СЕРИЯ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ

EUROELITE



Современный газовый двухконтурный котел, который полностью решает вопросы отопления и горячего водоснабжения. Газовый котел спроектирован инженерами на основе длительного изучения потребительских предпочтений и востребованных характеристик, поэтому получил широкий модельный ряд с мощностью от 10 до 40 кВт и способен отапливать крупные помещения площадью до 400 м2

- Раздельные теплообменники отопления и водоснабжения
- Работа на природном или сжиженном газе
- Моментальная подача воды ГВС
- Многоступенчатая система безопасности
- Само-диагностика сообщение об ошибках
- 2 года гарантии

Преимущества

Качество:

EuroElite изготовлен из высококачественных комплектующих, обеспечивающих его надежность, долговечность и высокий КПД. Современные системы безопасности подтверждают высокий ресурс работы с полной гарантией 2 года.

Долговечность:

раздельные теплообменники отопления и ГВС обеспечивают бесперебойную работу и легкое обслуживание.

Широкий ассортимент:

модели с мощностью от 10 до 40 кВт позволяют подобрать оборудование под любую задачу.

Совместимость:

EuroElite совместим с большинством косвенных водонагревателей, благодаря опциональному комплекту подключения. EuroElite совместим с системами водяных теплых полов — предустановленный режим «Теплый пол» поддерживает комфортную температуру и сохраняет напольное покрытие.

Легкое управление:

возможность автоматического поддержания нужной температуры с помощью комнатного термостата позволяет экономить до 15% энергии. Предусмотрен режим «Зима-Лето» со стандартными настройками работы.

Простое обслуживание:

конструкция обеспечивает легкий доступ к частям котла и упрощает обслуживание, а интеллектуальная система самодиагностики автоматически выявит сбой и выведет код ошибки на дисплей котла.

Современные технологии:

Автоматика газового котла серии THERMEX EuroElite имеет возможность удаленного управления внешними устройствами управления, по протоколу Opentherm



Технические характеристики

Модели газовых котлов	Ед.изм.	Thermex Euroelyte									
		F10	F13	F16	F18	F20	F24	F28	F32	F35	F40
Артикульный номер		411112	412112	413112	414112	415112	416112	417112	418112	419112	420112
Категория		II $_{2H3P}$									
Исполнение		C12, C32, C42, C52									
Назначение		Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)									
Топливо		Природный газ / Сжиженный газ									
КПД 30%	%	91,1									
КПД Pmax (80-60 °C)	%	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	36,0 – 10,5	40,0 – 13,5
Тепловая мощность ГВС	кВт	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0
Диапазон регулировки температуры ОВ	°C	30 – 85									
Максимальная температуры нагрева ОВ	°C	90									
Рабочее давление ОВ, мин.	бар (кПа)	0,8 (80)									
Рабочее давление ОВ, макс.	бар (кПа)	3,0 (300)									
Расширительный бак, объём	Л	6,0						8,0		10,0	
Расширительный бак, давление	бар (кПа)	1,0 - 1,2 (100 - 120)									
Диапазон регулировки температуры ГВС	°C	35 - 55									
Рабочее давление ГВС, мин.	бар (кПа)	0,1 (10)						0,25			
Рабочее давление ГВС, макс.	бар (кПа)	8,0 (800)									
Производительность ГВС (ΔT = 25°C)	л/мин	13,7						16,0	18,4	20,6	22,9
Производительность ГВС (ΔT = 30°C)	л/мин	11,3						13,4	13,7	17,2	19,1
Номинальный расход газа (ОВ), природный газ	м^3/час	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/час	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	мбар (кПа)	13 - 20 (1,3 - 2)									
Давление газа на входе, сжиженный газ	мбар (кПа)	28 - 37 (2,8 - 3,7)									
Электрические параметры											
Напряжение и частота	В/Гц	220/50									
Потребляемая мощность	Вт	110							120	135	150
Класс защиты		IPX5D									
Основные характеристики											
Диаметр труб системы дымоудаления —	мм	(80/80) 60/100									
Присоединительные размеры, ОВ	дюйм	G 3/4									
Присоединительные размеры, ГВС	дюйм	G 1/2									
Присоединительные размеры, Газ	дюйм	G 1/2									
Габаритные размеры (Высота x Ширина x	мм	742 x 440 x 235						742 x 440 x 344		740 x 510 x 313	
Габаритный размер упаковки	мм	870 x 520 x 330						878 x 525 x 435		852 x 584 x 385	
Вес (без воды)	кг	29,5						36,5	36,5	39,0	39,5