



Настенный
газовый котел

FORMAT DGT



 **sime**®



FORMAT DGT

Высокая мощность при малых габаритах

Format DGT это компактный настенный котел, который, благодаря своим малым размерам, является идеальным решением для малогабаритного жилья. Его применение особенно востребовано в новых многоквартирных домах, где мало свободного пространства, а вопрос теплоснабжения должен быть решен на высоком уровне. Элегантный дизайн, простота

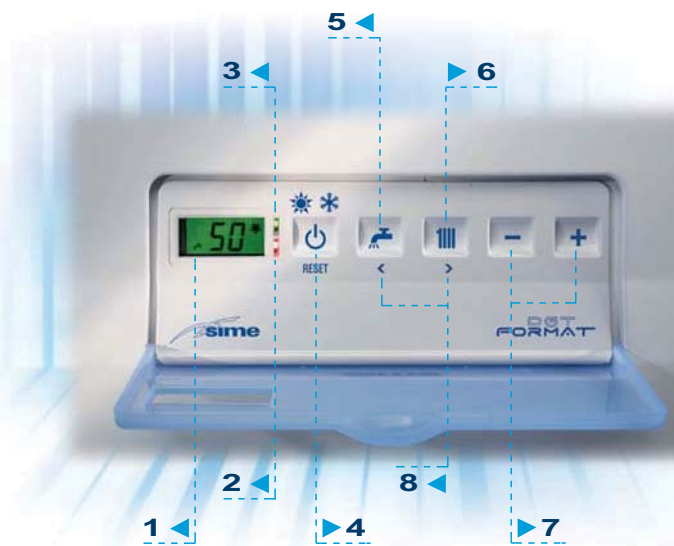
использования и широкие технические возможности могут удовлетворить любые потребности в отоплении и производстве горячей воды с качеством **SIME**.

Format DGT соответствует Директивам по Газу CEE 90/396, Электромагнитной защиты 2004/108/CE, Низкого напряжения 2006/95/CE и Энергосбережения CEE 92/42.

Функциональность

Панель управления котла **Format DGT** воплощает в себе удобство и функциональность. **SIME** использовала технологию емкостного сопротивления, что позволило применить сенсорные кнопки. Такое решение привело к отсутствию механических кнопок, что обеспечивает долговечность в эксплуатации,

а также более высокий класс электрозащиты (IPX5D). Простое, интуитивно понятное управление делают эксплуатацию котла удобной, а ЖК дисплей и светодиоды визуально показывают информацию о текущих рабочих параметрах котла или о его неисправности.



Компоненты панели управления

- ▶ 1 ЖК дисплей
- ▶ 2 Красная ламп.: сигнал о неисправности
- ▶ 3 Зеленая ламп.: сигнал о нажатии кнопки
- ▶ 4 Кнопка выбора режима работы котла: "вкл/выкл", "зима", "лето" и "сброс"
- ▶ 5 Кнопка настройки системы ГВС
- ▶ 6 Кнопка настройки системы отопления
- ▶ 7 Кнопки изменения параметров
- ▶ 8 Кнопки выбора строки параметров для настройки

Передовые технологии

Format DGT - это котел с широкими техническими возможностями.

Он оснащен автоматическим розжигом, электродом ионизации (обнаружения) пламени, ЖК дисплеем, модуляцией мощности в режимах отопления и ГВС, системой защиты котла от замерзания, работающей при температуре окружающей среды ниже +6°C. При подключенном датчике наружной температуры котел может работать по заданному отопительному графику, что позволяет эконо-

мить расходы на отопление. При подключении к котлу доп. комплекта он может управлять контуром солнечных панелей в составе системы ГВС. В состав комплекта входит 3-х ходовой смесительный термостатический клапан и датчик NTC, который измеряет температуру воды в бойлере гелиосистемы, тем самым определяя необходимость включения котла в режиме ГВС для догрева горячей воды из условия установленной пользователем температуры горячей воды на котле (кнопка "5").

