



BLAZE

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ
КОНВЕКТИВНЫЙ КОТЕЛ



Контроль качества

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

Современные системы автоматизации

- ❑ электронная плата поддерживает возможность подключения систем автоматизации по протоколу OpenTherm для обеспечения комфортной температуры и удаленного управления;
- ❑ электронная плата имеет встроенную возможность подключения датчика температуры наружного воздуха;
- ❑ встроенный модуль Wi-Fi для интеграции котла в систему «Умный дом».

Высокая эффективность и широкий диапазон модуляции мощности

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

Компактный размер

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

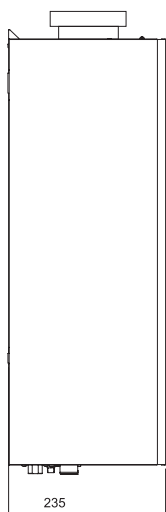
Универсальность

- ❑ работа на природном газе и возможность перевода на сжиженный газ.

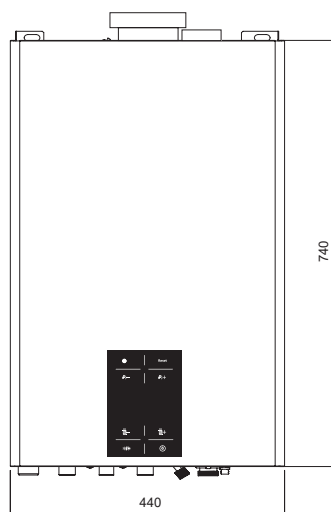
Размеры

Двухконтурные модификации Размеры F10/F13/F16/F18/F20/F24

боковая сторона



лицевая сторона



Надёжность эксплуатации и удобство в обслуживании

- ❑ высококачественные комплектующие обеспечивают надёжность, долговечность и высокий КПД;
- ❑ конструкция с двумя отдельными теплообменниками отопления и горячего водоснабжения гарантирует бесперебойную работу и лёгкое обслуживание;
- ❑ высокоэффективный циркуляционный насос в моделях 35 и 40 кВт;
- ❑ встроенный трехходовой клапан с сервоприводом во всех моделях;
- ❑ латунная гидравлическая группа в одноконтурных котлах.

Продвинутые системы безопасности

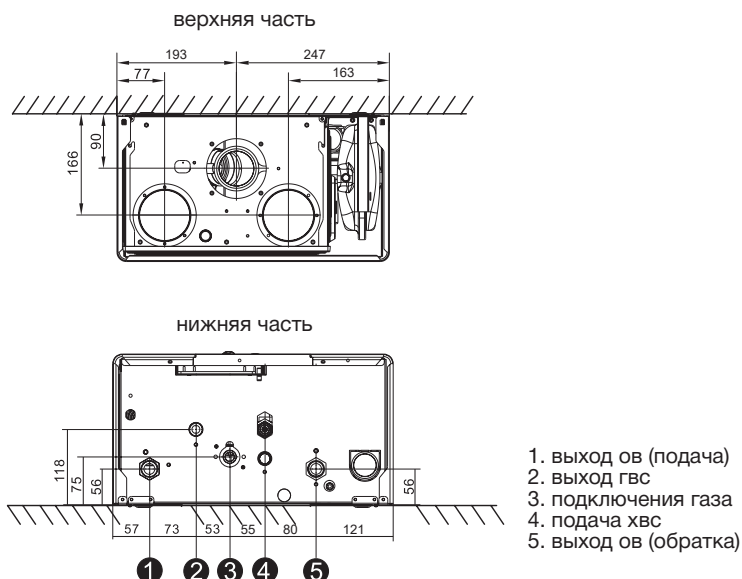
- ❑ электронная плата управляет процессами розжига и горения, гарантируя 100% контроль подачи газа и удаления продуктов горения.

Надёжные системы контроля

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

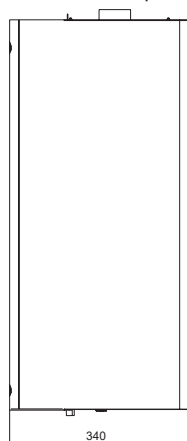
Удобная и простая панель управления

- ❑ цифровая панель осуществляет интуитивно понятную индикацию работы котла и позволяет настраивать работу системы отопления и горячего водоснабжения;
- ❑ предусмотрен режим «Зима-лето» со стандартными настройками работы;
- ❑ сенсорная панель управления, большой информативный дисплей.

