# EUROELITE

GAZ PRO thermex






## НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНВЕКТИВНЫЙ КОТЕЛ. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТИ 10-40 кВт.

Одноконтурный. Двухконтурный.

### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- котлы производятся на собственном предприятии Корпорации Thermex Technology со 100% контролем качества;
- имеют европейскую конструкцию с двумя раздельными теплообменниками;
- адаптированы к сложным условиям эксплуатации для обеспечения теплом и горячим водоснабжением как загородных домов, так и квартир.

### СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- возможность автоматического поддержания нужной температуры при подключении внешнего комнатного термостата позволяет экономить до 15% энергии;
- электронная плата поддерживает возможность подключения систем автоматизации по протоколу OpenTherm с возможностью обеспечения комфортной температуры и удаленного управления.

### ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН МОДУЛЯЦИИ МОЩНОСТИ

- высокий КПД 93,1%;
- низкий уровень вредных выбросов.

### НАДЁЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ

- высококачественные комплектующие обеспечивают надёжность, долговечность и высокий КПД;
- конструкция с двумя раздельными теплообменниками отопления и ГВС гарантирует бесперебойную работу и лёгкое обслуживание.

### ПРОДВИНУТЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- электронная плата управляет процессами розжига и горения, гарантируя 100% обеспечение контроля подачи газа и удаления продуктов сгорания.

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- возможность подключения бойлера косвенного нагрева и к одноконтурным и к двухконтурным моделям, при использовании соответствующего комплекта внешнего трехходового клапана;
- работа на природном газе с возможностью перевода на сжиженный газ.

3
3 года гарантии

цена= качество

OpenTherm

широкий модельный ряд

многоступенчатая система безопасности

## КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

- котёл не занимает много места, имеет малую монтажную глубину от 235 мм;

## НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

- защита от замерзания;
- система антиблокировки циркуляционного насоса и приоритетного переключающего клапана;
- защита от низкого напряжения;
- интеллектуальная система диагностики и оповещения о неисправностях.

## УДОБНАЯ И ПРОСТАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- цифровая панель. Осуществляет интуитивно понятную индикацию работы котла и позволяет настраивать работу системы отопления и ГВС;
- предусмотрен режим «Зима-Лето» со стандартными настройками работы.

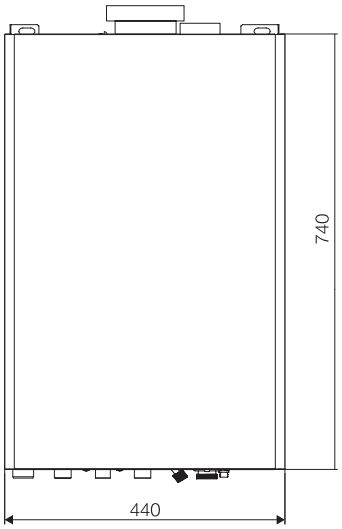
## АКСЕССУАРЫ

| Наименование | Артикул |
|---|---|
| Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов EuroElite F/FH мощностью от 10 до 24 кВт | 29600940 |
| Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов EuroElite F/FH мощностью от 35 до 40 кВт | 29601540 |
| Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов EuroElite F/FH мощностью 28 кВт | 29603310 |
| Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов EuroElite F/FH мощностью 32 кВт | 29603320 |
| Комплект внешнего трехходового клапана для подключения бойлера косвенного нагрева для котлов EuroElite FH<br>Комплектация: привод трехходового клапана, трехходовый клапан, кабель привода трехходового клапана, датчик температуры NTC бойлера косвенного нагрева, тройник обратной линии, клипса привода, кольцевое уплотнение - 6 шт. | 29601550 |
| Комплект внешнего трехходового клапана для подключения бойлера косвенного нагрева для котлов EuroElite F<br>Комплектация: трехходовый клапан, кабель привода, трехходового клапана, датчик температуры NTC бойлера косвенного нагрева, тройник обратной линии, заглушка привода трехходового клапана, клипса привода, кольцевое уплотнение - 6 шт. | 29600391 |

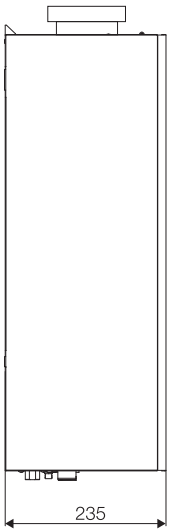
Для перевода котла на другой тип газа обращайтесь в сервисный центр
Системы дымоходов/воздуховодов - см. стр. 50 каталога

