Библиотека СОК

RU

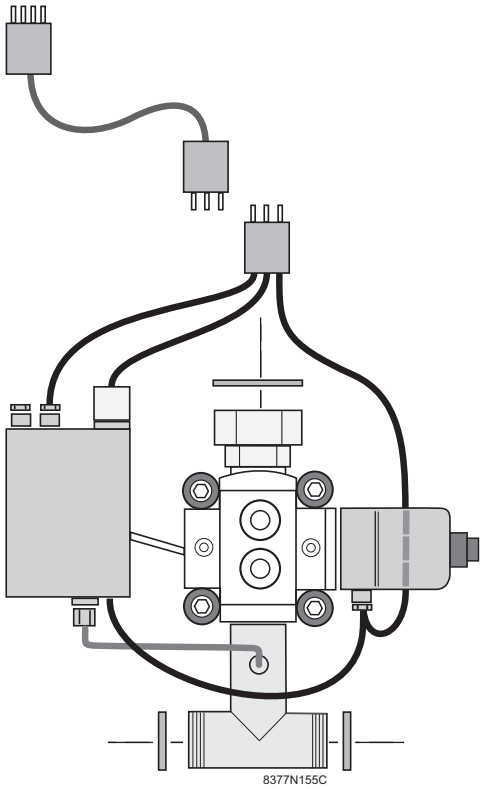
CY41

РУССКИЙ

Блок циклического контроля герметичности (CCE)

1 Представление ед. поставки

Это дополнительное оборудование несовместимо с набором 300 мбар - Ед. поставки GC192.



Дополнительное оборудование CY41 поставляются полностью готовым для подключения на котлы DTG 210 / DTG 220/II / DTG 230.

Включая : Кабель-переходник 9 контактов / 12 контактов

De Dietrich

2 Технические характеристики

2.1 Блок контроля герметичности

Электрическое питание : 220/240 В AC - 50/60 Гц

Потребление : 8 ВА

Плавкий предохранитель : 3.15 AT

Класс защиты : IP 54

Рабочая температура : от -15 до +60 °C

Входное давление : 10/360 мбар

Продолжительность фазы контроля : 10 с (Заводская настройка)

2.2 Защитный клапан

Электрическое питание : 230/240 В AC - 50/60 Гц

Мощность : 31/37 Вт

Класс защиты : IP 54

Рабочая температура : от -20 до +60 °C

Максимальное входное давление : 200 мбар

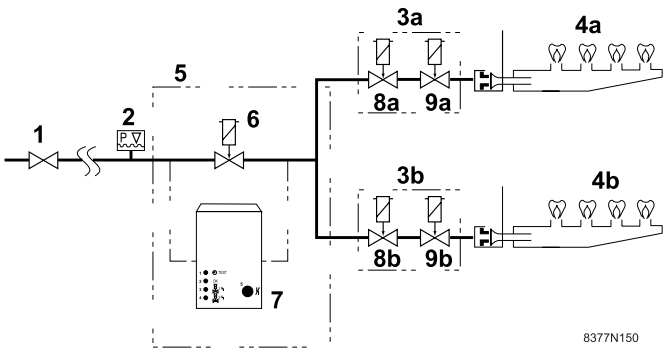
3 Принцип действия

Перед каждым запуском горелки выполняется проверка герметичности клапанов 1-ой, 2-ой ступени и защитного клапана.

В случае недопустимой утечки в одном из клапанов блок контроля не разрешает запуск горелки.

