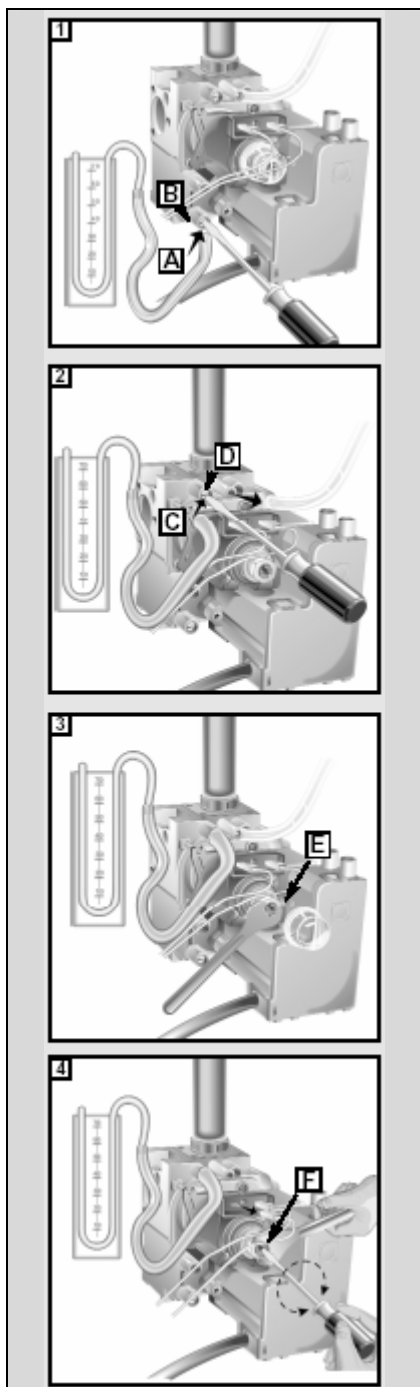


ИНСТРУКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВКЕ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ ТОРГОВОЙ МАРКИ “ARISTON”

Регулировка давления газа



1. Проверить, чтобы давление газа на входе соответствует норме: 20 мбар (для природного газа).
2. Чтобы сделать это, необходимо отпустить винт “А”. Установить трубку манометра на штуцер порта отбора давления на газовом клапане “В”. После завершения проверки - надежно закрутить винт “А” и проверить мыльным раствором на наличие утечки газа.
3. Чтобы проверить давление газа на горелке, необходимо ослабить винт “С”, установить трубку манометра на штуцер порта отбора давления на газовом клапане “D”. Отсоединить компенсационную трубку, соединяющую газовый клапан с камерой сгорания.
4. Нажать кнопку Вкл/Выкл (On/Off), загорится зеленый индикатор на панели управления, нажать кнопку включения режима отопления, загорится зеленый индикатор. Включите котел открытием крана горячей воды. Отрегулируйте давление на горелке поворотом гайки “Е” на модуляторе клапана, установив максимальное давление. Поворачивая гайку по часовой стрелке, вы будете увеличивать его и, наоборот, поворачивая против часовой стрелки – уменьшать до значения, которое указано в таблице А (стр. 9)
5. Отсоедините провод питания от модулятора и отрегулируйте минимальную мощность поворотом винта “F”. Поворотом винта по часовой стрелке – увеличивайте, против часовой стрелки – уменьшайте давление газа по манометру (см.таблицу А стр 9).
6. После завершения описанных выше операций перекройте кран горячей воды, подсоедините провод к модулятору на газовом клапане и установите колпачок на регулировочный винт на модуляторе.

Установка максимальной мощности в режиме отопления

7. Чтобы установить котел в режим максимальной мощности по отоплению, нажмите кнопку Вкл/Выкл (On/Off) –*горит зеленый индикатор*-, нажмите кнопку режима отопления и установите таймер или другие внешние устройства управления в положение «Вкл» (“ON”) –*зеленый индикатор*. Поверните регулятор термостата по часовой стрелке до максимума.
8. Снимите заднюю крышку на панели управления и установите крестообразную отвертку в потенциометр, находящийся справа. Поворачивайте по часовой стрелке, чтобы увеличить давление или против часовой стрелки, чтобы его уменьшить. Установить давление, согласно диаграммам на стр. 9.
9. Отключите котел, переведя главный выключатель положение «Выкл» (“OFF”).

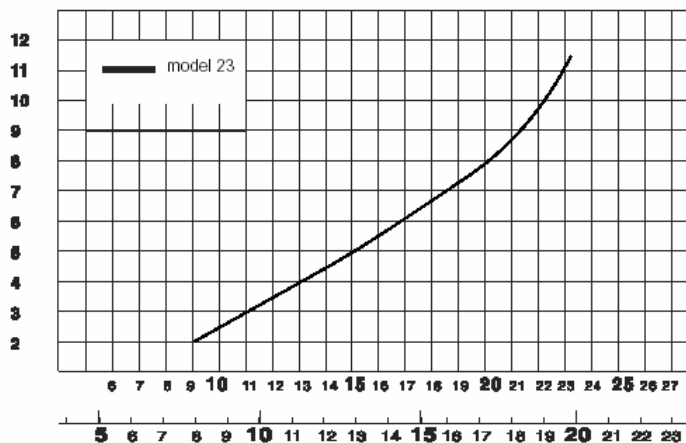
Установка давления плавного розжига.

Отсоединить электрод ионизации от платы управления (Рис.1.14). Запустите котел и в момент цикла запуска отрегулируйте давление плавного розжига поворачивая рукоятку левого потенциометра не совпадет со значением из таблицы внизу. Отключите котел (он отключится автоматически после завершения цикла запуска) и подсоедините электрод ионизации к плате управления.

