 | 0,57 | 2 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřivač

Parametry of PGV 800x500-2-2.5

| Teplota vody, | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 2880 | 32 | -5 | 31,9 | 39,1 | 0,48 | 2 | 18,7 | 25,6 | 0,30 | 1 | 22,3 | 36,2 | 0,70 | 3 |
| 2880 | 32 | ±0 | 34,7 | 36,1 | 0,44 | 1 | 20,3 | 21,1 | 0,26 | 1 | 24,9 | 32,4 | 0,62 | 3 |
| 2880 | 32 | 5 | 37,3 | 33,0 | 0,40 | 1 | 21,7 | 17,1 | 0,21 | < 0,5 | 27,4 | 28,7 | 0,55 | 2 |
| 2880 | 32 | 10 | 39,9 | 30,0 | 0,37 | 1 | 23,3 | 13,3 | 0,16 | < 0,5 | 29,9 | 25,0 | 0,48 | 2 |
| 2880 | 32 | 15 | 42,4 | 27,1 | 0,33 | 1 | 25,3 | 10,2 | 0,12 | < 0,5 | 32,3 | 21,3 | 0,41 | 1 |
| 4320 | 61 | -5 | 25,7 | 48,8 | 0,60 | 2 | 15,5 | 32,6 | 0,39 | 1 | 17,7 | 36,2 | 0,87 | 5 |
| 4320 | 61 | ±0 | 28,8 | 45,0 | 0,55 | 2 | 18,2 | 28,4 | 0,34 | 1 | 20,8 | 32,4 | 0,78 | 4 |
| 4320 | 61 | 5 | 31,9 | 41,2 | 0,50 | 2 | 20,1 | 23,1 | 0,28 | 1 | 23,7 | 28,7 | 0,69 | 3 |
| 4320 | 61 | 10 | 34,9 | 37,5 | 0,46 | 1 | 21,7 | 17,6 | 0,21 | < 0,5 | 26,6 | 25,0 | 0,60 | 3 |
| 4320 | 61 | 15 | 37,8 | 33,7 | 0,41 | 1 | 23,6 | 12,7 | 0,15 | < 0,5 | 29,4 | 21,3 | 0,51 | 2 |
| 5760 | 95 | -5 | 21,7 | 56,7 | 0,69 | 3 | 12,8 | 37,7 | 0,45 | 2 | 14,8 | 42,0 | 1,01 | 7 |
| 5760 | 95 | ±0 | 25,1 | 52,2 | 0,64 | 3 | 16,0 | 33,4 | 0,40 | 1 | 18,1 | 37,7 | 0,91 | 5 |
| 5760 | 95 | 5 | 28,4 | 47,8 | 0,58 | 2 | 19,0 | 28,5 | 0,34 | 1 | 21,3 | 33,3 | 0,80 | 4 |
| 5760 | 95 | 10 | 31,7 | 43,5 | 0,53 | 2 | 21,0 | 22,0 | 0,27 | 1 | 24,5 | 29,0 | 0,70 | 3 |
| 5760 | 95 | 15 | 34,8 | 39,1 | 0,48 | 2 | 22,7 | 15,3 | 0,18 | < 0,5 | 27,6 | 24,8 | 0,60 | 3 |

