

GT 330 - GT 430 - GT 530

Панель управления К3

Панель управления с установкой сверху - Ед. поставки MD2

Панель управления с установкой сбоку - Ед. поставки MD139

РУССКИЙ

16/01/07



A000400



Инструкция по
установке



Техническая
инструкция

CE

PGT

МГ 4



300009098-001-B


De Dietrich


www.dedietrich.com


Содержание

1	Используемые символы	3
2	Важные рекомендации	3
3	Описание	4
4	Внешний вид	5
5	Ввод в эксплуатацию	6
6	Установка и электрические подключения для панели управления, настройки специалиста	7
6.1	Установка панели управления	7
6.2	Электрические подключения	7
6.3	Доступ к клеммной колодке	7
6.4	Электрическое питание - Реле протока	11
6.5	Основные подключения	12
6.6	Подключение дополнительного оборудования	13
6.7	Подключение горелки	14
7	Принципиальная схема	16
8	Запасные части	17

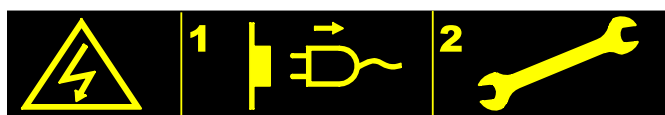
1 Используемые символы

 **Осторожно, опасность**
Существует риск травмы пользователя или поломки оборудования. Уделить особое внимание технике безопасности для сохранности оборудования и отсутствия травм.

 **Особая информация**
Информация должна быть принята во внимание для обеспечения удобства.

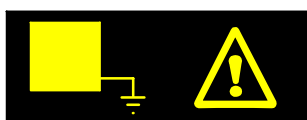
 **Ссылка**
Обратитесь к другой инструкции или к другим страницам данной инструкции.

ГВС : Горячая санитарно-техническая вода



D00024C


Отключить питание перед операций.





D000241



Это оборудование должно быть заземлено.

2 Важные рекомендации

 Правильная работа оборудования обуславливается точным соблюдением настоящей инструкции.

 Любые операции на оборудовании и отопительной установке должны производиться квалифицированным специалистом.

 Наша ответственность производителя не действует в случае неправильного использования оборудования, его неправильного или недостаточного технического обслуживания или же неправильной установки оборудования (что касается последнего, то Вы должны проследить, чтобы установка была выполнена квалифицированными специалистами).

 Соблюдать полярность, указанную на клеммах: фаза (L), нейтраль (N) и земля .

3 Описание

3.1 Общие сведения

Панель управления обеспечивает работу котла, оборудованного 1-ступенчатой, 2-ступенчатой или модулирующей горелкой.

Панель управления К3 устанавливается на следующие котлы GT 330, GT 430, GT 530.

Базовый комплект поставки панели управления К3 включает :

- 1 Панель управления К3
- 1 датчик для измерения температуры воды в котле

Панель управления К3 устанавливается только вместе с котлом, оборудованном панелью управления DIEMATIC-m3, в рамках каскадной установки.

Регулирование и управление ГВС обеспечивается панелью управления DIEMATIC-m3 ведущего котла.

Можно заказать следующее дополнительное оборудование :

- Плата реле + датчиков для 1-го контура смесительного клапана (Ед. поставки AD220)
- Плата + датчик для 1 смесительного клапана (Ед. поставки FM48)
- Диалоговый модуль CDI 2 (Ед. поставки FM51)
- Беспроводное дистанционное управление (Ед. поставки FM161)
- Дополнительный модуль Беспроводное дистанционное управление CDR 2 (Ед. поставки FM162)
- Упрощенное дистанционное управление с датчиком комнатной температуры (Ед. поставки FM52)
- Датчик температуры дымовых газов (Ед. поставки FM47)

3.2 Внешний вид

Панель управления К3 содержит :

- 1 Термостат котла
- 1 Термометр
- 1 Защитный термостат

Термостат котла позволяет регулировать рабочую температуру котловой воды.

Защитный термостат с кнопкой ручного сброса блокировки обеспечивает безопасность работы котла.