	Метан (G20)	Пропан (G30)	Бутан (G31)
Рекомендуемое давление плавного розжига	8 мбар	16 мбар	16 мбар

Регулировка мощности
отопления для
природного газа (G20)

Давление на горелке, мбар

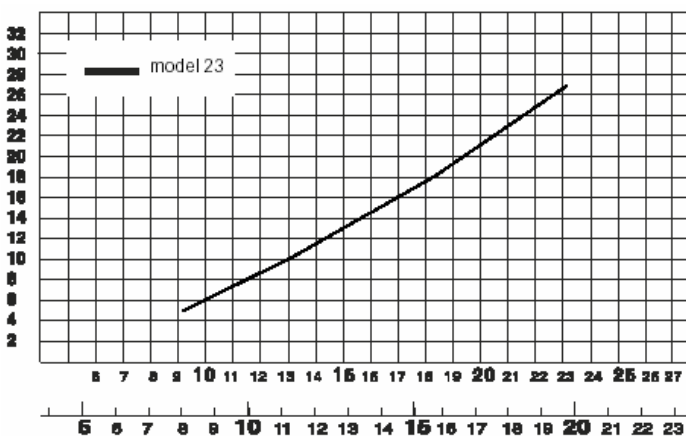


кВт
кал/ч
(x 1000)

Мощность

Регулировка мощности
отопления для бутана
(G30)

Давление на горелке, мбар

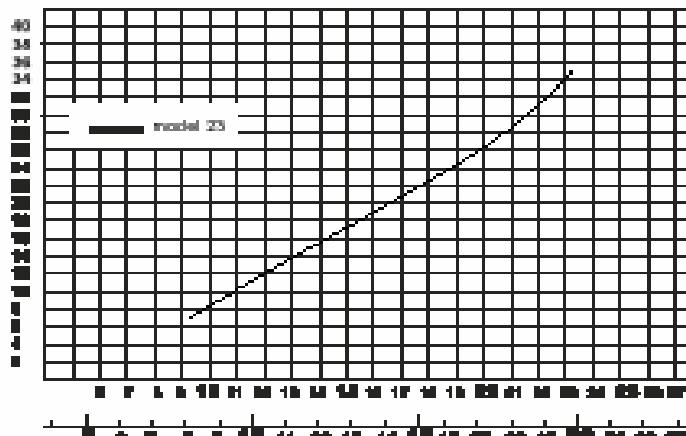


кВт
кал/ч
(x1000)

Мощность

Регулировка мощности
отопления для пропана
(G31)

Давление на горелке, мбар



кВт
кал/ч
(x1000)

Мощность

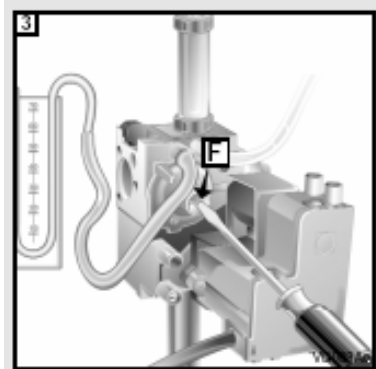
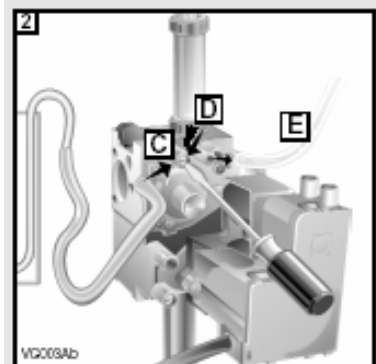
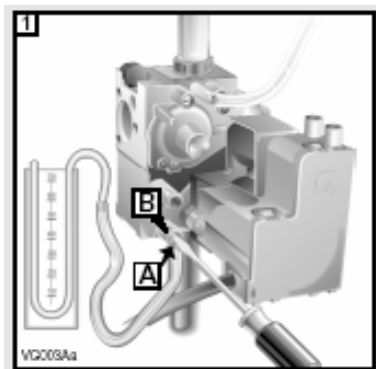
Таблица А

Характеристики		Метан (G20)	Пропан (G30)	Бутан (G31)
Расход газа	max	2,78 м3/ч	2,02 кг/ч	2,00 кг/ч
Расход газа	min	1,16 м3/ч	0,87 кг/ч	0,85 кг/ч
Давление на входе		20 мбар	28 мбар	37 мбар
Давление на горелке	max	11,0 мбар	27,5 мбар	35,5 мбар
Давление на горелке	min	2,0 мбар	6,2 мбар	7,3 мбар
Характеристики форсунок		12x1,30 мм	12x0,77 мм	12x0,77 мм

MicroSystem

Регулировка давления

Установка максимальной мощности на газовом клапане



1. Проверить, чтобы давление газа на входе в газовый клапан составляло не менее 20 мбар (для природного газа).

Отключите подачу газа на кране под котлом

2. Отпустите винт “А”. Установите трубку манометра на порт проверки давления газа на входе в газовый клапан “В”.

Включите подачу газа на кране под котлом, запустите котел и считывайте рабочее давление по показаниям манометра.

По завершению этой операции, **перекройте подачу газа на кране под котлом**. Отсоедините манометр от клапана и закрутите винт “А” в его посадочное место, чтобы предотвратить утечку газа.

Откройте газовый кран под котлом и проверьте мыльным раствором порт отбора давления на утечку газа.

3. Для проверки давления газа на выходе из газового клапана к горелке необходимо отключить котел, отпустить винт “С”, установить трубку манометра в порт отбора давления “D” на газовом клапане. Отсоединить компенсационную трубку “Е” в месте ее подсоединения к камере сгорания или к газовому клапану.

4. Включить котел кнопкой Вкл/Выкл (On/Off) –*зеленый индикатор* – и повернуть ручку регулировки температуры отопления в среднее положение –*зеленый индикатор*-. Котел запустится. Отсоедините провод регулятора плавного розжига. Регулировка давления производится гайкой “F” 10 мм. Чтобы увеличить давление, поворачивайте гайку по часовой стрелке, для уменьшения давления – против часовой стрелки до установки заданного значения (см. таблицу А стр. 9)

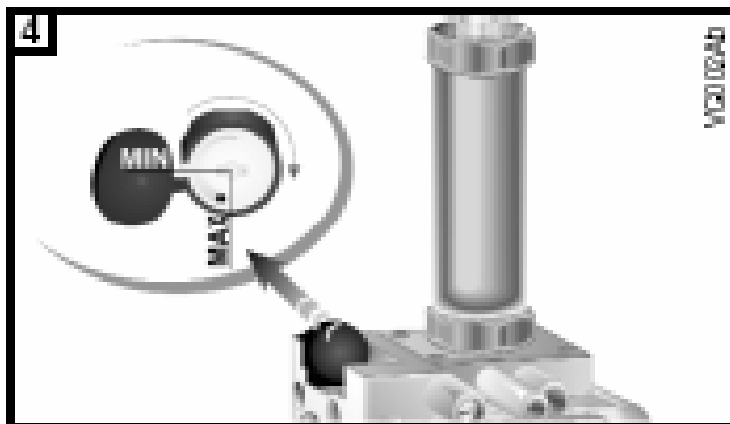
5. По завершении вышеперечисленных операций, отключите внешние контрольные приборы и подключите провод питания к регулятору плавного розжига газового клапана.