Parametry of PGV 800x500-3-2.5

| Teplota vody, | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 2880 | 47 | -5 | 44,0 | 52,0 | 0,63 | 1 | 26,5 | 33,4 | 0,40 | 1 | 31,0 | 38,2 | 0,92 | 3 |
| 2880 | 47 | ±0 | 46,0 | 47,9 | 0,58 | 1 | 27,2 | 28,3 | 0,34 | 1 | 32,8 | 34,2 | 0,82 | 3 |
| 2880 | 47 | 5 | 47,9 | 43,8 | 0,53 | 1 | 27,7 | 23,2 | 0,28 | < 0,5 | 34,6 | 30,2 | 0,73 | 2 |
| 2880 | 47 | 10 | 49,7 | 39,8 | 0,49 | 1 | 28,4 | 18,4 | 0,22 | < 0,5 | 36,3 | 26,4 | 0,64 | 2 |
| 2880 | 47 | 15 | 51,4 | 35,9 | 0,44 | 1 | 29,6 | 14,4 | 0,17 | < 0,5 | 37,9 | 22,6 | 0,55 | 1 |
| 4320 | 90 | -5 | 37,0 | 66,7 | 0,81 | 2 | 23,4 | 45,1 | 0,54 | 1 | 25,9 | 49,2 | 1,19 | 5 |
| 4320 | 90 | ±0 | 39,4 | 61,5 | 0,75 | 2 | 24,9 | 38,9 | 0,47 | 1 | 28,2 | 44,0 | 1,06 | 4 |
| 4320 | 90 | 5 | 41,7 | 56,3 | 0,69 | 2 | 25,8 | 31,9 | 0,39 | 1 | 30,4 | 39,0 | 0,94 | 3 |
| 4320 | 90 | 10 | 44,0 | 51,1 | 0,62 | 1 | 26,5 | 24,8 | 0,30 | < 0,5 | 32,6 | 34,0 | 0,82 | 3 |
| 4320 | 90 | 15 | 46,2 | 46,1 | 0,56 | 1 | 27,3 | 18,3 | 0,22 | < 0,5 | 34,6 | 29,1 | 0,70 | 2 |
| 5760 | 140 | -5 | 32,2 | 78,8 | 0,96 | 3 | 20,0 | 52,9 | 0,64 | 2 | 22,5 | 58,2 | 1,41 | 9 |
| 5760 | 140 | ±0 | 34,9 | 72,6 | 0,89 | 3 | 22,6 | 46,9 | 0,57 | 1 | 25,1 | 52,1 | 1,26 | 7 |
| 5760 | 140 | 5 | 37,5 | 66,5 | 0,81 | 2 | 24,6 | 40,1 | 0,48 | 1 | 27,6 | 46,1 | 1,11 | 6 |
| 5760 | 140 | 10 | 40,1 | 60,4 | 0,74 | 2 | 25,6 | 31,3 | 0,38 | 1 | 30,0 | 40,2 | 0,97 | 4 |
| 5760 | 140 | 15 | 42,6 | 54,4 | 0,66 | 2 | 26,3 | 22,4 | 0,27 | < 0,5 | 32,4 | 34,4 | 0,83 | 3 |

Čtyřhranný potrubí teplovodní ohřívač

Parametry of PGV 1000x500-2-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na vstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 3600 | 32 | -5 | 32,8 | 50,1 | 0,61 | 3 | 20,9 | 34,3 | 0,41 | 2 | 22,9 | 36,9 | 0,89 | 6 |
| 3600 | 32 | ±0 | 35,5 | 46,2 | 0,56 | 2 | 23,5 | 30,5 | 0,37 | 1 | 25,5 | 33,1 | 0,80 | 5 |
| 3600 | 32 | 5 | 38,2 | 42,4 | 0,52 | 2 | 25,1 | 25,7 | 0,31 | 1 | 28,0 | 29,4 | 0,71 | 4 |
| 3600 | 32 | 10 | 40,8 | 38,6 | 0,47 | 2 | 26,5 | 20,7 | 0,25 | 1 | 30,5 | 25,7 | 0,62 | 3 |
| 3600 | 32 | 15 | 43,3 | 34,9 | 0,43 | 2 | 27,5 | 15,5 | 0,19 | < 0,5 | 32,9 | 22,0 | 0,53 | 2 |
| 5400 | 61 | -5 | 26,5 | 62,6 | 0,76 | 4 | 16,4 | 42,6 | 0,51 | 2 | 18,3 | 46,2 | 1,12 | 9 |
| 5400 | 61 | ±0 | 29,6 | 57,8 | 0,71 | 4 | 19,4 | 37,9 | 0,46 | 2 | 21,3 | 41,5 | 1,00 | 7 |
| 5400 | 61 | 5 | 32,7 | 53,0 | 0,65 | 3 | 22,3 | 33,2 | 0,40 | 1 | 24,2 | 36,8 | 0,89 | 6 |
| 5400 | 61 | 10 | 35,7 | 48,3 | 0,59 | 3 | 24,8 | 27,9 | 0,34 | 1 | 27,1 | 32,2 | 0,78 | 5 |
| 5400 | 61 | 15 | 38,6 | 43,6 | 0,53 | 2 | 26,4 | 21,1 | 0,26 | 1 | 29,9 | 25,6 | 0,67 | 4 |
| 7200 | 95 | -5 | 22,5 | 72,8 | 0,89 | 5 | 13,6 | 49,2 | 0,59 | 3 | 15,3 | 53,8 | 1,30 | 12 |
| 7200 | 95 | ±0 | 25,8 | 67,2 | 0,82 | 5 | 16,8 | 43,8 | 0,53 | 2 | 18,6 | 48,3 | 1,17 | 10 |
| 7200 | 95 | 5 | 29,1 | 61,6 | 0,75 | 4 | 20,0 | 38,4 | 0,46 | 2 | 21,8 | 42,8 | 1,03 | 8 |
| 7200 | 95 | 10 | 32,4 | 56,1 | 0,68 | 3 | 23,2 | 33,0 | 0,40 | 1 | 24,9 | 37,4 | 0,90 | 6 |
| 7200 | 95 | 15 | 35,5 | 50,7 | 0,62 | 3 | 25,7 | 26,4 | 0,32 | 1 | 28,0 | 32,1 | 0,77 | 5 |

