

1 Обяснение на символите

1.1 Обяснение на символите



Инструкциите за безопасност в текста са изписани на сив фон и са обозначени с предупредителен триъгълник.

Сигналните думи обозначават сериозността на опасността, възникваща при неспазване на мерките за ограничаване на щетите.

- **Внимание** се използва, когато могат да се получат минимални материални щети.
- **Предупреждение** се използва, когато могат да се получат леки телесни увреждания или големи материални щети.
- **Опасност** се използва, когато могат да се получат тежки телесни увреждания, които дори могат да доведат до смърт.



Указанията в текста са обозначени, чрез разположения отстрани символ.

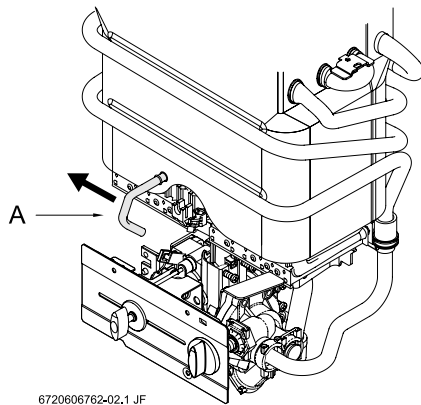
Хоризонтална линия определя началото и края на текста.

В указанията можете да откриете важна информация, която не включва риск за хората или уреда.

2 Преустройство на друг тип газ

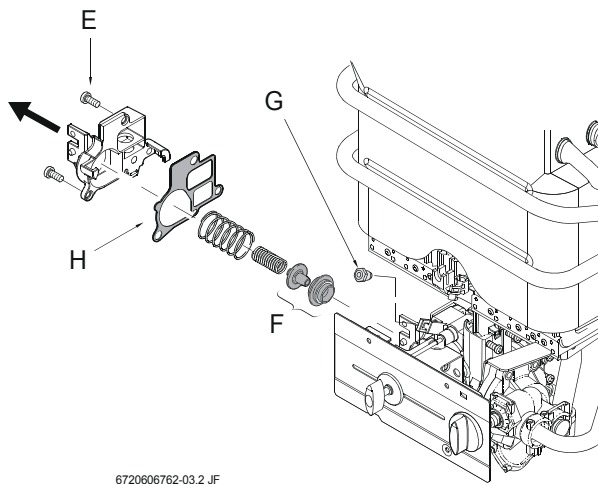
2.1 Преустройство от природен газ на LPG

- ▶ Затворете газовия кран.
- ▶ Махнете предния капак.
- ▶ Разединете тръбата за пилотна газ от газовия вентил (Фиг. 1, поз. А)



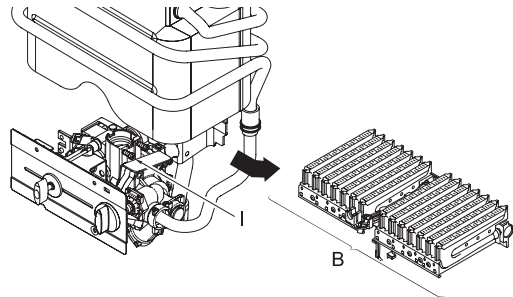
Фиг. 1

- ▶ Развийте трите винта от капака на газовия вентил и махнете капака (Фиг. 2, поз. Е).



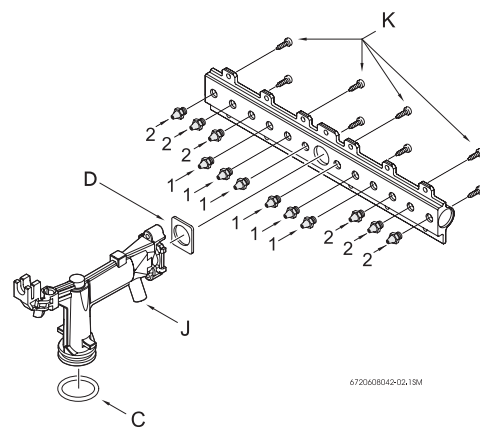
Фиг. 2

- ▶ Подменете главния газов вентил (Фиг. 2, поз. F) и уплътнението (Фиг. 2, поз. H).
- ▶ Сглобете капака на газовия вентил отново, като внимавате за правилните позиции на пружините.
- ▶ Фиксирайте капака на газовия вентил с трите винта.
- ▶ Подменете пилотната дюза (Фиг. 2, поз. G).
- ▶ Демонтирайте главната горелка от уреда (Фиг. 3, поз. В), като развиете двата винта (Фиг. 3, поз. I).



Фиг. 3

- ▶ Демонтирайте двете половини на главната горелка, като развиете винтовете (Фиг. 4, поз. К).



