

|   |           |              |               |
|---|-----------|--------------|---------------|
|   |           | <b>150</b>   | <b>200</b>    |
| <b>Параметры бака</b>   | Ед.измер. |              |               |
| Объем бака с ТО   | л         | 157          | 211           |
| Высота бака   | мм        | 980          | 1250          |
| Диаметр бака без изоляции   | мм        | 505          | 505           |
| Диаметр бака с изоляцией толщиной:  |           |              |               |
| Изоляция из пенополиуретана 40  | мм        | 585          | 585           |
| Съемная полиэфирная изоляция 70   | мм        |              |               |
| Вес   | кг        | 55           | 65            |
| Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В   | мм        | 605*605*1090 | 605*605*1395  |
| Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)  | "         | 3\4          | 3\4           |
| Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)  | "         | 1 1/2        | 1 1/2         |
| <b>Мощность и производительность</b>  |           |              |               |
| Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та  | кВт       | 3--6         | 3--6          |
| Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт   | мин       | 146/73       | 195/98        |
| от котла мощностью  |           |              |               |
| 18 кВт  | мин       | 24           | 32            |
| 24 кВт  | мин       | 19           | 24            |
| 32 кВт  | мин       |              |               |
| 40 кВт  | мин       |              |               |
| Производительность бака в 1-ый час работы при максимальной мощности на ТО и и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов* | л/час     | 1003         | 1380          |
| * - при условии работы рециркуляции   |           |              |               |
| <b>Теплообменник</b>  |           |              |               |
| Площадь ТО  | м2        | 1,2          | 1,8           |
| Мощность ТО   | кВт       | <b>29-42</b> | <b>43-63</b>  |
| Гидравлическое сопротивление ТО   |           |              |               |
| При расходе 0,5 м3/ч  | Бар       | 0,005        | 0,006         |
| При расходе 2,2 м3/ч  | Бар       | 0,055        | 0,094         |
| При расходе 3,8 м3/ч  | Бар       | 0,165        | 0,280         |
| При расходе 5,4 м3/ч  | Бар       | 0,300        | 0,500         |
| При расходе 7,1 м3/ч  | Бар       | 0,430        | 0,720         |
| <b>Давления и температуры</b>   |           |              |               |
| Объем теплообменника  | литры     | 6,8          | 11,1          |
| Максимальная температура ТО   | С         | 95           | 95            |
| Максимальная температура бака   | С         | 80           | 80            |
| Максимальное давление ТО  | Бар       | 6            | 6             |
| Максимальное давление бака  | Бар       | 6            | 6             |
| <b>Защита бака от коррозии</b>  |           |              |               |
| Размер магниевго анода  | мм        | 500*33       | 500*33+450*22 |
| Блок управления активным титановым анодом   |           | G2/Gn        | G2/Gn         |
| Длина активного титанового анода  | мм        | 400/200      | 600/200       |