



Продуктова информация

Therm 6000 O | проточен газов бойлер

Thermotechnology

TT/COM | 29.01.2015 | © Bosch Thermotechnik GmbH 2014. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

Описание



Bosch Therm 6000 O е газов проточен бойлер с отворена камера, идеален за малки пространства.

Той се отличава с :

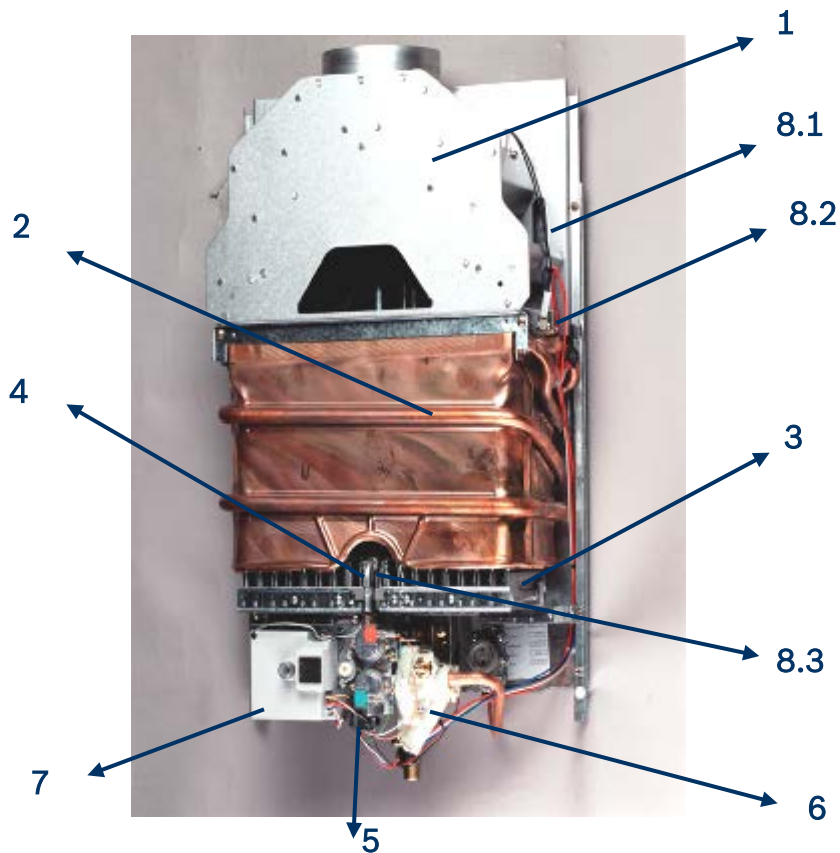
- Компактен размер
- Удобен потребителски интерфейс
- Максимален дебит на топла вода 18 l/min
- Автоматично запалване чрез хидрогенератор, който произвежда достатъчно енергия за запалване и управление на уреда, както и за захранване на дисплея му
- LCD-дисплей за показване на температурата на топлата вода и самодиагностика на уреда

Характеристики

Контрол на температурата:	Хидравлична модуляция
Максимален дебит:	18 l
Димоход:	Димоход тип (B11bs или B11)
Тип на запалване:	Хидрогенератор
Регулиране:	мощност и дебит на водата
Тип газ:	Метан, пропан-бутан (чрез преоборудване)
Воден клапан:	Полиамид
Безопасност:	Йонизационен електрод, температурен ограничител, датчик отработени газове
Ефективност:	88 %