Фиг. 4

- ▶ Подменете дюзите (Фиг. 4, поз. 1 и 2), монтирайки новите според спецификациите. Обърнете внимание, че съществуват два типа дюзи (вж. Табл. 1).

Кодове на дюзи				
WR11	Природен газ тип Н		Пропан-бутан	
	Поз.1	Поз.2	Поз.1	Поз.2
	Код/количество			
	120/ 6x	110/ 6x	70/ 6x	72/ 6x

Табл. 1 Кодове на дюзи

- ▶ Подменете пръстена, разположен между свързващата тръба и горелката и монтирайте двете половини на главната горелка (Фиг. 4, поз. D).
- ▶ Подменете О-пръстена (Фиг. 4, поз C).
- ▶ Монтирайте главната горелка в уреда.
- ▶ Нанесете новия тип газ върху табелката за типа на уреда, залепете етикета, доставен с комплекта за преоборудване.

3 Настройки

3.1 Фабрични настройки



Запечатаните компоненти не трябва да се бъдат отваряни.

Природен газ

Водонагревателите разработени за природен газ Н (G 20) са фабрично запечатани, след извършване на прецизна настройка.



Бойлерите не трябва да бъдат палени, когато налягането на връзките е по-малко от 15 mbar или повече от 25 mbar.

Течен газ

Бойлерите на пропан/бутан (G31/G30) са фабрично запечатани, след извършване на прецизна настройка.



Опасност: Следните операции трябва да бъдат извършени от оторизиран персонал.

Захранването може да бъде настроено според метода на налягане на горелката, за което е необходим манометър.

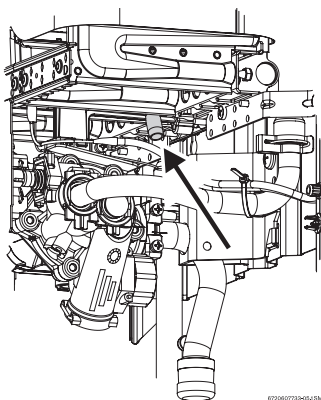
3.2 Настройка на налягането

Достъп до винта за настройка

- ▶ Махнете предния панел на уреда.

Свързване на манометър

- ▶ Разхлабете спирателния винт (Фиг. 5).
- ▶ Свържете манометъра към точката на измерване на налягане на горелката.

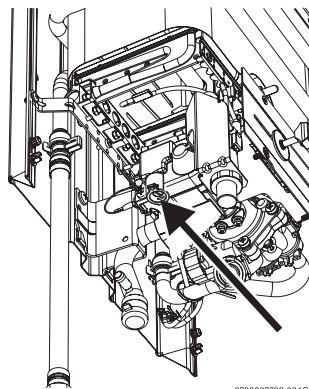


Фиг. 5 Точка за измерване на налягане

Настройка на максимален газов дебит

- ▶ Махнете пломбата от винта (Фиг. 6).

- ▶ Стартирайте уреда с плъзгач в крайно дясно положение (максимална позиция).

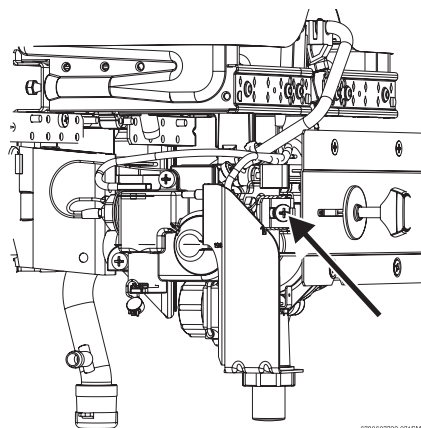


Фиг. 6 Винт за настройка на максимален газов дебит

- ▶ Отворете няколко крана за топла вода.
- ▶ Регулирайте налягането, като използвате винта, в съответствие с Табл. 2.
- ▶ Повторно пломбиране на винта.

Настройка на минимален газов дебит

- ▶ Стартирайте уреда с плъзгач в крайно ляво положение (минимална позиция).



Фиг. 7 Винт за настройка на минимален газов дебит

- ▶ Отворете крана за топла вода.
- ▶ Като използвате винта за настройка (Фиг. 7), регулирайте налягането, докато получите стойностите показани в Табл. 2.
- ▶ Запечатайте отново винта за настройка.

		Природен газ Н	Бутан	Пропан
Код на дюза	WR11	8708202113 (110)	8708202130 (70)	
		8708202124 (120)	8708202128 (72)	
Налягане на свързване (mbar)	WR11	20	30	37
Макс. налягане на горелката (mbar)	WR11	12,7	28	35
Мин. налягане на горелката (mbar)	WR11	3.2	10	

Табл. 2 Налягания на газ