Parametry of PGV 1000x500-3-2.5

| Teplota vody. | | | do/z 80°C/60°C | | | | do/z 60°C/40°C | | | | do/z 55°C/45°C | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Průtok vzduchu | Tlaková ztráta vzduchu | Teplota vzduchu na vstupu | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na vstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody | Teplota vzduchu na výstupu | Výkon teplovodní | Průtok vody | Tlaková ztráta vody |
| m ³ /h | Pa | °C | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa | °C | kW | l/s | kPa |
| 3600 | 47 | -5 | 45,1 | 66,4 | 0,81 | 3 | 29,7 | 45,9 | 0,55 | 1 | 31,7 | 48,6 | 1,17 | 6 |
| 3600 | 47 | ±0 | 47,1 | 61,2 | 0,75 | 2 | 31,1 | 40,4 | 0,49 | 1 | 33,5 | 43,6 | 1,05 | 5 |
| 3600 | 47 | 5 | 48,9 | 56,1 | 0,68 | 2 | 31,7 | 34,1 | 0,41 | 1 | 35,3 | 38,7 | 0,93 | 4 |
| 3600 | 47 | 10 | 50,7 | 51,1 | 0,62 | 2 | 32,0 | 27,6 | 0,33 | 1 | 37,0 | 33,8 | 0,82 | 3 |
| 3600 | 47 | 15 | 52,5 | 46,2 | 0,56 | 1 | 32,1 | 21,1 | 0,25 | < 0,5 | 38,6 | 29,1 | 0,70 | 2 |
| 5400 | 90 | -5 | 38,0 | 85,3 | 1,04 | 4 | 24,5 | 58,6 | 0,71 | 2 | 26,6 | 62,7 | 1,51 | 9 |
| 5400 | 90 | ±0 | 40,4 | 78,7 | 0,96 | 4 | 26,8 | 52,2 | 0,63 | 2 | 28,9 | 56,3 | 1,36 | 7 |
| 5400 | 90 | 5 | 42,7 | 72,2 | 0,88 | 3 | 28,9 | 45,9 | 0,55 | 1 | 31,1 | 49,9 | 1,21 | 6 |
| 5400 | 90 | 10 | 44,9 | 65,8 | 0,80 | 3 | 30,4 | 38,3 | 0,46 | 1 | 33,2 | 43,6 | 1,05 | 5 |
| 5400 | 90 | 15 | 47,1 | 59,4 | 0,72 | 2 | 30,9 | 29,4 | 0,35 | 1 | 35,3 | 37,5 | 0,90 | 3 |
| 7200 | 140 | -5 | 33,1 | 101,0 | 1,23 | 5 | 21,0 | 69,0 | 0,83 | 3 | 23,1 | 74,4 | 1,80 | 12 |
| 7200 | 140 | ±0 | 35,8 | 93,1 | 1,14 | 5 | 23,6 | 61,4 | 0,74 | 2 | 25,7 | 66,7 | 1,61 | 10 |
| 7200 | 140 | 5 | 38,4 | 85,4 | 1,04 | 4 | 26,1 | 53,9 | 0,65 | 2 | 28,2 | 59,2 | 1,43 | 8 |
| 7200 | 140 | 10 | 41,0 | 77,8 | 0,95 | 3 | 28,5 | 45,5 | 0,56 | 2 | 30,6 | 51,7 | 1,25 | 6 |
| 7200 | 140 | 15 | 43,5 | 70,2 | 0,86 | 3 | 30,1 | 37,2 | 0,45 | 1 | 33,0 | 44,4 | 1,07 | 5 |