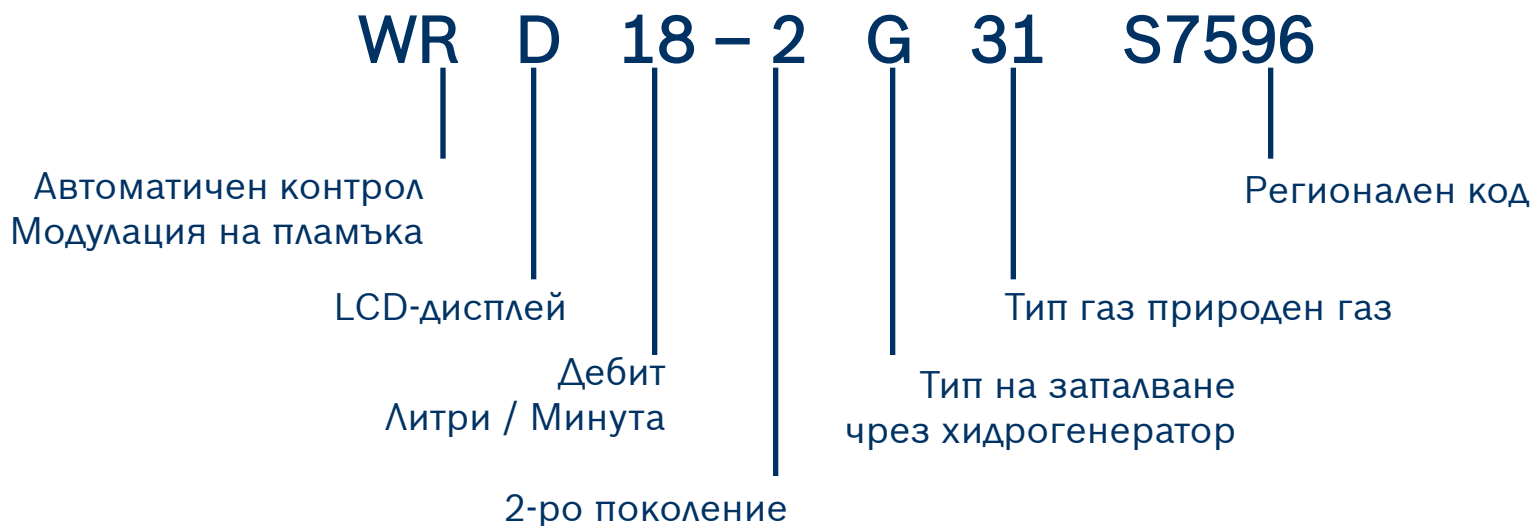
Основни компоненти



1. Димна камера/Димоотвод
2. Горивна камера
3. Основна горелка
4. Пилотен пламък
5. Газов вентил
6. Воден вентил
7. Запалително управление
8. Обезопасителни устройства:
 - 8.1. Датчик димни газове
 - 8.2. Темп. Ограничител
 - 8.3. Сензор за пламък

Означение

Therm 6000 O



Технически данни

Мощност		
Максимална номинална мощност	kW	30
Минимална номинална мощност	kW	9,7
Топла вода		
Максимално допустимо налягане	bar	12
Потенциометър в крайно дясно положение: -Увеличение на температурата -Количество топла вода	K l/min	50 2 - 8,8
Потенциометър в крайно ляво положение: -Увеличение на температурата -Количество топла вода	K l/min	25 4 - 17,6
Минимално проточно налягане	bar	0,45

Технически данни

Димоотводни спецификации*		
Необходима тяга	mbar	0,015
Диаметър на димоотводната връзка	mm	130
Температура на димните газове при максимална мощност	°C	207
Температура на димните газове при минимална мощност	°C	165
Масов дебит на димните газове при максимална мощност	g/s	17
Масов дебит на димните газове при минимална мощност	g/s	7
CO ₂ при максимална мощност	%	6,3
CO ₂ при минимална мощност	%	4,2



Потребителски интерфейс

LCD-дисплей:

- Показване на температурата на водата
- Показване на работен режим и кодове за грешки