## РАЗМЕРЫ EUROELITE F10/F13/F16/F18/F20/F24

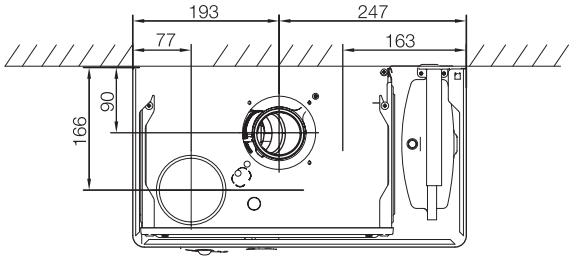
Спереди



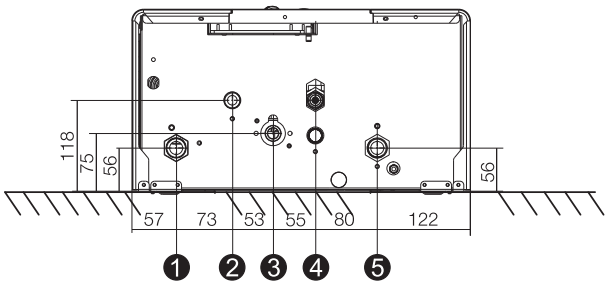

Сбоку




Верхняя часть



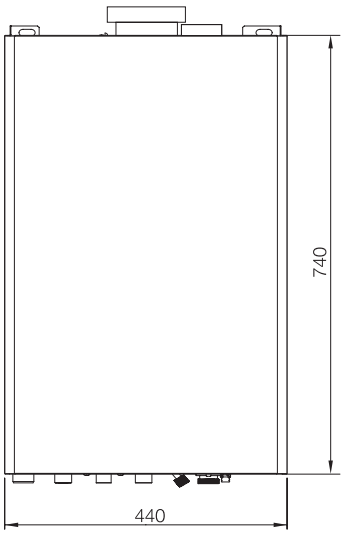

Нижняя часть



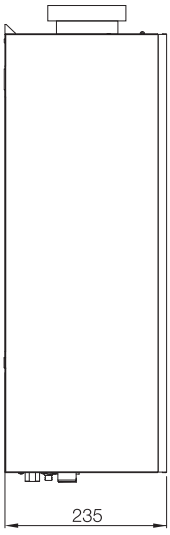

1 Выход ОВ (подача)
2 Выход ГВС
3 Подключение газа
4 Подача ХВС
5 Вход ОВ (обратка)