В случае ненормального повышения температуры котловой воды (110° С) защитный термостат размыкает электрическую цепь питания горелки. Обязательно оповестите Вашу монтажную организацию.

3.3 Принцип действия

Для котлов, управляемых панелью управления DIEMATIC-m3, температура котла модулируется путем воздействия системы регулирования на горелку в зависимости от наружной температуры. Таким образом, термостат котла должен быть установлен на максимум. Безопасность работы обеспечивается защитным термостатом с кнопкой ручного сброса блокировки.

В случае каскадной установки с ведущим котлом, оборудованном панелью управления DIEMATIC-m3



Смотри Инструкцию для панели управления.

3.4 Технические характеристики

Электрическое питание : 230V (-10%, +10%) - 50 HZ

Декларация соответствия / Маркировка 

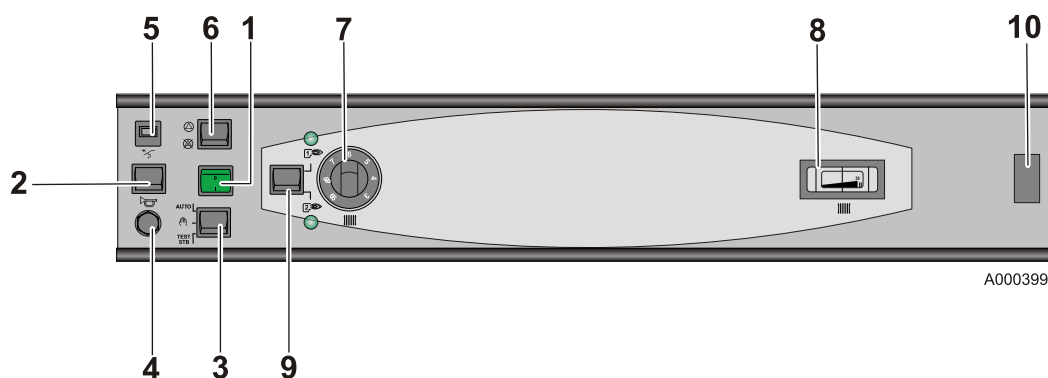
Данное оборудование соответствует следующим европейским нормам и стандартам :

- 73/23/CEE – Директива о низком напряжении

Затрагиваемая норма : EN 60.335.1

- 89/336/CEE – Директива об электромагнитной совместимости
- Общие нормы : EN1000-6-3 ; EN 61000-6-1

4 Внешний вид




1. Главный переключатель Вкл (1) / Выкл (0)

2. Световой индикатор неисправности горелки

Индикатор неисправности горит, если программный блок находится в режиме блокировки (сбой).

3. Переключатель AUTO//TEST-STB

Положение **AUTO**: Это положение обеспечивает автоматический режим работы установки согласно командам системы регулирования DIEMATIC-m 3.

Положение : Котел не учитывает больше команды системы регулирования DIEMATIC-m 3. Котел управляется термостатом (термостатами) котла.

Положение **TEST-STB**: Временная работа для тестирования защитного термостата

4. Защитный термостат с кнопкой ручного сброса блокировки


Заводская настройка - 110° C

5. Предохранитель с временной задержкой (10 А) выключение с выдержкой времени и с ручным возвратом в рабочее положение

6. Переключатель отключения насосов

7. Термостат котла (от 30 до 90 °C)

Встроенный упор в комплекте заводской поставки ограничивает максимальную температуру значением 75 °C. Этот упор, при необходимости, может быть переставлен.

 Смотри "Регулировка упора термостатов".