Температура / Грешка



Триъгълник:
символ за грешка

Темп. символ

Индикация на пламък

Потенциометър за газ
7 стъпков

Потенциометър за вода
Ергономичен дизайн за
добър достъп и лесно
боравене



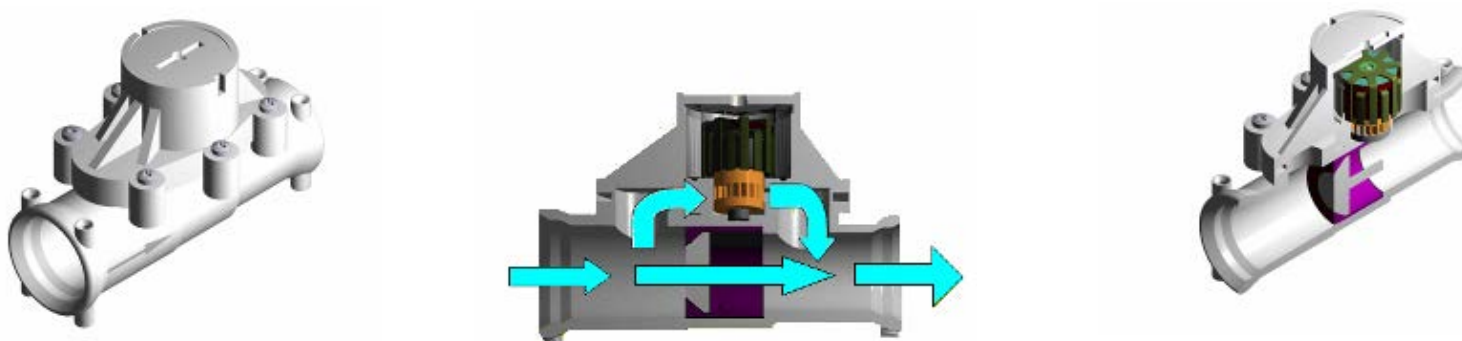
On / Off бутон

2 функции:
- On / Off
- Сигнал за грешка
(мигащ светодиод)

Визуализация

Включване на
оранжев индикатор
когато горелката
работи

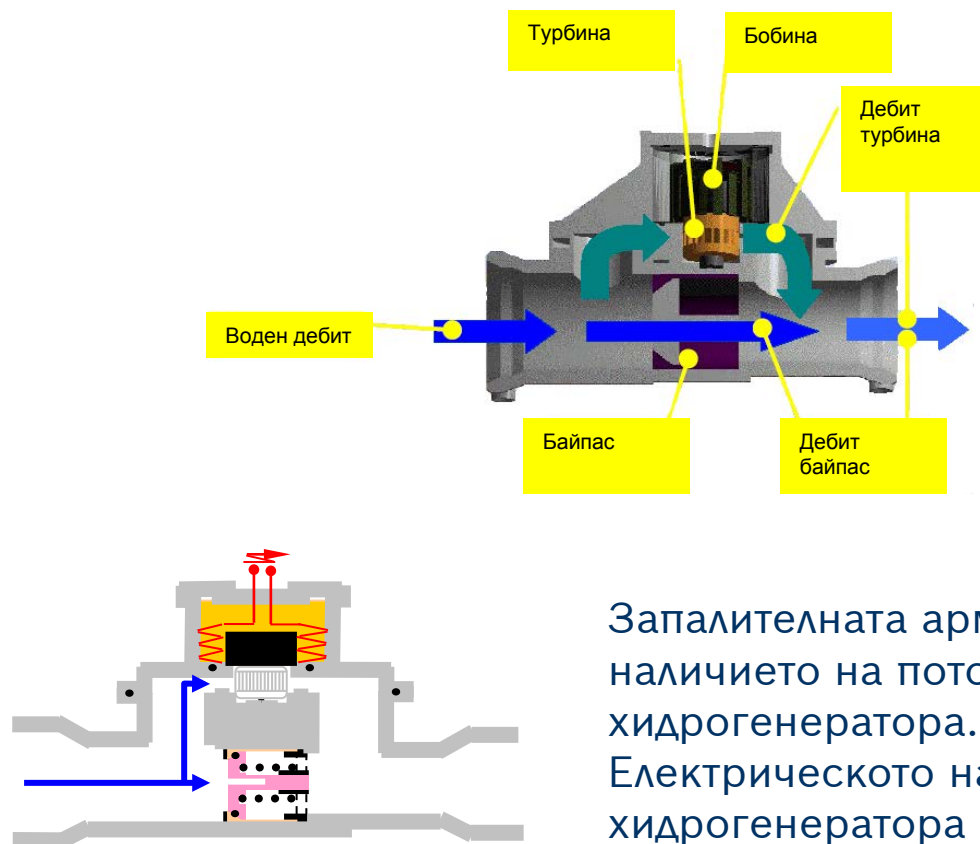
Хидрогенератор



Хидрогенераторът произвежда необходимата енергия за запалване и управление на уреда, както и за захранване на LCD-дисплея.

- Пилотната горелка не винаги работи, икономия на газ;
- Напълно автоматизирано запалване за потребителски комфорт;
- Опазване на околната среда и лесна поддръжка, без използване на батерии

Конструкция на хидрогенератора



Запалителната арматура разпознава наличието на поток, подаден от хидрогенератора.

Електрическото напрежение за запалване от хидрогенератора е между 1,35 и 1,7 V

Инсталиране

За лесен достъп до вътрешността на уреда трябва да се гарантира, че монтажа е извършен поне с минималните отстояния, посочени в документацията от производителя.