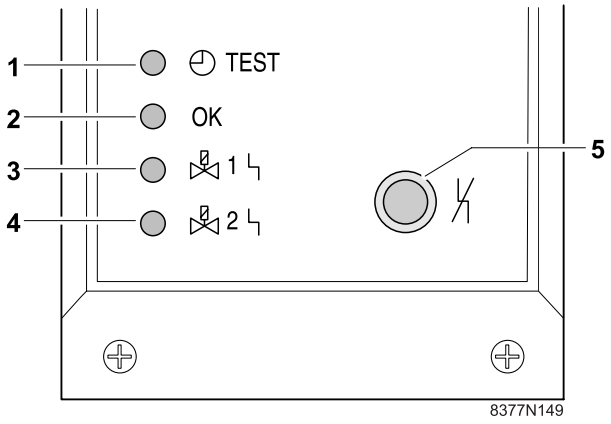
Подача газа прекращается благодаря двум клапанам (один из двух клапанов газовой линии или защитный клапан в зависимости от случая), которые были герметичными до этого момента.

■ Принципиальная схема



1 Запорный газовый кран (Сторона установки)
2 Реле давления газа (Только DTG 210)
3a Клапан - 1 ступень
3b Клапан - 2 ступень
4a Горелка - 1 ступень
4b Горелка - 2 ступень
5 Блок циклического контроля герметичности целиком
6 Дополнительный защитный клапан
7 Управляющая часть блока контроля герметичности
8a - 8b Защитный электрический клапан
9a - 9b Электрический клапан управления

3.1 Ход программы



1 Световой индикатор работы в режиме TEST
2 Световой индикатор режима работы горелка проверена
3 Световой индикатор неисправности защитного клапана
4 Световой индикатор неисправности газовой линии
5 Кнопка ручного сброса блокировки

При вводе в эксплуатацию котла может загореться световой индикатор неисправности защитного клапана **3** и/или световой индикатор неисправности газовой линии **4**.
Для того, чтобы погасить эти световые индикаторы неисправности, нажать на кнопку ручного сброса блокировки **5**.

3.1.1 Программа проверки до запуска горелки

Во время начала режима TEST световой индикатор работы **1** загорается в течение 10 секунд.

В случае кратковременных отключений электричества во время режима TEST или во время работы котла произойдет автоматический перезапуск.

Клапаны герметичны после режима TEST

Световой индикатор режима работы **2** обозначает, что клапаны герметичны и запуск горелки разрешен.

3.1.2 Клапаны негерметичны после режима TEST

Световой индикатор неисправности **3** загорается в том случае, если защитный клапан негерметичен.

Световой индикатор неисправности **4** загорается в том случае, если клапаны с электромагнитным управлением не герметичны.
После отключения электричества из-за неисправности загораются 2 световых индикатора **3**-**4**.
Для того, чтобы погасить эти световые индикаторы неисправности, нажать на кнопку ручного сброса блокировки **5**.

3.1.3 Никакой световой индикатор не загорается во время работы

Отключить электропитание котла.

Отвернуть крышку.

Проверить предохранитель и в случае необходимости заменить его (Макс. :3.15 AT).

