Конденсационные газовые котлы

Технические характеристики

Модель котла	Ед. изм.	MATRIX 24	MATRIX 28	MATRIX 30	MATRIX 35
Категория газа		$II_{2H3B/p}$			
Типы систем дымохода		C13X, C33X, C43X, C53X, C63X, C83X, B23X, B33X			
Давление газа (Природный газ-G20)	мБар	20			
Давление газа (LPG-G31)	мБар	37			
Давление газа (LPG-G30)	мБар	30			
Производительность					
Мин. мощность отопления- (60°C min)	кВт	5,6	6,4	6,9	8,0
Макс. мощность отопления- (80/60°C)	кВт	24,5	28	30	35
Мин. мощность отопления- (30°C min)	кВт	6,7	7,7	8,3	9,6
Макс. мощность отопления- (50/30°C)	кВт	26	29,6	31,7	37
Мин. тепловая нагрузка	кВт	6,2	7,2	7,7	9,0
Макс. тепловая нагрузка	кВт	25,0	28,7	30,8	35,9
Эффективность (80°/60°C)		97,50%			
Эффективность (30°C обр. контур)		107,50%			
Расход газа					
Природный газ (мин-макс)	$м^3$/ч	0,65-2,65	0,75-3,03	0,81-3,25	0,94-3,79
Пропан (мин-макс)	кг/ч	0,51-1,98	0,59-2,29	0,63-2,46	0,74-2,87
Класс NOx		6			
Параметры контура отопления					
Минимальное давление	Бар	0,4			
Максимальное давление	Бар	3			
Диапазон настройки (радиаторы)	°C	30-80			
Диапазон настройки (теплые полы)	°C	30-45			
Предельная температура	°C	> 95			
Параметры контура ГВС					
Минимальный расход включения	л/мин	2 (±10%)			
Минимальный расход отключения	л/мин	1,5 (±10%)			
Макс. производительность ГВС	л/мин	10 ±15% ΔT=34,7°C	12 ±15% ΔT=33,5°C	12 ±15% ΔT=35,8°C	14 ±15% ΔT=35,8°C
Мин. давление воды	Бар	0,4			
Макс. давление воды	Бар	10			
Диапазон настройки ГВС	°C	30-65			
Макс. предельная температура	°C	≥ 71			
Общее					
Напряжение и частота электросети	В/Гц	~ 230 / 50			
Эл. мощность (стандартный насос)	Вт	135	155	170	190
Эл. мощность (энергоэффективный насос)	Вт	80	110	130	165
Класс защиты		IPX4D			
Объем расширительного бака	л	8			
Вес (нетто)	кг	28,5	30	30	32
Размеры (Ш x В x Г)	мм	678 / 410 / 288			

Компания Hi-therm основана в 2010 году в Италии. Экономия энергоресурсов, экологичность, эргономичный дизайн- главная идея и философия бренда.

ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

НАСОСЫ

РАДИАТОРЫ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ

Представительство:
Call-центр 8 800 707 2 505
www.hitherm.ru
Россия, Московская область, г. Люберцы,
ул. 65 лет Победы, д. 1, к. 7, этаж 3
office@hitherm.ru

КПД до 107,5%	3 года гарантии	52 дБ

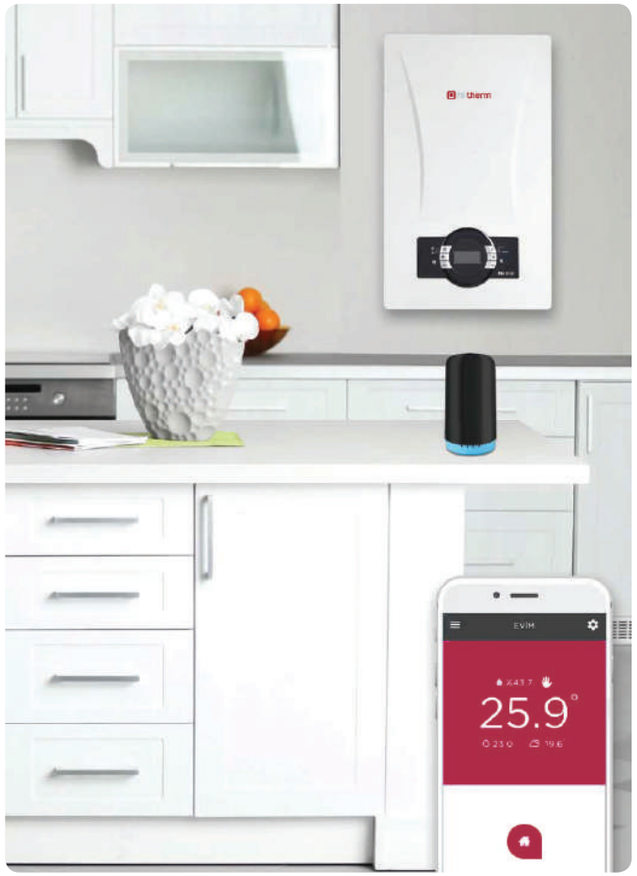
hi·therm

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

MATRIX

Конденсационные газовые котлы

Комфортность управления



*- модуль Wi-Fi - опция (не входит в комплектацию котла)

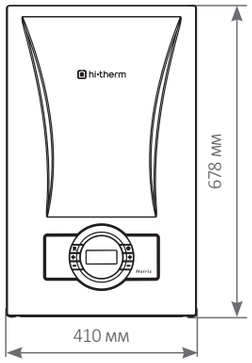
Функция отчета о работе котла*

Управление путем определения местоположения пользователя*

Управление температурой воздуха в доме по сети Wi-Fi*

Возможность дистанционного управления котлом*

Надёжность + Эффективность



- Низкий уровень шума 52 дБ
- Высокая эффективность 107,5%
- Высокий коэффициент модуляции 1:4
- Превосходная система безопасности: 17 позиций
- Современный дизайн. Эстетичный внешний вид
- Компактные размеры. Одинаковые для всех моделей
- ЖК-экран с приятным синим свечением
- Латунная гидравлическая группа
- Два теплообменника
- Основной теплообменник со змеевиком
- из нержавеющей стали
- Пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали
- Простота установки и обслуживания
- Идеален для инсталляции в системы с тёплыми полами
- Автоматическая система диагностики с ЖК-дисплеем
- 4-звезды эффективности сгорания в соответствии с директивой 92/42/EEC
- Возможность работы на природном или сжиженном газе

Полностью герметичный корпус котла – тестируется под давлением воздуха на производстве.

Система предупреждения о забивании сифона.
Устройство будет предупреждать кодом ошибки, если слив заблокирован.

Кольцо для сбора дождевой воды.
Благодаря резервуару для сбора, дождевая вода, которая может попадать из канала подачи воздуха дымовой трубы, будет стекать в сифон, не повреждая компоненты внутри устройства.

Инновации в системе подключения дымоходов.
Диаметр соединения дымохода с котлом увеличен с 60/100 мм до 80/120 мм.