



Проточни бойлери Therm 4000 O  
**Топла вода по всяко време  
и на всяко място**



**BOSCH**

Техника за живота

В днешни дни средната дневна консумация на топла вода на човек от домакинство е между 30 и 60 литра, отнесена към изходяща температура от 50°С. Това поставя нови, по-високи изисквания по отношение на икономичността. В това отношение Therm 4000 O е на челна позиция. Той работи по енергоспестяващия проточен принцип, при който студената вода се подгрява при преминаването ѝ през топлообменника. Така се спестяват загубите на енергия, които иначе биха възникнали при съхранението ѝ. Обслужването е максимално улеснено – при пускането се натиска едновременно бутон за включване и този на пиезо-запалката. Щом пламне горелката, Therm 4000 O е готов за употреба и от кранчето моментално потича топла вода.

#### **Най-висок стандарт по отношение на икономичност, екологичност, качество и надеждност.**

В производството на този малък уред е вложено технологично ноу-хау и иновативни материали, за да бъде постигната възможно най-голяма полза за клиента. Той разполага с автоматично регулиране на мощността. Това означава, че притокът на газ се регулира автоматично спрямо желаното количество вода. Така дори при малък дебит и ниско налягане се постига комфортен добив на топла вода. Безопасната работа е гарантирана от една страна от температурен ограничител, предпазващ топлообменника от прегряване и от друга страна от димоотводно обезопасително устройство, което изключва уреда в случай, че се проявят смущения в тази част на уреда. Хидроблокът е изработен от подсилен с фибростъкло полиамид, който може да се рециклира 100%.

#### **Предимствата накратко:**

- ▶ автоматично регулиране на дебита на газ спрямо водния дебит за поддържане на постоянно висока температура (модулация)
- ▶ гарантирана безопасност, подсигурана от термоелектрически датчик за изгасване на пламъка, както и температурен ограничител, предпазващ топлообменника от прегряване
- ▶ компактни размери
- ▶ алтернативи за гориво: пропан-бутан или природен газ

#### **Широки възможности за приложение и монтаж**

Therm 4000 O е предназначен специално за едновременно захранване на битови консуматори, например кухненска мивка и душ. Допълнително предимство: оборудването с него не изисква особени строителни промени в дома Ви. Проточният бойлер Therm 4000 O е настроен за работа с пропан-бутан, което го прави интересна алтернатива за подгряване на вода за вилни къщи и отдалечени местности без друга икономична алтернатива за решаване на захранването с топла вода. Освен това може да бъде преоборудван за работа на газ и да осигурява топла вода в жилище, в което отоплителната инсталация е отделена от подгряването на битова вода. Обслужването му е лесно, а изключително малките му размери дават почти неограничени възможности за монтаж.

<b>Технически данни</b>		
Диапазон на мощността	kW	7,0 - 19,2
Брой дюзи		12
Разход на пропан-бутан	kg/h	1,7
Разход на природен газ	m <sup>3</sup> /h	2,3
Мин. работно налягане	bar	0,10
Макс. водно налягане	bar	12
Дебит при увеличение на температурата с 25°С	l/min	4 - 11
<b>Размери</b>		
височина		580
ширина	mm	310
дълбочина		228
<b>Димоотводни спецификации (стойности при максимална мощност)</b>		
Изисквания за тягата	mbar	0,015
Дебит	g/s	13
Температура	°C	180