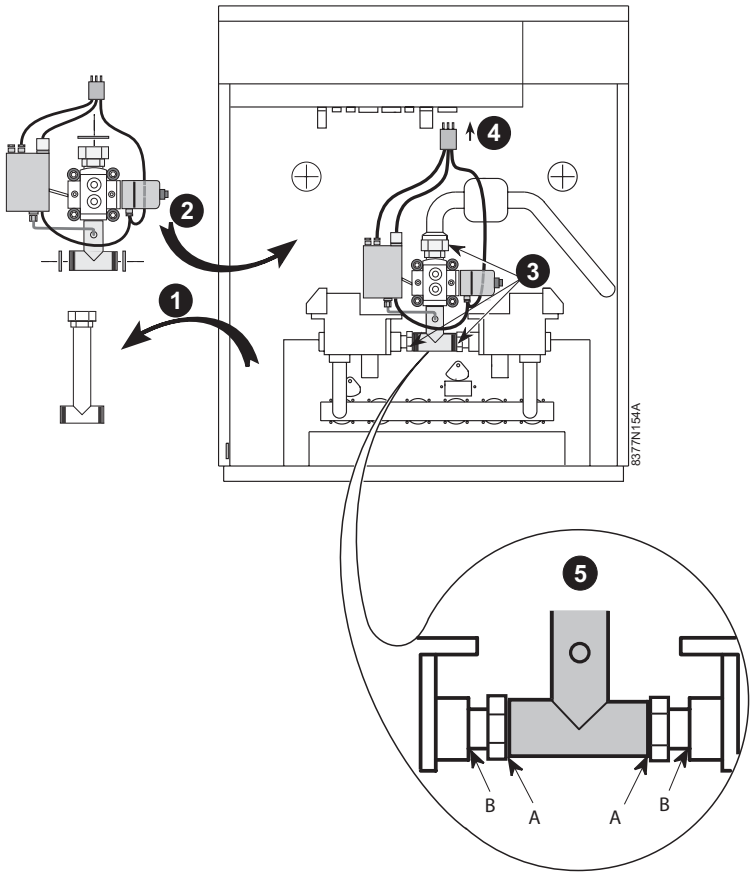
4 Установка и электрическое подключение

4.1 Котел DTG 210

Отключить электропитание котла.

Отключить подачу газа котла.

1. Снять соединительную трубу.
2. Установить целиком блок циклического контроля герметичности с 3 поставляемыми прокладками.