Регулировка плавного розжига.

Регулировка плавного розжига производится на заводе. Если есть нарушения в работе системы розжига, например: не полное воспламенение горелки или сильный шум при воспламенении, следует проверить и отрегулировать плавный розжиг.

Давление плавного розжига регулируется следующим образом:

- Отключить электропитание котла;
- см. рис. 4, снять заглушку с регулятора плавного розжига;
- Повернуть регулировочный винт на один шаг в сторону «max» для увеличения или в сторону «min» для уменьшения давления плавного розжига;
- после каждой регулировки, включайте котел и проверяйте процесс розжига, ожидайте 20 секунд между каждым циклом, чтобы позволить внутренней системе клапана установиться на отрегулированное значение. Если необходимый результат достигнут, установите на место заглушку.



6. Отсоедините трубку манометра от клапана и закрутите на место винт “С” для блокирования утечки газа через порт отбора давления.

7. Внимательно проверьте порты подачи газа на утечку (вход и выход газа на клапане).

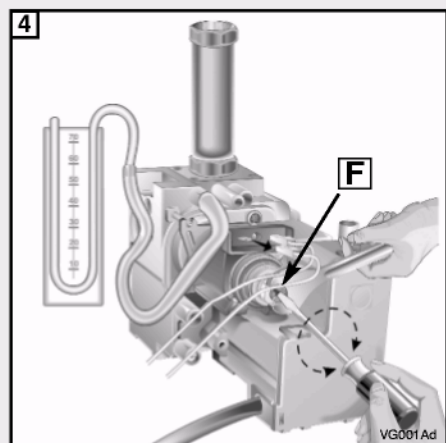
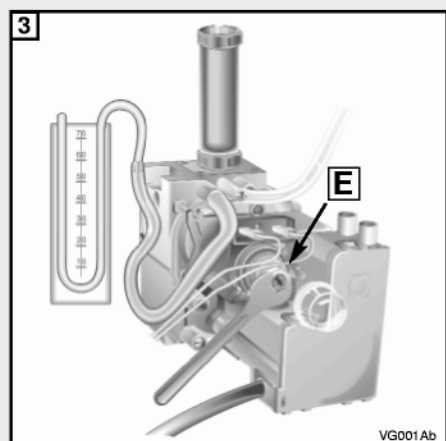
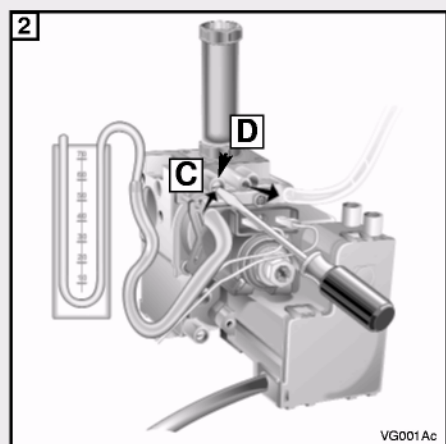
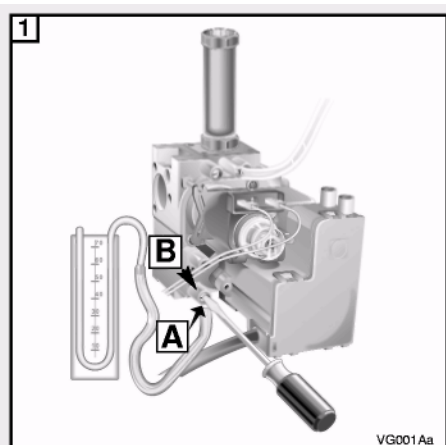
ВНИМАНИЕ!

После каждой разборки/сборки газовых магистралей, проверяйте котел на наличие утечек газа при помощи мыльного раствора.

КАТЕГОРИЯ II 2H3+		МЕТАН G20	БУТАН G30	ПРОПАН G31
Коэффициент Вобба (15°C, 1013 мбар)	МДж/м ³ час	45,67	80,58	70,69
Номинальное давление питания	мбар	20	28 – 30	37
Минимальное давление питания	мбар	17	20	25
MicroSystem 28RFFI				
Основная горелка: 14 жиклеров	мм	1,30	0,77	0,77
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	м3/час	3,15 - 1,27	-	-
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	кг/ч	-	2,35 – 0,95	2,31 – 0,93
Давление на выходе газового клапана: максимальное - минимальное	мбар	10,4 - 1,8	27,5 – 4,8	33 – 5,5
MicroSystem 21RFFI				
Основная горелка: 12 жиклеров	мм	1,30	0,72	0,72
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	м3/час	2,4 – 1,16	-	-
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	кг/ч	-	1,78 – 0,86	1,76 – 0,85
Давление на выходе газового клапана: максимальное - минимальное	мбар	8,3 – 2,0	27,9 – 6,0	35,8 – 7,0
MicroSystem 15RFFI				
Основная горелка: 8 жиклеров	мм	1,30	0,77	0,77
Газовая диафрагма	∅		2,9	2,9
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	м3/час	1,62	-	-
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	кг/ч	-	1,21	1,19
Давление на выходе газового клапана: максимальное - минимальное	мбар	8,7	21,7	27,7
MicroSystem 10RFFI				
Основная горелка: 6 жиклеров	мм	1,30	0,77	0,77
Газовая диафрагма	∅		2,9	2,9
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	м3/час	1,22	-	-
Расход (15°C, 1013 мбар) макс-мин	кг/ч	-	0,91	0,90
Давление на выходе газового клапана: максимальное - минимальное	мбар	8,3	22	28