Технические особенности и средства безопасности

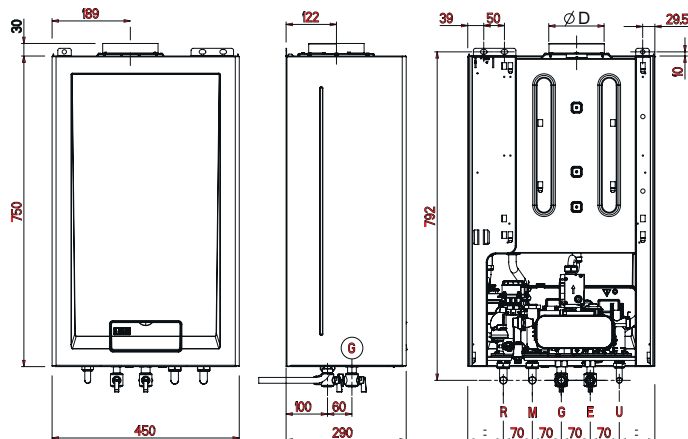
Циркуляционный насос с автоматическим клапаном выпуска воздуха	▲
Дифференциальный прессостат, контролирующей работу вентилятора	▲
Предохранительный клапан контура отопления на 3 бара	▲
Автоматический и ручной байпас между подачей и обратной системы отопления	▲
Функция "трубочиста" для самодиагностики процесса горения газа	▲
Механический фильтр на входе холодной воды	▲
Датчик расхода горячей воды	▲
Датчик утечки дымовых газов с отображением аварии на ЖК дисплее	▲
Возможность подключения выносных контроллеров CR63 и CR73	▲

Технические характеристики

Модель		25 OF	25 BF	30 BF
Тепловая мощность				
Номинальная	кВт	22,8	23,6	27,8
Минимальная	кВт	8,5	7,5	9,0
Тепловая нагрузка				
	кВт	25,0	25,5	30,0
КПД при номинальной мощности	%	91,3	93,0	93,3
КПД при 30% номинальной мощности	%	90,1	90,5	91,1
Класс эффективности (CEE 92/42)				
		★★	★★★	★★★
Потребление электроэнергии				
	Вт	85	110	115
Класс электрозащиты				
	IP	X4D	X5D	X5D
Температура в контуре отопления				
	°C	40/80	40/80	40/80
Объем воды в котле				
	л	1,35	1,20	1,43
Макс. давление воды в системе				
	бар	3	3	3
Расширительный бак, объем/давление				
	л/бар	6/1,2	6/1,2	6/1,2
Температура в контуре ГВС				
	°C	30/60	30/60	30/60
Производительность ГВС по EN 625				
	л/мин	10,9	11,3	13,0
Производительность ГВС при Δt 30°C				
	л/мин	10,9	11,3	13,4
Мин./макс. давление в контуре ГВС				
	бар	0,2/7,0	0,2/7,0	0,2/7,0
Макс. горизонт. длина коакс. труб ø 60/100				
	м	-	3,5	3
Макс. горизонт. длина коакс. труб ø 80/125				
	м	-	6	6
Макс. горизонт. длина разд. труб ø 80+80				
	м	-	15+15	12+12
Класс NOx (мг/кВт*ч)				
		3 (<150)	3 (<150)	3 (<150)
Вес				
	кг	26	30	31

Размеры - Гидравлические подключения

Модель "25 OF"



Размеры

	L mm	K mm
25 OF	450	-
25 BF	400	203
30 BF	450	221

Подключения

	Диаметр
M Подача отопления	3/4"
R Обратка отопления	3/4"
G Подключение газа	3/4"
E Вход холодной воды	1/2"
U Выход горячей воды	1/2"

Компания оставляет за собой право изменения внешнего вида, размеров и технических характеристик продукции.

Модели "25-30 BF"

