

# COMFORT



## ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель для напольной или настенной установки
- Высококачественная пенополиуретановая теплоизоляция толщиной 30 мм
- Полипропиленовый декоративный корпус
- Пять моделей с объемом на 100, 130, 160, 210 и 240 литров
- Для управления нагревом предлагается панель управления (опция)
- Для монтажа на стену предлагаются монтажные кронштейны (опция)
- Гарантия 3 года.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**Макс. рабочее давление**  
Контур отопления: 3 бар  
Контур водоснабжения: 10 бар

**Макс. испытательное давление**  
Контур отопления: 4,5 бар  
Контур водоснабжения: 13 бар

**Максимальная температура**  
+90 °C

## СИСТЕМА «БАК В БАКЕ»

| Код      | Описание    |
|----------|-------------|
| 06631201 | Comfort 100 |
| 06631301 | Comfort 130 |
| 06631401 | Comfort 160 |
| 06631501 | Comfort 210 |
| 06631601 | Comfort 240 |

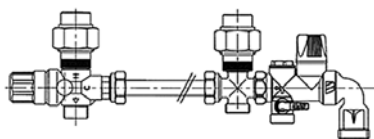
## УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА



- 1 Ручной воздухоотводчик
- 2 Забор горячей санитарной воды в систему ГВС
- 3 Подача холодной санитарной воды в бойлер
- 4 Теплоизоляция из пенополиуретана
- 5 Отвод теплоносителя к котлу
- 6 Теплоизоляция из пенополиуретана
- 7 Бак из углеродистой стали
- 8 Бак из нержавеющей стали
- 9 Кожух из эластичного полипропилена

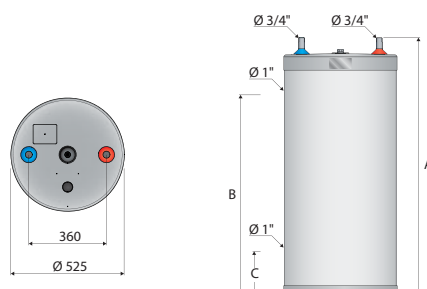
## АКСЕССУАРЫ

| Код      | Наименование   | Цена, руб. |
|----------|--|------------|
| 39554161 | Комплект кронштейнов для стенового крепления   | 3 306-00   |
| 24614184 | Комплект панели управления нагревом  | 1 246-00   |
| 10800102 | <b>Комплект быстрого монтажа для бойлера</b><br>Позволяет ускорить монтаж бойлера и запустить его в эксплуатацию.<br>В комплекте : группа безопасности бойлера, термостатический смесительный клапан 30-60°C, элементы для установки на бойлер. Подключение 3/4" | 7 533-00   |



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| ТИП                               |                | Comfort 100 | Comfort 130 | Comfort 160 | Comfort 210 | Comfort 240 |
|-----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| КОД / ИСПОЛНЕНИЕ                  | STD            | 06631201    | 06631301    | 06631401    | 06631501    | 06631601    |
| Общий объем                       | л              | 105         | 130         | 161         | 203         | 242         |
| Объем теплоносителя               | л              | 30          | 55          | 62          | 77          | 88          |
| Площадь поверхности теплопередачи | м <sup>2</sup> | 1,03        | 1,03        | 1,26        | 1,54        | 1,94        |
| Гидравлич. сопротивление контура  | мбар           | 17          | 18          | 22          | 37          | 45          |
| Присоединение котла [F]           | Ø              | 1"          | 1"          | 1"          | 1"          | 1"          |
| Присоединение контура ГВС [M]     | Ø              | 3/4"        | 3/4"        | 3/4"        | 3/4"        | 3/4"        |
| Размеры <b>A</b>                  | мм             | 845         | 1005        | 1205        | 1475        | 1720        |
| <b>B</b>                          | мм             | 580         | 740         | 940         | 1210        | 1455        |
| <b>C</b>                          | мм             | 215         | 215         | 215         | 215         | 210         |
| Масса пустого                     | кг             | 37          | 40          | 47          | 58          | 65          |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                  |       | Comfort 100 | Comfort 130 | Comfort 160 | Comfort 210 | Comfort 240 |
|-------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| пиковая при нагреве до 40°C         | л/10' | 236         | 236         | 321         | 406         | 547         |
| пиковая при нагреве до 45°C         | л/10' | 202         | 202         | 275         | 348         | 469         |
| пиковая при нагреве до 60°C         | л/10' | 117         | 117         | 161         | 209         | 272         |
| пиковая при нагреве до 40°C         | л/60' | 784         | 784         | 1063        | 1349        | 1820        |
| пиковая при нагреве до 45°C         | л/60' | 672         | 672         | 911         | 1156        | 1560        |
| пиковая при нагреве до 60°C         | л/60' | 384         | 384         | 549         | 689         | 913         |
| непрерывная при нагреве до 40°C     | л/ч   | 658         | 658         | 890         | 1132        | 1527        |
| непрерывная при нагреве до 45°C     | л/ч   | 564         | 564         | 763         | 970         | 1309        |
| непрерывная при нагреве до 60°C     | л/ч   | 320         | 320         | 465         | 576         | 769         |
| Время нагрева от котла с 10 до 80°C | минут | 24'         | 24'         | 22'         | 22'         | 20'         |
| Подводимая тепловая мощность        | кВт   | 23          | 23          | 31          | 39          | 53          |
| Расход греющей жидкости             | л/ч   | 2100        | 2100        | 2600        | 3500        | 4200        |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)  
Температура холодной воды: +10 °C

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Температура теплоносителя: (+80/+70 °C)  
при нагреве холодной воды до 45°C : **0,8**  
при нагреве холодной воды до 60°C : **0,75**

Температура теплоносителя: (+70/+60 °C)  
при нагреве холодной воды до 45°C : **0,6**

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. поправочные коэффициенты).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Указанные данные имеют отношение только к вертикально установленному оборудованию.