Установка минимального и максимального давления газа

1. Проверьте чтобы давление газа на входе было минимум 20 мбар.
2. Для этого отпустите винт "А". Установите трубку манометра на контрольный штуцер газового клапана "В". После проверки надежно закрутите винт "А" в его посадочное отверстие и проверьте это место на утечку газа.
3. Для проверки давления, подаваемого от газового клапана на горелку, отпустите винт "С". Установите трубку манометра на штуцер проверки давления "D". Отсоедините компенсационную трубку от газового клапана или от камеры сгорания.
4. Установить рукоятку Вкл/Выкл в положение «I», а переключатель «зима/лето» в положение «зима». Для установки максимальной мощности, откройте кран разбора горячей воды в режиме протока не менее 8 л/мин, чтобы горелка воспламенилась. Отрегулируйте гайкой "Е" на модуляторе давление (давление указывается на мониторе электронного манометра), соответствующее максимальной мощности (см.табл. "А" стр. 9).
5. Для установки минимального давления, отсоедините провод питания от модулятора и отрегулируйте его винтом "F". Поворачивая винт по часовой стрелке - увеличивайте давление, поворачивая винт против часовой стрелки - уменьшайте давление газа (давление указывается на мониторе электронного манометра). Оно должно соответствовать значению минимальной мощности (см.табл. "А" стр. 9).
6. После завершения выполнения операций, закройте кран разбора горячей воды, подсоедините провод питания к модулятору на газовом клапане и установите на место предохранительный колпачок.



Установка максимальной мощности отопления

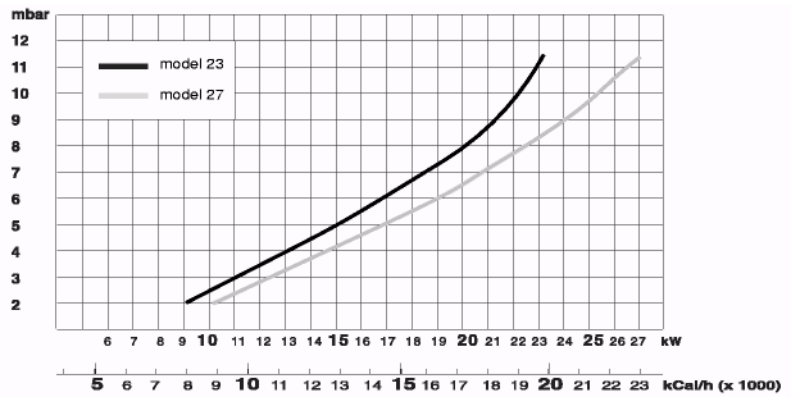
7. Для регулировки максимальной мощности отопления, установите переключатель Вкл/Выкл в положение «I», а переключатель «зима/лето» в положение «зима». Повернуть регулятор термостата температуры отопления на максимум.
8. Снять контрольную панель на корпусе платы управления и установить крестообразную отвертку в правый потенциометр. Поворотом по часовой стрелке – увеличивайте, против часовой стрелки – уменьшайте установку мощности на плате управления. Отрегулируйте требуемое значение давления газа (давление указывается на мониторе электронного манометра), как указано на диаграмме на стр.10.
9. Отключите котел поворотом выключателя в положение «Выкл».

Регулировка давления плавного пуска.

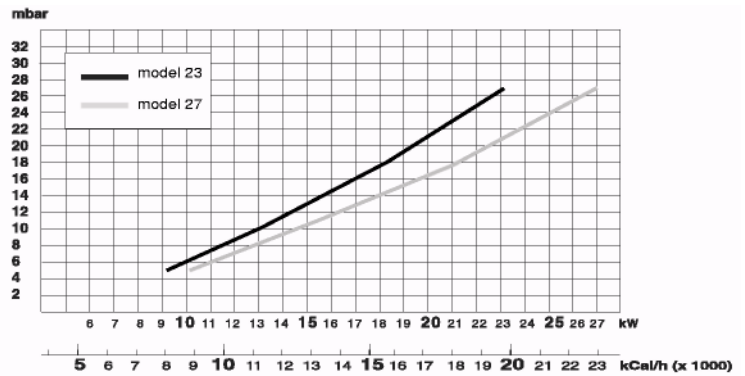
Отсоединить провод, соединяющий электрод ионизации и плату управления. Запустите котел, и в момент режима запуска отрегулируйте левым потенциометром давление газа в соответствии с данными таблицы. После завершения операции подсоедините провод к электроду ионизации. **Внимание!** Возможно, будет необходимо несколько раз перезапустить котел при выполнении данной процедуры.

Тип газа	Метан G20	Бутан G30	Пропан G31
Рекомендуемое давление первого пуска	8 мбар	16 мбар	16 мбар

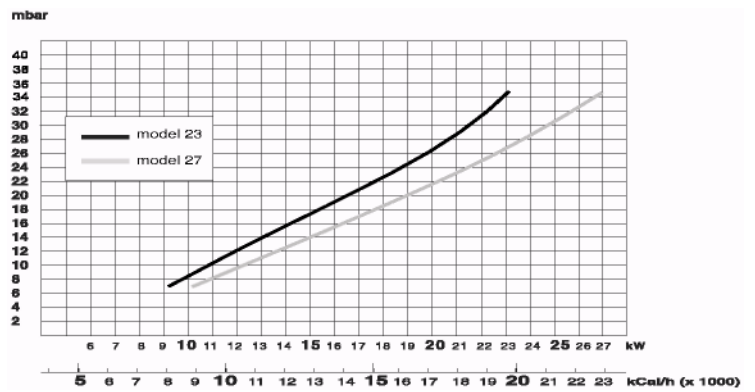
**Регулировка
максимальной/минимальной
мощности для метана G20**