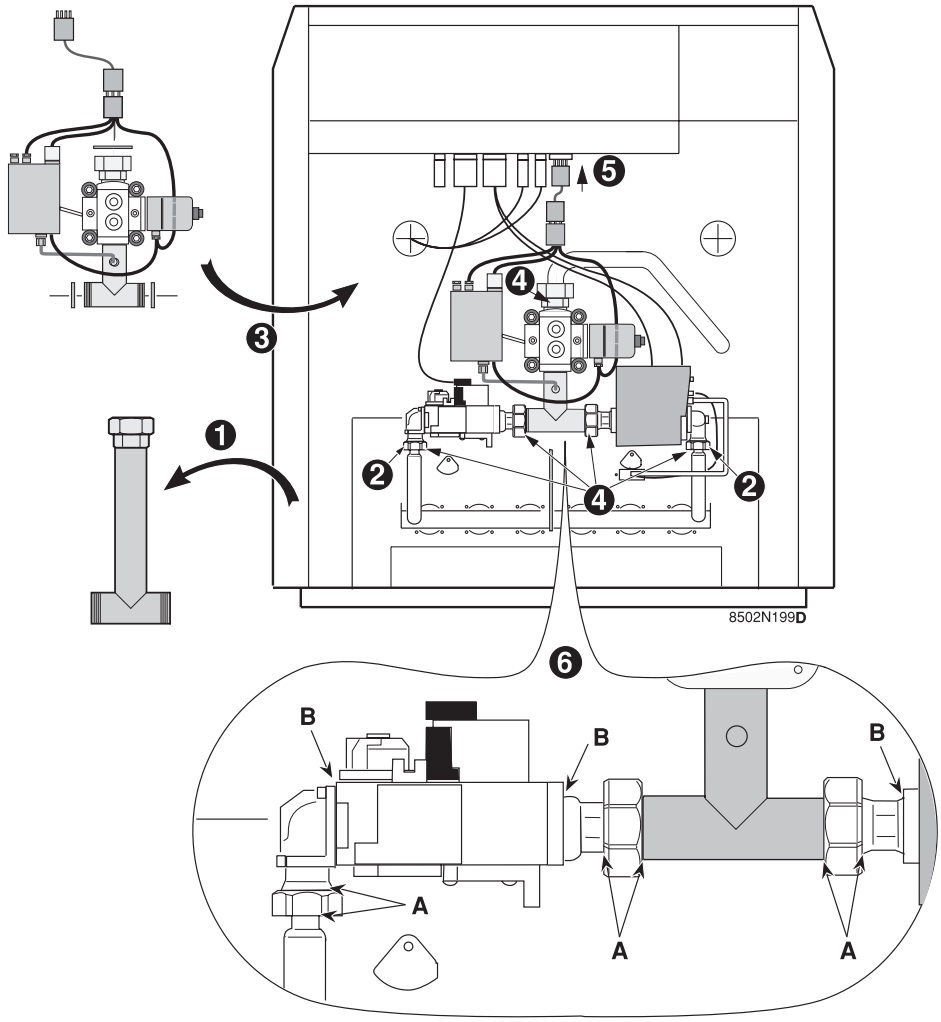


3. Затянуть фитинги.
4. Снять соединительный разъем-перемычку.
   Подключить разъем на панель управления.
5. Проверить герметичность соединений (3 - **A** - **B**).

4.2 Котел DTG 220/II / DTG 230

Отключить электропитание котла.

Отключить подачу газа котла.



1. Снять соединительную трубу.
2. Ослабить гайку .
3. Установить целиком блок циклического контроля герметичности с 3 поставляемыми прокладками.
4. Затянуть фитинги.
5. Снять соединительный разъем-перемычку.
   - Панель управления с 9-контактным разъемом CCE : Подключить соединительный разъем блока на панель управления котла.
   - Панель управления с 12-контактным разъемом CCE : Подключить соединительный разъем блока (с кабелем-переходником) на панель управления котла.
6. Проверить герметичность соединений (4 - A - B).

DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S.



www.dedietrich-thermique.fr

Direction des Ventes France
57, rue de la Gare
F- 67580 MERTZWILLER
+33 (0)3 88 80 27 00
+33 (0)3 88 80 27 99

ÖAG AG



www.oeag.at

Schemmerlstrasse 66-70
A-1110 WIEN
+43 (0)50406 - 61624
+43 (0)50406 - 61569
dedietrich@oeag.at

DE DIETRICH REMEHA GmbH



www.dedietrich-remeha.de

Rheiner Strasse 151
D- 48282 EMSDETTEN
+49 (0)25 72 / 23-5
+49 (0)25 72 / 23-102
info@dedietrich.de

NEUBERG S.A.



www.dedietrich-heating.com

39 rue Jacques Stas
L- 2010 LUXEMBOURG
+352 (0)2 401 401

VAN MARCKE



www.vanmarcke.be

Weggevoerdenlaan 5
B- 8500 KORTRIJK
+32 (0)56/23 75 11

DE DIETRICH



www.dedietrich-otoplenie.ru

Россия
109044 г. Москва
ул. Крутицкий Вал, д. 3
корп. 2, оф. 35
+7 495 988-43-04
+7 495 988-43-04
dedietrich@nnt.ru

WALTER MEIER (Klima Schweiz) AG



www.waltermeier.com

Bahnstrasse 24
CH-8603 SCHWERZENBACH
+41 (0) 44 806 44 24
Serviceline +41 (0)8 00 846 846
+41 (0) 44 806 44 25
ch.klima@waltermeier.com

WALTER MEIER (Climat Suisse) SA

www.waltermeier.com

Z.I. de la Veyre B, St-Légier
CH-1800 VEVEY 1
+41 (0) 21 943 02 22
Serviceline +41 (0)8 00 846 846
+41 (0) 21 943 02 33
ch.climat@waltermeier.com

DE DIETRICH



www.dedietrich-heating.com

Room 512, Tower A, Kelun Building
12A Guanghua Rd, Chaoyang District
C-100020 BEIJING
+86 (0)106.581.4017
+86 (0)106.581.4018
+86 (0)106.581.7056
+86 (0)106.581.4019
contactBJ@dedietrich.com.cn

AD001-AB

МГ 4

© Copyright

All technical and technological information contained in these technical instructions, as well as any drawings and technical descriptions supplied, remain our property and shall not be multiplied without our prior consent in writing.

Subject to alterations.

21/01/09

8377-4244 G

94859129

De Dietrich

DE DIETRICH THERMIQUE
57, rue de la Gare F- 67580 MERTZWILLER - BP 30