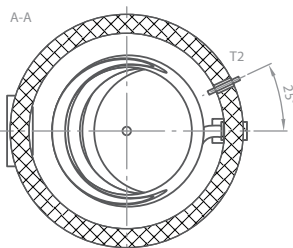


# VTE-1

Максимальний робочий тиск бака .....8 бар  
 Максимальний робочий тиск теплообмінника .....6 бар  
 Максимальна робоча температура .....95 С°

h3 ..... вхід холодної води - G 1"  
 h6 ..... вихід гарячої води - G 1"  
 hT2 ..... патрубок подачі теплоносія - G 1"  
 hT1 ..... патрубок виходу теплоносія - G 1"  
 T2 ..... патрубок термосенсора - G ½"  
 h5 ..... рециркуляція - G ¾"  
 h1 ..... отвір для ТЕНа - G 1½"  
 T1 ..... термометр - Ø14x1.5  
 h2 ..... патрубок терморегулятора - G ½"



| V <sub>бака</sub> , л | Габарити, мм |     |     | S <sub>T</sub> , м <sup>2</sup> | V <sub>T</sub> , л | Приєднувальні розміри, мм |      |     |     |      |      |     |     |     |
|-----------------------|--------------|-----|-----|---------------------------------|--------------------|---------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
|                       | H            | ØD  | Ød  |                                 |                    | h1                        | h2   | h3  | h4  | h5   | h6   | hf  | hT1 | hT2 |
| 160                   | 1007         | 600 | 500 | 0,96                            | 5,8                | -                         | 785  | 200 | 360 | 602  | 785  | 314 | 284 | 671 |
|                       |              |     |     |                                 |                    | 1 ½"                      | ½"   | 1"  | ½"  | ¾"   | 1"   |     | 1"  |     |
| 200                   | 1200         | 600 | 500 | 0,96                            | 5,8                | 714                       | 993  | 199 | 564 | 771  | 993  | 314 | 284 | 671 |
|                       |              |     |     |                                 |                    | 1 ½"                      | ½"   | 1"  | ½"  | ¾"   | 1"   |     | 1"  |     |
| 300                   | 1420         | 650 | 550 | 1,45                            | 8,8                | 845                       | 1207 | 203 | 653 | 1010 | 1207 | 314 | 288 | 804 |
|                       |              |     |     |                                 |                    | 1 ½"                      | ½"   | 1"  | ½"  | ¾"   | 1"   |     | 1"  |     |
| 400                   | 1407         | 750 | 650 | 1,65                            | 10                 | 813                       | 1156 | 220 | 617 | 945  | 1156 | 331 | 302 | 775 |
|                       |              |     |     |                                 |                    | 1 ½"                      | ½"   | 1"  | ½"  | ¾"   | 1"   |     | 1"  |     |
| 500                   | 1674         | 750 | 650 | 2,25                            | 13,7               | 986                       | 1448 | 214 | 750 | 1199 | 1448 | 324 | 299 | 944 |
|                       |              |     |     |                                 |                    | 1 ½"                      | ½"   | 1"  | ½"  | ¾"   | 1"   |     | 1"  |     |

| Модель    | Об'єм | Вага   | Ізоляція (жорсткий ППУ) | Поверхня теплообмінника | Ємність теплообмінника | Змінна потужність у режимі безперервної роботи (максимальний вихід теплообмінника) *60-80/70-90°C | Швидкість безперервного потоку ΔT 35°C *60-80/70-90°C | Макс. кількість змішаної води МІКС 45°C (**15-60°C), Вхідну потужність тепло обмінника вимкнено | Тепловтрати ΔT 45K |
|-----------|-------|--------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|---|---|--------------------|
| VTE-160-1 | 156 л | 54 kg  | 50 мм                   | 0.96 м <sup>2</sup>     | 5.8 л                  |   |   |   | 1.6 кВт*год/24 год |
| VTE-200-1 | 200 л | 65 kg  | 50 мм                   | 0.96 м <sup>2</sup>     | 5.8 л                  | 32 / 40 кВт   | 768 / 955 л/год                                       | 240 л   | 2.5 кВт*год/24 год |
| VTE-300-1 | 300 л | 92 kg  | 50 мм                   | 1.45 м <sup>2</sup>     | 8.8 л                  | 40 / 53 кВт   | 882 / 1248 л/год                                      | 330 л   | 2.7 кВт*год/24 год |
| VTE-400-1 | 400 л | 137 kg | 50 мм                   | 1.65 м <sup>2</sup>     | 10 л                   | 47 / 61 кВт   | 1002 / 1500 л/год                                     | 412 л   | 2.8 кВт*год/24 год |
| VTE-500-1 | 500 л | 145 kg | 50 мм                   | 2.25 м <sup>2</sup>     | 13.7 л                 | 61 / 73 кВт   | 1500 / 1795 л/год                                     | 553 л   | 2.9 кВт*год/24 год |

\* - вихідна - вхідна температура теплоносія      \*\* - 15°C - температура холодної води, 60°C - температура нагрітої води (побутова вода)