**Регулировка
максимальной/минимальной
мощности для бутана G30**



**Регулировка
максимальной/минимальной
мощности для пропана G31**

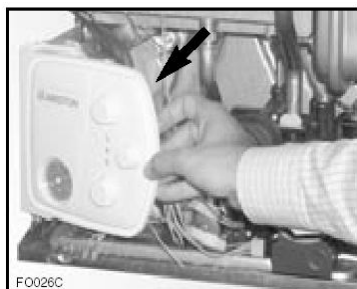


Модель	Показатели	Метан G20	Бутан G30	Пропан G31
MG 23 MFFI	Расход газа тах.	2,70 м3/ч	2,01 кг	2.00 кг
	Расход газа min.	1,16 м3/ч	0,87 кг	0,85 кг
	Давление подачи	20 мбар	28 мбар	37 мбар
	Максимальное P на горелке	11,0 мбар	27,7 мбар	35,5 мбар
	Минимальное P на горелке	2,0 мбар	6,0 мбар	7,3 мбар
	Форсунки (кол-во x диаметр, мм)	12 x 1,30	12 x 0,77	12 x 0,77
MG 27 MFFI	Расход газа тах.	3,15 м3/ч	2,34 кг	2,31 кг
	Расход газа min.	1,26 м3/ч	0,94 кг	0,93 кг
	Давление подачи	20 мбар	28 мбар	37 мбар
	Максимальное P на горелке	11,0 мбар	27,7 мбар	35,5 мбар
	Минимальное P на горелке	1,6 мбар	4,6 мбар	6,0 мбар
	Форсунки (кол-во x диаметр,мм)	14 x 1,30	14 x 0,77	14 x 0,77

UNO

ЕСЛИ ОДНА ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПРОВЕРОК ОКАЖЕТСЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ, В ТАКОМ СЛУЧАЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ДОЛЖНО ВВОДИТЬСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Регулировки в рабочем режиме



Котел позволяет регулировать:

- температуру отопления, с помощью ручки «А»;
- температуру ГВС, с помощью ручки «Е».

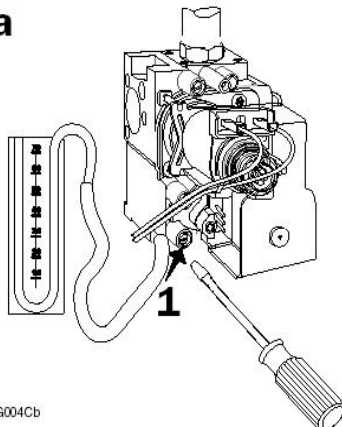
Чтобы иметь доступ к участкам, отведенным для операций регулирования на электронной плате, необходимо открыть кожух, в соответствии с параграфом 3.1, затем повернуть дверцу, чтобы получить доступ к фронтальной стороне электронной платы.

Таким образом, имеется доступ к электронной плате и следующим компонентам:

1. Соединитель питающего кабеля;
2. Предохранители;
3. Перемычка переключателя мощности воспламенения;
4. Перемычка регулирования задержки воспламенения;
5. Перемычка переключателя котла по максимальной температуре;
6. Перемычка плавного воспламенения/максимальной мощности отопления;
7. Разъем часов программирующего устройства;
8. Разъем «КЛИМАТ-МЕНЕДЖЕРА»;
9. Разъем для модема дистанционного обслуживания.

Регулировка газа

a

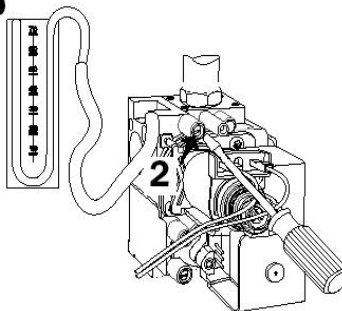


Контроль давления подачи газа

1. Ослабить винт «1» (рис. а) и вставить соединительную трубу манометра в порт проверки давления.
2. Установить котел с учетом максимальной мощности (открыть кран горячей воды или активизировать «функцию очистки дымохода» - переводя ручку «А» в положение inverno (зима) или estate (лето), нажать кнопку «В» „Ⓢ“, в течение 10 секунд мигает желтый световой диод “Н”). Давление подачи должно соответствовать давлению, предусмотренному для типа газа, для которого котел подготовлен.
3. После завершения контроля затянуть винт «1» и проверить его герметичность.
4. Котел автоматически вернется в режим нормальной работы по истечении 5 минут или же следует выполнить операции ON/OFF (кнопка «С» - Вкл/Выкл) котла.

VG004Cb

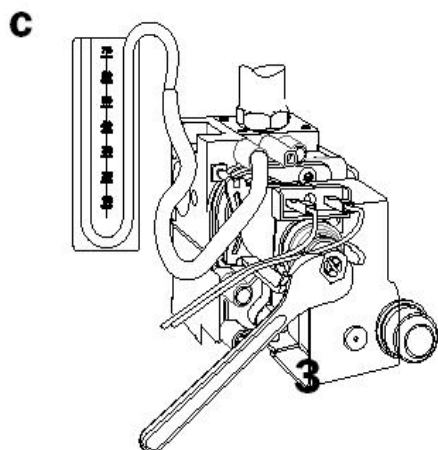
b



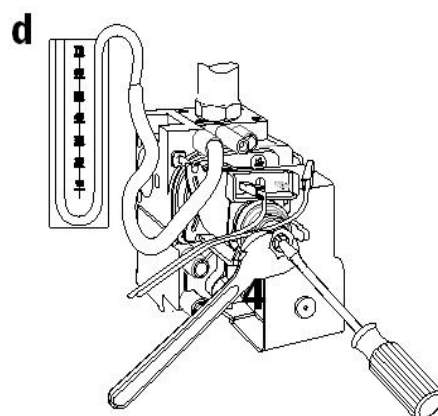
Регулировка максимальной мощности

1. Чтобы отрегулировать максимальную мощность, необходимо ослабить винт «2» (рис. b) и вставить соединительную трубку манометра в порт проверки давления.
2. Установить котел в режим максимальной мощности (открыть кран горячей воды или активизировать «функцию очистки дымохода» - переводя ручку «А» в положение inverno (зима) или estate (лето), нажать кнопку «В» „Ⓢ“, в течение 10 секунд мигает желтый световой диод “Н”). Давление на выпуске газового клапана должно соответствовать давлению, предусмотренному для типа газа, для которого котел подготовлен. Если оно не соответствует, следует снять защитный колпачок и отрегулировать с помощью винта «3» (рис. b).
3. По окончании проверки затянуть винт «2» и проверить его герметичность.
4. Снова установить защитный колпачок модулятора.
5. Котел автоматически вернется в режим нормальной работы по истечении 5 минут или же следует выполнить операции ON/OFF (кнопка «С» - Вкл/Выкл) котла.

