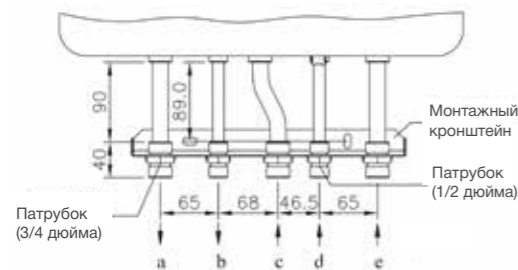


## Комплект для монтажа трубопровода (опция)

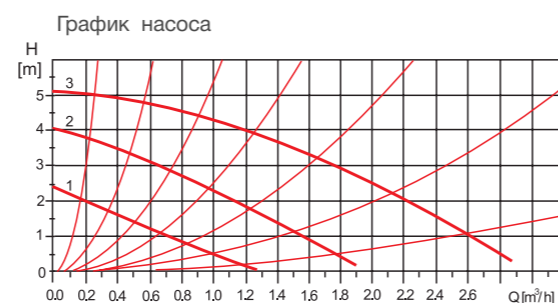
Комплект представляет собой группу соединительных патрубков, монтируемых между котлом и подводными трубами воды и газа, с выводом из стены при помощи кронштейна.



- a) Выход отопления 3/4 дюйма (горячий)
- b) Выход ГВС 1/2 дюйма (горячий)
- c) Ввод газа 3/4 дюйма
- d) Вход ГВС 1/2 дюйма (холодная)
- e) Вход отопления 3/4 дюйма (холодный)

## Графики работы циркуляционного насоса

Для экономии электроэнергии и лучшей адаптации к системе отопления, циркуляционный насос имеет 3-х ступенчатую регулировку скорости. На насосе предусмотрено место для подключения манометра, а также установлен автоматический воздухоотводчик

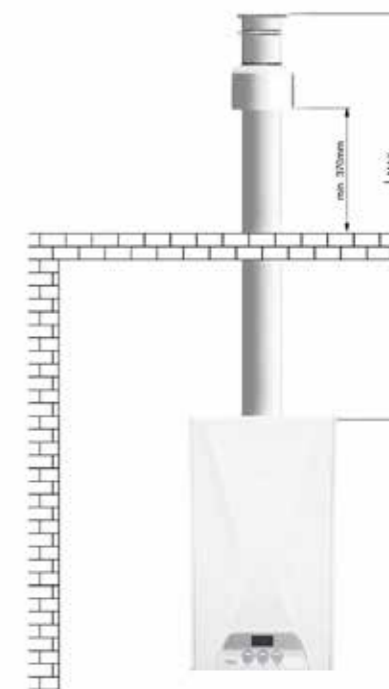


| Тип изделия                      | GERDA   |      |      |      |      | GERDA 28 HM    | Единица измерения       |
|----------------------------------|---|------|------|------|------|----------------|-------------------------|
|                                  | 11/13/16/20/24 HM   |      |      |      |      |                |                         |
| Категория                        |   |      |      |      |      |                |                         |
| Тип                              | C <sub>12(x)</sub> , C <sub>32(x)</sub> , C <sub>42(x)</sub> , C <sub>52(x)</sub> |      |      |      |      |                |                         |
| Тип газа                         | G20 (природный газ)   |      |      |      |      |                |                         |
| Эффективность                    | 91,0  |      |      |      |      | 90,7           | %                       |
| <b>Мощность</b>                  |   |      |      |      |      |                |                         |
| Рмин. мин. полезная мощность     | 8,2   |      |      |      |      | 9,5            | кВт                     |
| Рмакс. макс. полезная мощность   | 11,3  | 13   | 16   | 20   | 23,3 | 28             | кВт                     |
| Qмин. потребляемая мощность      | 9,2   |      |      |      |      | 10,5           | кВт                     |
| Q макс. потребляемая мощность    | 12,8  | 14,8 | 17,9 | 22,3 | 25,6 | 30,5           | кВт                     |
| <b>Расход газа</b>               |   |      |      |      |      |                |                         |
| Природный газ макс.              | 1,38  | 1,58 | 1,93 | 2,41 | 2,76 | 3,22           | м³/ч                    |
| Природный газ мин.               | 0,96  |      |      |      |      | 1,11           | м³/ч                    |
| <b>Контур отопления</b>          |   |      |      |      |      |                |                         |
| Мин. давление теплоносителя      | 0,8   |      |      |      |      |                | бар                     |
| Макс. давление теплоносителя     | 3   |      |      |      |      |                | бар                     |
| Макс. температура теплоносителя  | 90  |      |      |      |      |                | °C                      |
| Диапазон регулирования           | 30-80   |      |      |      |      |                | °C                      |
| <b>Контур горячей воды</b>       |   |      |      |      |      |                |                         |
| Мин. расход                      | 3   |      |      |      |      |                | л/мин.                  |
| Макс. расход                     | 10 (Δt=33,4°C)  |      |      |      |      | 12 (Δt=33,4°C) | л/мин.                  |
| Давление воды                    | 0,3   |      |      |      |      |                | бар                     |
| Макс. давление воды              | 10  |      |      |      |      |                | бар                     |
| Диапазон температур горячей воды | 35-64   |      |      |      |      |                | °C                      |
| <b>Общие характеристики</b>      |   |      |      |      |      |                |                         |
| Электропитание                   | 230 В переменного тока - 50 Гц  |      |      |      |      |                | В переменного тока - Гц |
| Энергопотребление                | 95  |      |      |      |      |                | Вт                      |
| Класс защиты                     | IPx4D   |      |      |      |      |                |                         |
| Расширительный бак               | 6   |      |      |      |      | 8              | л                       |
| Габариты (ВхШхГ)                 | 720x400x330   |      |      |      |      |                | мм                      |
| Вес (без упаковки)               | 35  |      |      |      |      | 36             | кг                      |
| Класс Nox                        | 3   |      |      |      |      |                |                         |
| <b>Присоединительные размеры</b> |   |      |      |      |      |                |                         |
| Отопление                        | 3/4   |      |      |      |      |                | Дюйм                    |
| ГВС                              | 1/2   |      |      |      |      |                | Дюйм                    |
| Газ                              | 3/4   |      |      |      |      |                | Дюйм                    |

## Горизонтальная и вертикальная системы дымоудаления

Горизонтальная система дымоудаления  
(Lмакс. расстояние с одним коленом: 4 м, Ø60/100)  
(Lмакс. расстояние с одним коленом: 6 м, Ø80/125)

Вертикальная система дымоудаления  
(Lмакс. расстояние без колена: 4 м, Ø60/100)  
(Lмакс. расстояние без колена: 8 м, Ø80/125)



## Дополнительный комплект интеллектуальных принадлежностей для газового котла

Комплект интеллектуальных принадлежностей для газового котла производства E.C.A., совместимый с котлом GERDA, обеспечивает до 30% экономии природного газа, позволяя регулировать температуру в вашем доме с помощью мобильного телефона и его интеллектуальных функций. Данный комплект позволяет вам увидеть температуру в вашем доме и узнать, когда и сколько работал ваш котел. С помощью мобильных и веб-приложений E.C.A. вы можете регулировать температуру в вашем доме, даже если вы в отъезде, и обеспечить необходимый вам комфорт.

