

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [esbe.pro-solution.ru](https://esbe.pro-solution.ru) | эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

# Насосная группа ESBE GFA111 DN 32



Модель ESBE серии GFA100 – это насосная группа с регулируемой постоянной температурой на выходе, которая поддерживает заданный уровень температуры независимо от падения давления или расхода. Компания ESBE поставляет насосные группы, оборудованные энергоэффективным циркуляционным насосом и специально изготовленной теплоизоляцией. Это самые лучшие насосные группы, обеспечивающие экономию средств и снижение неблагоприятного воздействия на окружающую среду. При проектировании товарной линии насосных групп ESBE всегда стремится упростить процесс установки. Это касается всего изделия, от монтажных кронштейнов и изоляции до дизайна упаковки. Один универсальный размер Легкая установка: прост подключайте и наслаждайтесь Предварительно собранный модуль с теплоизоляцией, прошедший испытания на герметичность Контроль температуры с использованием регулируемого термостата и функцией защиты от ожогов Поддержание постоянной температуры за счет термостатического клапана Энергоэффективный циркуляционный насос Возможность регулирования по температурному диапазону Высококласный теплоизоляционный кожух

## Преимущества

- Один универсальный размер

- Легкая установка: прост подключайте и наслаждайтесь
- Предварительно собранный модуль с теплоизоляцией, прошедший испытания на герметичность
- Контроль температуры с использованием регулируемого термостата и функцией защиты от ожогов
- Поддержание постоянной температуры за счет термостатического клапана
- Энергоэффективный циркуляционный насос
- Возможность регулирования по температурному диапазону
- Высококласный теплоизоляционный кожух

## Общие технические характеристики

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Класс давления</b>                       | PN 6                                                                                                                                                  |
| <b>Окружающая температура</b>               | макс.: +50 °C мин.: 0 °C                                                                                                                              |
| <b>Теплоноситель</b>                        | вода (в соответствии с VDI2035) Смесь воды/гликоля, макс. 50 % (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса) Смесь воды/этанола, макс. 28 % |
| <b>EEI (Показатель энергоэффективности)</b> | Wilo циркуляционный насос: <0,21 Grundfos циркуляционный насос: <0,20                                                                                 |
| <b>Температура теплоносителя</b>            | макс.: +95 °C мин.: 0 °C                                                                                                                              |
| <b>Рабочее давление</b>                     | 0.6 МПа                                                                                                                                               |
| <b>Изоляция</b>                             | EPР $\lambda$ 0.036 Вт/мК                                                                                                                             |
| <b>Материал, соприкасающийся с водой</b>    | Корпус: Латунь, литой чугун, сталь Материал уплотнений: ПТФЭ, арамидное волокно, этилен-пропилен монодиен                                             |
| <b>Соединения</b>                           | Наружная резьба: ISO 228/1 Внутренняя резьба (G): ISO 228/1                                                                                           |

## **Встроенный циркулирующий насос**

Электропитание: 230 ± 10% в пер. тока, 50/60 Гц Энергопотребление - Wilo 25/6: 3-45 Вт Энергопотребление - Wilo 25/7.5: 3-76 Вт Энергопотребление - Grundfos 25-50: 2-34 Вт Энергопотребление - Grundfos 25-70: 2-53 Вт Класс защиты корпуса: IP X4D

## **Встроенный термостатический смесительный клапан**

Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Температурный диапазон: 20–55 °C Точность регулировки\*: ± 3 °C \* Значения верны при неизменном давлении горячей/холодной воды, минимальном расходе 9 л/мин. Минимальный перепад температуры между пост

## **Характеристики исполнения**

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Насос</b>             | Wilo 25/7.5                    |
| <b>Подсоединение J</b>   | G 1½"                          |
| <b>Подсоединение I</b>   | G 1¼"                          |
| <b>DN</b>                | 32                             |
| <b>Диапазон мощности</b> | см. Технические характеристики |
| <b>Примечание</b>        | Термостат VTA572               |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [esbe.pro-solution.ru](https://esbe.pro-solution.ru) | эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город