VG004Ca



VG004Cc



VG004Cd

Регулировка минимальной мощности

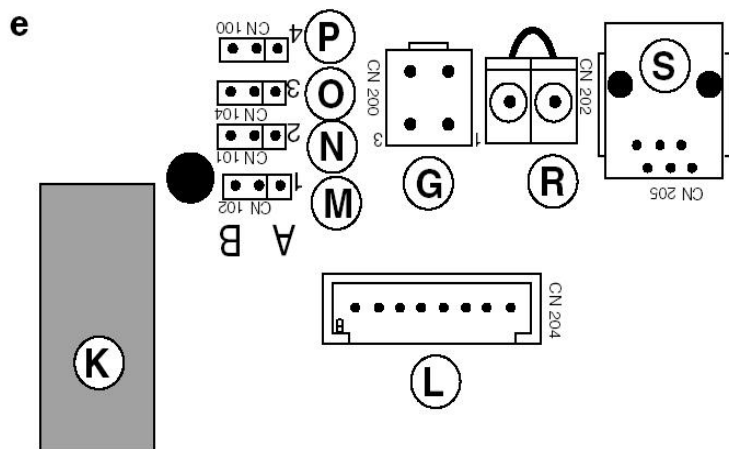
1. Чтобы отрегулировать минимальную мощность, необходимо ослабить винт «2» (рис. b) и вставить соединительную трубку манометра в отвод давления.
3. Установить котел с учетом минимальной мощности. Отсоединить провод модулятора (рис. d), давление должно соответствовать давлению, предусмотренному в таблице «Регулирование газа», для того типа газа, для которого подготовлен котел. Если давление не соответствует, отрегулировать с помощью винта «4» (рис. c).
4. По окончании проверки затянуть винт «2» и проверить его герметичность.
5. Снова подсоединить провод модулятора.

Контроль мощности плавного воспламенения и максимальной мощности отопления

Регулирование, выполняемое на электронной плате

Переключатель перемычки „P“ для регулирования плавного воспламенения и максимальной мощности отопления находится в положении «B» в нормальном режиме работы. Чтобы изменить заводские установки, необходимо перевести перемычку из положения «B» в положение «A». В этот момент начинает мигать красный световой диод, указывая на то, что можно приступить к регулированию как уровня плавного воспламенения, так и максимальной мощности отопления. Регулирование плавного воспламенения может осуществляться вращением ручки «E», обычно используемой для регулирования температуры ГВС, а регулирование максимальной мощности отопления осуществляется с помощью ручки «A», обычно используемой для регулирования температуры отопления. Запоминание установленных значений происходит в тот момент, когда переключатель переводится в положение «B». Если одна из двух ручек не смещается, котел сохраняет в памяти значение, установленное ранее. Во время этой операции котел должен быть все время подключен к электрическому питанию.

КАТЕГОРИЯ II2H3+	Газ Метан G20	Газ Жидкий бутан G30	Газ Жидкий пропан G31
Рекомендуемое давление плавного воспламенения (мбар)	4.6	13.0	15.5
Давление мощности воспламенения (мбар)	5.1	13.5	16.0



Регулирование задержки воспламенения отопления

Регулирование, выполняемое на электронной плате

Переключатель перемычки “N” контролирует задержку воспламенения отопления. Будучи установленным в положении «B» на заводе, он имеет задержку в две минуты, в то время как в положении «A» задержка по времени отменяется.

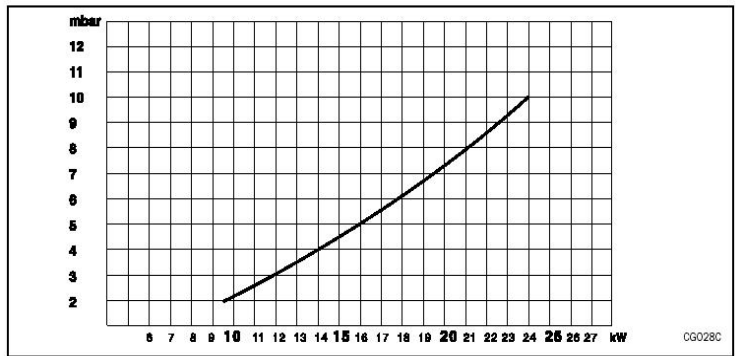
N = Переключатель регулирования задержки воспламенения



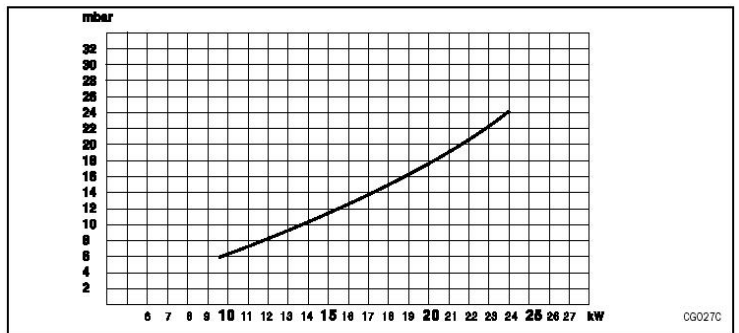
ВНИМАНИЕ

Герметично закройте отверстия, используемые для считывания давления газа или регулирования газа.

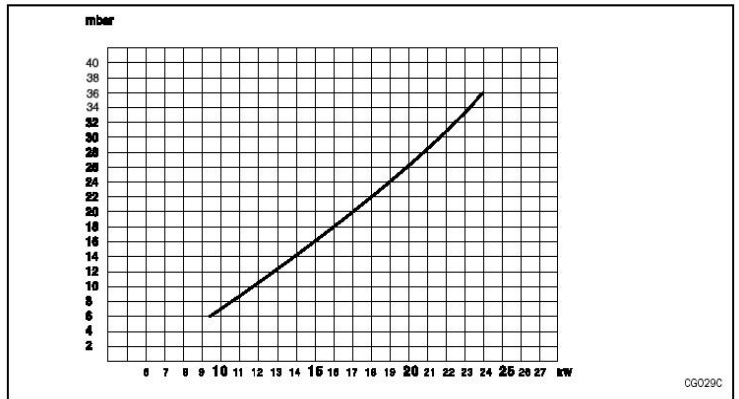
Регулирование мощности отопления метан (G20)