## РАЗМЕРЫ EUROELITE FH10/FH13/FH16/FH18/FH20/FH24

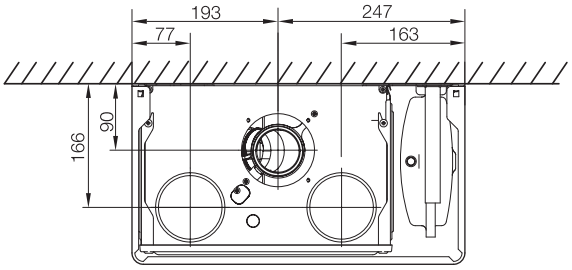
Спереди



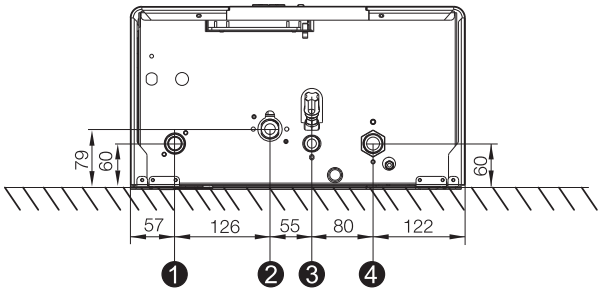

Сбоку




Верхняя часть



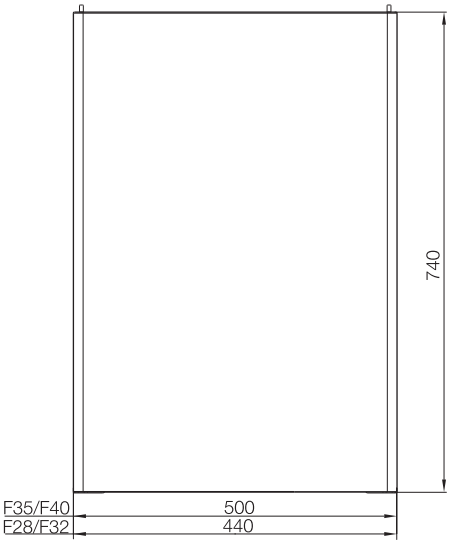

Нижняя часть



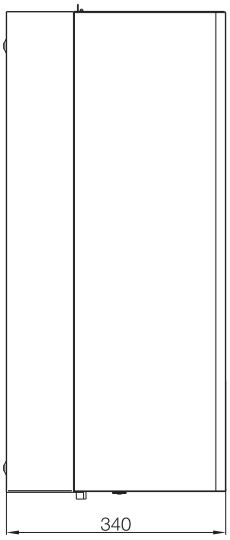

1 Выход ОВ (подача)
2 Выход ГВС
3 Подключение газа
4 Подача ХВС

## РАЗМЕРЫ EUROELITE F28/F32/F35/F40

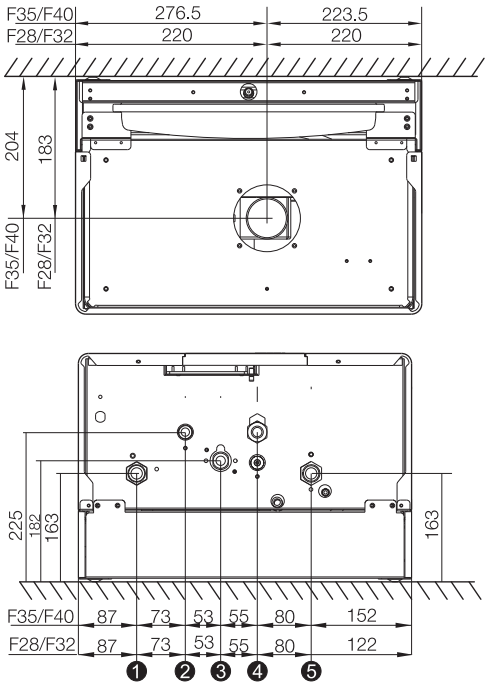
Спереди




Сбоку



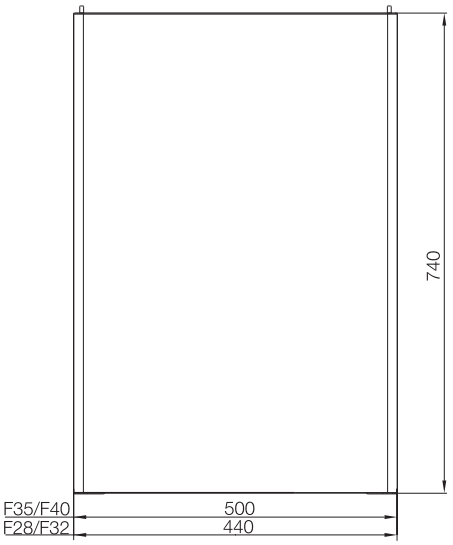

Верхняя часть



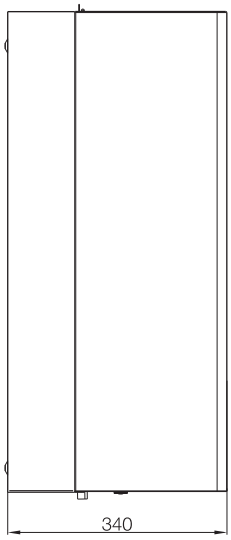

1 Выход ОВ (подача)
2 Выход ГВС
3 Подключение газа
4 Подача ХВС
5 Вход ОВ (обратка)