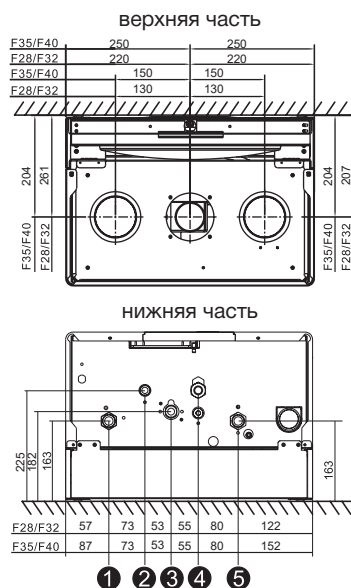
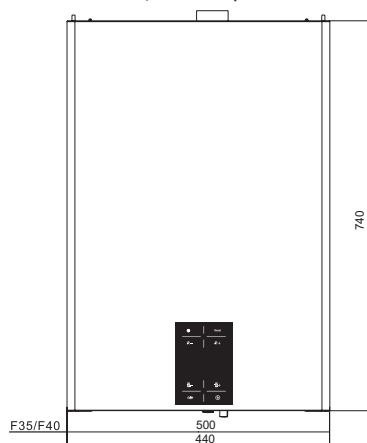


Размеры F28/F32/F35/F40

боковая сторона



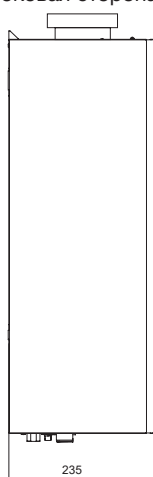
лицевая сторона



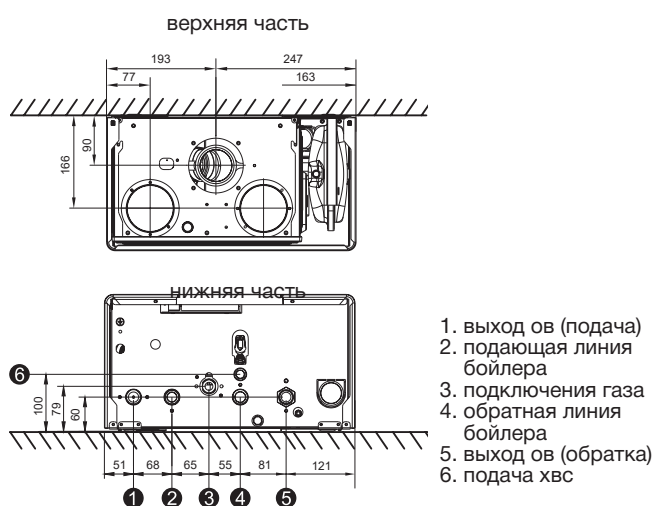
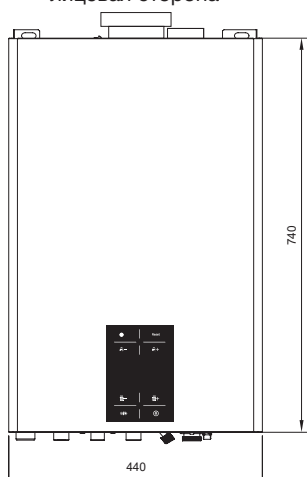
Одноконтурные модификации