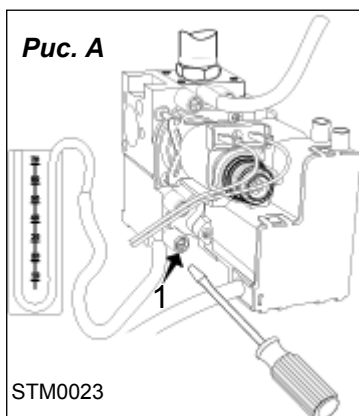
Регулирование мощности отопления сжиженный газ (G30)



Регулирование мощности отопления сжиженный газ (G31)



РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА А7FC; 9VI G'D@ G



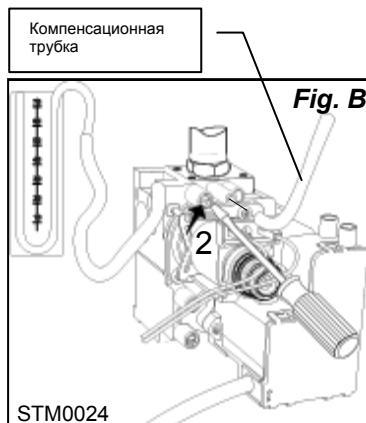
ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА НА ВХОДЕ

1. Отпустить винт "1" (рис.А) и подсоединить трубку манометра к порту проверки.
2. Запустить котел на максимальной мощности (полностью открыть кран разбора ГВ). Давление подачи должно соответствовать типу газа (см. таблицу внизу).
3. После завершения проверки, закрутить винт "1" и проверить порт на наличие утечки.

МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ

	ПРИРОДНЫЙ G 20	БУТАН G 30	ПРОПАН G 31
	17 мбар	20 мбар	25 мбар

3.2.1 РЕГУЛИРОВКА МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



1. Для проверки максимального давления, отпустите винт "2" (рис.В) и установите трубку манометра на порт проверки.
2. Отсоединить компенсационную трубку воздушной камеры (рис.В).
3. Запустить котел на максимальной мощности (полностью открыть кран горячей воды). Давление должно соответствовать типу используемого газа (см. таблицу внизу). Если давление не соответствует данным таблицы, отрегулировать его поворотом гайки "3" (рис. С).
4. После завершения регулировки, закрутить винт "2" и проверить на наличие утечки.
5. Установить защитный колпачок на модулятор.
6. Подсоединить компенсационную трубку.

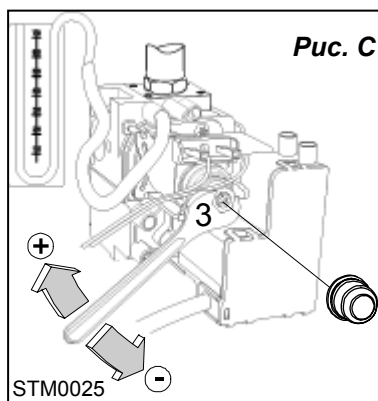
ОТКРЫТАЯ КАМЕРА – МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

	ПРИРОДНЫЙ G 20	БУТАН G 30	ПРОПАН G 31
24 кВт - 28 кВт	10.1 мбар	*	*

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА – МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

24 кВт	10.3 мбар	*	*
28 кВт	11.0 мбар	*	*
31 кВт	11.8 мбар	*	*

3.2.2 МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



1. Для проверки минимального давления, отпустите винт "2" (рис.В) и установите трубку манометра на порт проверки.
2. Отсоедините компенсационную трубку (рис.В).
3. Запустите котел на максимальной мощности (открыть полностью кран горячей воды). Отсоединить провод питания от модулятора (рис.Д). Давление должно соответствовать используемому типу газа (см. таблицу внизу). Если давление не соответствует табличному значению, отрегулируйте его винтом "4" (рис.Д), удерживая гайку "3" (рис.С).
4. После завершения регулировки, закрутите винт "2" и проверьте на наличие утечки.
5. Подсоединить провод к модулятору.
6. Подсоединить компенсационную трубку.

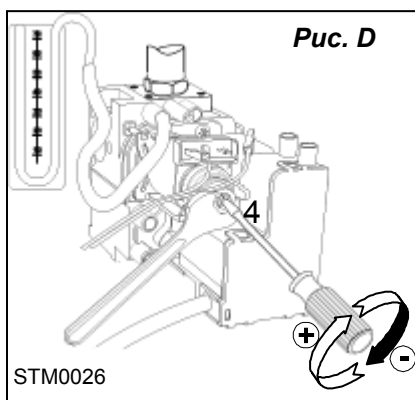
ОТКРЫТАЯ КАМЕРА – МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

	ПРИРОДНЫЙ GAS G 20	БУТАН G 30	ПРОПАН G 31
24 кВт	2,2 мбар	5,2 мбар	6.6 мбар
28 кВт	1.9 мбар	5.4 мбар	6.7 мбар

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА – МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

	ПРИРОДНЫЙ GAS G 20	БУТАН G 30	ПРОПАН G 31
24 кВт	2,1 мбар	5,6 мбар	7.5 мбар
28 кВт	2.0 мбар	5 мбар	6.2 мбар
31 кВт	2.1 мбар	5.3 мбар	6.5 мбар

3.2.3 РЕГУЛИРОВКА ПЛАВНОГО ПУСКА



Регулировка на плате управления

1. Чтобы отрегулировать плавный пуск, необходимо отпустить винт "2" (рис.В) и установить трубку манометра на порт проверки давления.
2. Отсоединить компенсационную трубку (рис.В)(закрытая камера).
3. Открыть кран горячей воды, чтобы разжечь горелку и отсоединить провод электрода ионизации.
4. Вращать регулятор потенциометра "Е" на плате управления (рис.Е) и регулировать давление по таблице внизу.
5. Разблокировать котел нажатием кнопки перезапуска и проверить установленное значение после розжига горелки.
6. Установить на место разъем провода электрода ионизации.
7. Закрутить винт "2" (рис.В) и проверить на утечку.
8. Подсоединить компенсационную трубку.