## РАЗМЕРЫ EUROELITE FH28/FH32/FH35/FH40

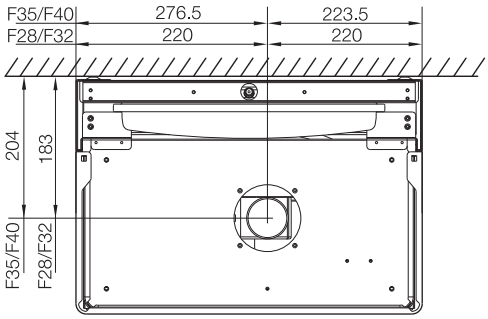
Спереди



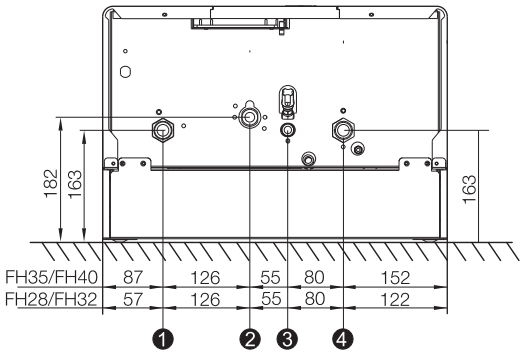

Сбоку




Верхняя часть




Нижняя часть




1 Выход ОВ (подача)
2 Подключение газа
3 Подача ХВС
4 Вход ОВ (обратка)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модели конвективных котлов | | Thermex EuroElite F двухконтурный /FH одноконтурный | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Артикульный номер | Ед. изм. | F 10 411112 / FH 10 421110 | F 13 412112 / FH 13 422110 | F 16 413112 / FH 16 423110 | F 18 414112 / FH 18 424110 | F 20 415112 / FH 20 425110 | F 24 416112 / FH 24 426110 | F 28 417112 / FH 28 427110 | F 32 418112 / FH 32 428110 | F 35 419112 / FH 35 429110 | F 40 420112 / FH 40 420110 |
| Тип котла | | двухконтурный*/ одноконтурный | | | | | | | | | |
| Категория | | II 2H3P | | | | | | | | | |
| Исполнение | | C12, C32, C42, C 52 | | | | | | | | | |
| Топливо | % | природный/ сжиженный газ | | | | | | | | | |
| КПД | кВт | 93.1 | | | | | | | | | |
| Тепловая мощность ОВ | кВт | 10.0-8.0 | 13.0-8.0 | 16.0-8.0 | 18.0-8.0 | 20.0-8.0 | 24.0-8.0 | 27.9-9.0 | 31.9-9.0 | 36.9-10.5 | 40.0-13.5 |
| Тепловая мощность ГВС | | 24.0 | | | | | | 28.0 | 32.0 | 36.0 | 40.0 |
| Диапазон регулировки температуры ОВ | °C | 30-85 | | | | | | | | | |
| Рабочее давление ОВ, мин. | бар | 0.8 | | | | | | | | | |
| Рабочее давление ОВ, макс. | бар | 3.0 | | | | | | | | | |
| Расширительный бак, объем | л | 6.0 | | | | | | 8.0 | | 10.0 | |
| Расширительный бак, давление | бар | 1.0-1.2 | | | | | | | | | |
| Диапазон регулировки температуры ГВС | °C | 35-65 | | | | | | | | | |
| Рабочее давление ГВС, мин.* | бар | 0.1* | | | | | | 0.25* | | | |
| Рабочее давление ГВС, макс.* | бар | 8.0 * | | | | | | | | | |
| Производительсть ГВС (ΔT =25°C)* | л/мин | 13.7* | | | | | | 16.0* | 18.4* | 20.6* | 22.9* |
| Производительсть ГВС (ΔT =30°C)* | л/мин | 11.3* | | | | | | 13.4* | 13.7* | 17.2* | 19.1* |
| Номинальный расход газа (ОВ), природный газ | м³/ч | 1.16 | 1.51 | 1.86 | 2.11 | 2.35 | 2.78 | 3.28 | 3.7 | 4.23 | 4.65 |
| Номинальный расход газа (ОВ), сжиженный газ | кг/ч | 0.44 | 0.57 | 0.7 | 0.81 | 0.89 | 0.99 | 1.25 | 1.41 | 1.61 | 1.77 |
| Давление газа на входе, природный газ | бар | 13-20 | | | | | | | | | |
| Давление газа на входе, сжиженный газ | мбар | 28-37 | | | | | | | | | |
| **Электрические параметры** | | | | | | | | | | | |
| Напряжение и частота | В/Гц | 220/50 | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 110 | | | | | | | 120 | 135 | 150 |
| Класс защиты | | IP X5 D | | | | | | | | | |
| **Основные характеристики** | | | | | | | | | | | |
| Гарантийный срок | лет | 3 | | | | | | | | | |
| Системы дымоудаления | мм | 60/100; 80/80; 80/125 | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры, ОВ | дюйм | G 3/4 | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры, ГВС | дюйм | G 1/2 | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры, Газ | дюйм | G 1/2 | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (высота х ширина х глубина) | мм | 740x440x235 | | | | | | 740x440x340 | | 740x500x340 | |
| Габаритный размер упаковки | мм | 835x515x325 | | | | | | 820x515x420 | | 820x575x420 | |
| Вес (без воды) | кг | 29.5*/28.0 | | | | | | 36.5*/34.0 | 36.5*/35.0 | 39.0*/37.5 | 39.5*/38.0 |

*Параметры только для двухконтурного котла EuroElite F