Размеры FH10/FH13/FH16/FH18/FH20/FH24

боковая сторона

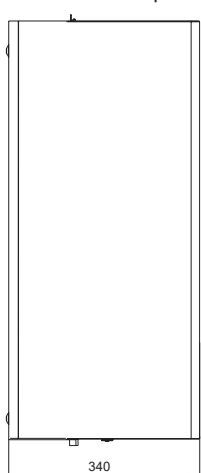


лицевая сторона

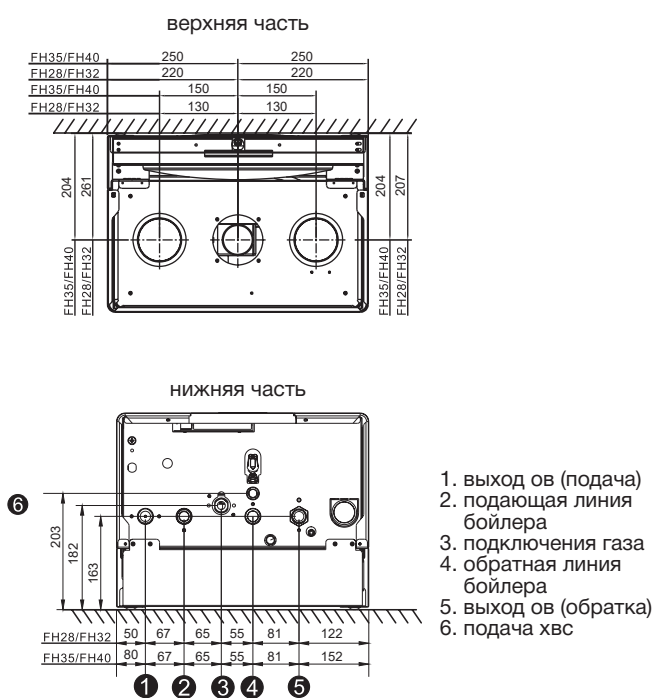
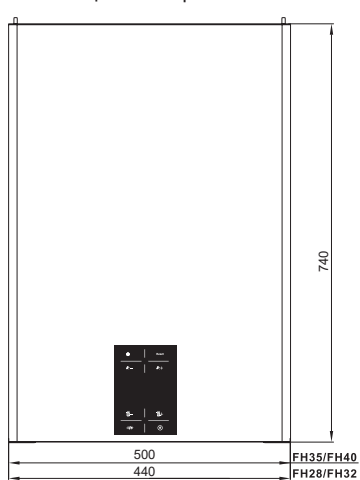


Размеры FH28/FH32/FH35/FH40

боковая сторона



лицевая сторона



Аксессуары

Наименование	Артикул
Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов мощностью от 10 до 24 кВт	29600940
Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов мощностью 28 кВт	29603310
Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов мощностью 32 кВт	29603320
Комплект переналадки на сжиженный газ для котлов мощностью 35-40 кВт	29601540
Датчик температуры наружного воздуха в корпусе	29601961
Датчик температуры наружного воздуха	29601960
Комплект внешнего трехходового клапана для подключения бойлера косвенного нагрева к двухконтурным котлам Комплектация: трехходовой клапан, кабель привода трехходового клапана, датчик температура NTC бойлера косвенного нагрева, тройник обратной связи, заглушка привода трехходового клапана, клипса привода, кольцевое уплотнение - 6 шт.	29600391

Технические характеристики

Модели котлов Thermex Blaze		F двухконтурный / FH одноконтурный									
Артикульный номер	Ед. изм.	F 10 431111	F 13 432111	F 16 433111	F 18 434111	F 20 440111	F 24 435111	F 28 436111	F 32 437111	F 35 438111	F 40 439111
		FH 10 431110	FH 13 432110	FH 16 433110	FH 18 434110	FH 20 440110	FH 24 435110	FH 28 436110	FH 32 437110	FH 35 438110	FH 40 439110
Категория		II 2H3P									
Тип дымоудаления		C12-C32-C42-C52									
Топливо	лет	природный/сжиженный газ									
КПД	%	93,1									
Тепловая мощность ОВ	%	10,0-8,0	130,-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	36,0-10,5	40,0-13,5
Тепловая мощность ГВС	кВт	24,0						28,0	32,0	36,0	40,0
Диапазон регулировки температуры ОВ	°C	30-85									
Рабоче давление ОВ, мин.	бар	0,8									
Рабоче давление ОВ, макс.	бар	3,0									
Объем расширительного бака	л	6						8		10	
Давление в расширительном баке	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*	15,7*	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	м³/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 характеристики											
Напряжение и частота	В/ Гц	220/50									
Потребляемая мощность	Вт	110							120	135	150
Степень защиты электрической системы		IP X5 D									
Основные характеристики											
Гарантийный срок	лет	3									
Системы дымоудаления	мм	60/100; 80/80; 80/125									
Присоединительные размеры, ОВ	дюйм	G3/4									
Присоединительные размеры, ГВС	дюйм	G1/2 - G3/4*									
Присоединительные размеры, газ	дюйм	G 3/4									
Габаритный размер упаковки (ВхШхГ)	мм	740x440x235						740x440x340		740x500x340	
Габаритный размер упаковки	мм	835x515x325						820x515x420		820x575x420	
Вес	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 Blaze