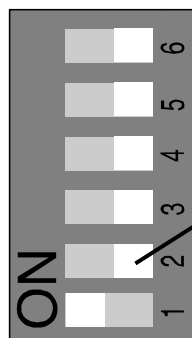
ОТКРЫТАЯ КАМЕРА – ДАВЛЕНИЕ ПУСКА

	ПРИРОДНЫЙ G 20	БУТАН G 30	ПРОПАН G 31
24 кВт	4.2 мбар	5.2 мбар	6.6 мбар
28 кВт	1.9 мбар	5.7 мбар	6.8 мбар

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА – ДАВЛЕНИЕ ПУСКА

	ПРИРОДНЫЙ GAS G 20	БУТАН G 30	ПРОПАН G 31
24 кВт	5.4 мбар	13.3мбар	13.3 мбар
28 кВт	5.5 мбар	12 мбар	12 мбар
31 кВт	3.5 мбар	12 мбар	12 мбар

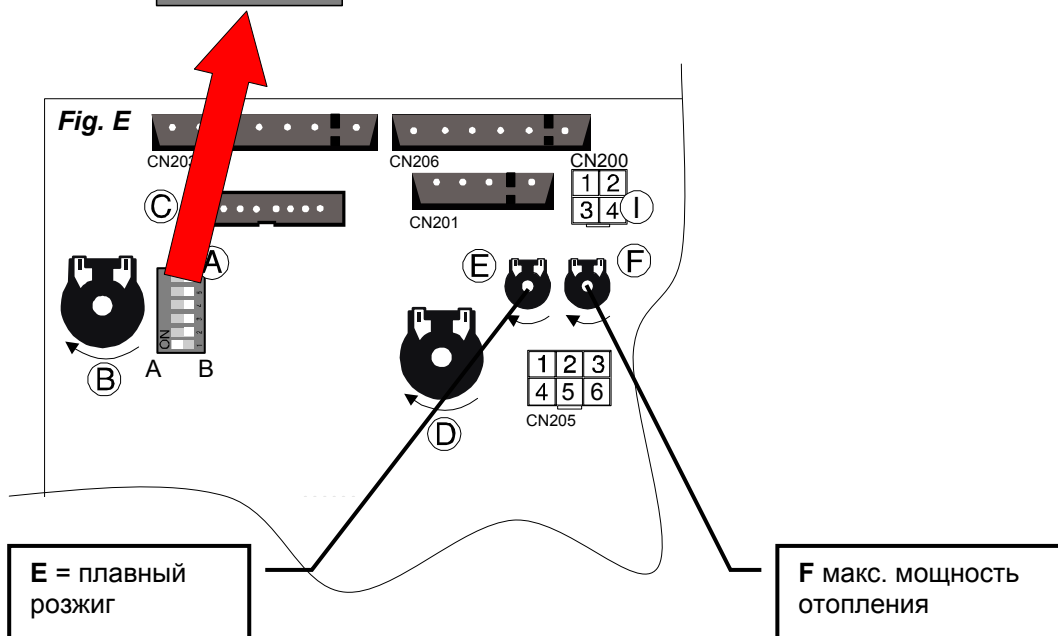
3.2.4 РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ЗАПУСКА



2 = задержка
запуска

- Отрегулировать на плате управления-

Котел имеет возможность регулировки задержки воспламенения горелки между последовательными циклами отключения в процессе работы в режиме отопления в пределах 0 - 2 мин. Эта задержка выбирается переключкой (2) на плате управления. Заводская установка - 2 минуты (рис. E)



3.2.5 РЕГУЛИРОВКА МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ОТОПЛЕНИЯ

Регулировка на плате управления -

Плата управления имеет регулируемый потенциометр "F" (рис. E), который ограничивает мощность в режиме отопления для адаптации котла к действующей системе отопления, заводская установка - 70%. Таблицы внизу показывают соотношением между настроенной мощностью и давлением на порте проверки клапана. Следуйте алгоритму, приведенному внизу:

1. Отпустите винт "2" (рис. B) и подсоедините трубку манометра;
2. Запустите котел в режиме отопления и установите регулятор на максимум;
3. Отрегулировать потенциометр "F" (рис. E) до совпадения давления на клапане с соответствующим значением в таблице (см. график);
4. После завершения вышеперечисленных манипуляций закрутите винт "2" (рис. B) и проверьте герметичность.

- Microgenus Plus 24 MI

Природный газ (G20)									
кВт	10	12	14	16	18	20	22	24	
мбар	2.5	3	4	5	6	7.5	9		

Сжиженный газ (G30)									
кВт	10	12	14	16	18	20	22	24	
мбар	6	8	10	13	16	20	24		

Сжиженный газ (G31)									
кВт	10	12	14	16	18	20	22	24	
мбар	7	10	13	17	21	26	31		

- Microgenus Plus 28 MI

Природный газ (G20)									
кВт	11	13	15	17	19	21	23	25	27
мбар	2	2.5	3.5	4.25	5	6	7.25	8.5	10.5

Сжиженный газ (G30)									
кВт	11	13	15	17	19	21	23	25	27
мбар	5	7	9	12	14	17	20	24	27.5

Сжиженный газ (G31)									
кВт	11	13	15	17	19	21	23	25	27
мбар	7	9.5	12	14	17.5	21.5	26	31	36

- Microgenus Plus 24 MFFI

Природный газ (G20)									
кВт	10	12	14	16	18	20	22	24	
мбар	2.5	3	3.75	4.75	5.75	7	8	10	

Сжиженный газ (G30)									
кВт	10	12	14	16	18	20	22	24	
мбар	5.5	8	10	12.5	15.5	18.5	22	26	

Сжиженный газ (G31)									
кВт	10	12	14	16	18	20	22	24	
мбар	7	9	12	15.5	19	24	28	34	

- Microgenus Plus 28 MFFI

Природный газ (G20)									
кВт	11	13	15	17	19	21	23	25	27
мбар	2	2.75	3.5	4.5	5	6	7	8.5	10

Сжиженный газ (G30)									
кВт	11	13	15	17	19	21	23	25	27
мбар	5	6.5	8.5	10.5	13	15.5	18.5	21	25

Сжиженный газ (G31)									
кВт	11	13	15	17	19	21	23	25	27
мбар	6.5	8	10	12	14.5	17.5	21	25.5	31

- Microgenus Plus 28 MFFI

Природный газ (G20)									
кВт	13	15	17	19	21	23	25	27	29
мбар	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	10

Сжиженный газ (G30)									
кВт	13	15	17	19	21	23	25	27	29
мбар	5	7	8	10	12	14	17	20	23

Сжиженный газ (G31)									
кВт	13	15	17	19	21	23	25	27	29
мбар	7	9	11	13	15	18	21	24	28