8. Термометр котла

9. Переключатель выбора числа ступеней горелки

10. Разъем USB

5 Ввод в эксплуатацию

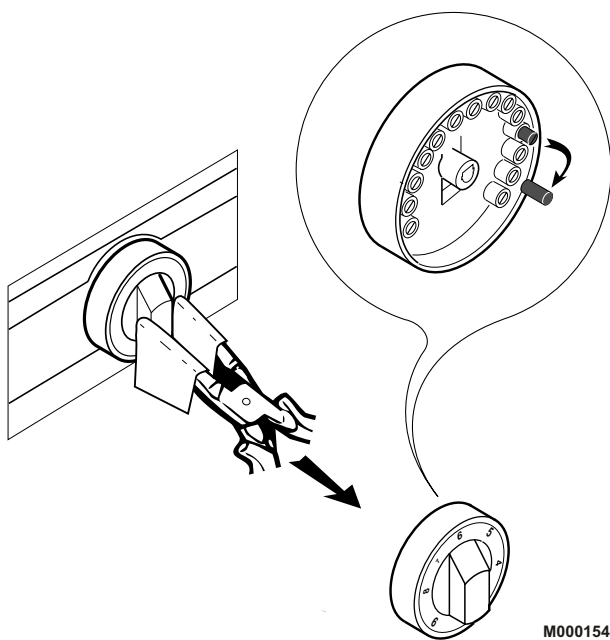
! Первый ввод в эксплуатацию должен осуществляться квалифицированным специалистом.

Перед включением котла проверьте, что отопительная установка **заполнена необходимым количеством воды**.

Осуществите ввод в эксплуатацию в следующей последовательности :

Установить термостат котла **7** в требуемое положение. При необходимости можно изменить положение упора для ограничения максимальной температуры.

• Регулировка упора термостатов



Встроенный упор в комплекте заводской поставки ограничивает максимальную температуру значением 75 °С.

Для перемещения этого упора :


- ▶ Снять ручку термостата, с осторожностью потянув ее на себя (использовать пассатижи и тряпку).
- ▶ Вынуть упор при помощи пассатиж.
- ▶ Установить упор в отверстие, соответствующее максимальной желаемой температуре (максимум 90°C).


6 Установка и электрические подключения для панели управления, настройки специалиста

6.1 Установка панели управления

 См. инструкцию для котла.

6.2 Электрические подключения

 Электрические подключения должны быть выполнены квалифицированным специалистом при отключенном электропитании.

 В связи с тем, что кабельная разводка была тщательным образом проверена на заводе-изготовителе, внутренние соединения панели управления ни в коем случае не должны изменяться.

Выполнить электрические подключения котла, соблюдая обозначения на электрических схемах, поставляемых с данным оборудованием, а также указания, приведенные в настоящей инструкции.

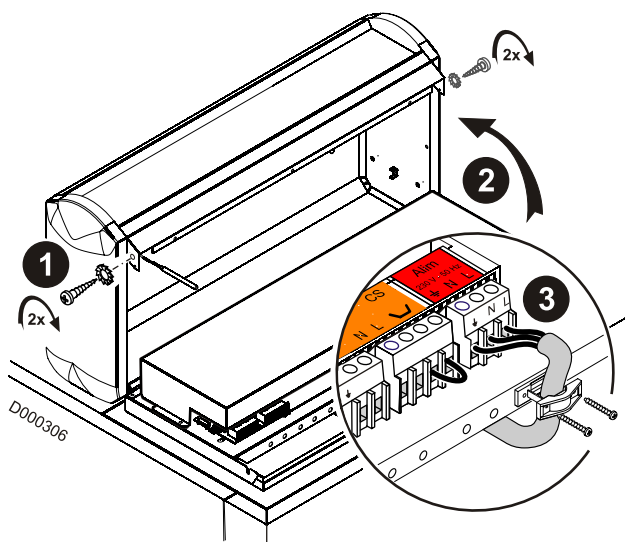
Цепь электрического питания оборудования должна содержать однополюсный выключатель с зазором между контактами в открытом положении более 3 мм.

Заземление должно соответствовать действующим нормам и правилам.

6.3 Доступ к клеммной колодке


Все подключения осуществляются на клеммную колодку, расположенную внутри панели управления котла.

■ Панель управления с установкой сверху




Чтобы открыть панель управления :

- 1 Отвернуть на 2 оборота два винта, расположенных на каждой стороне спереди панели управления.
- 2 Откинуть панель управления назад.

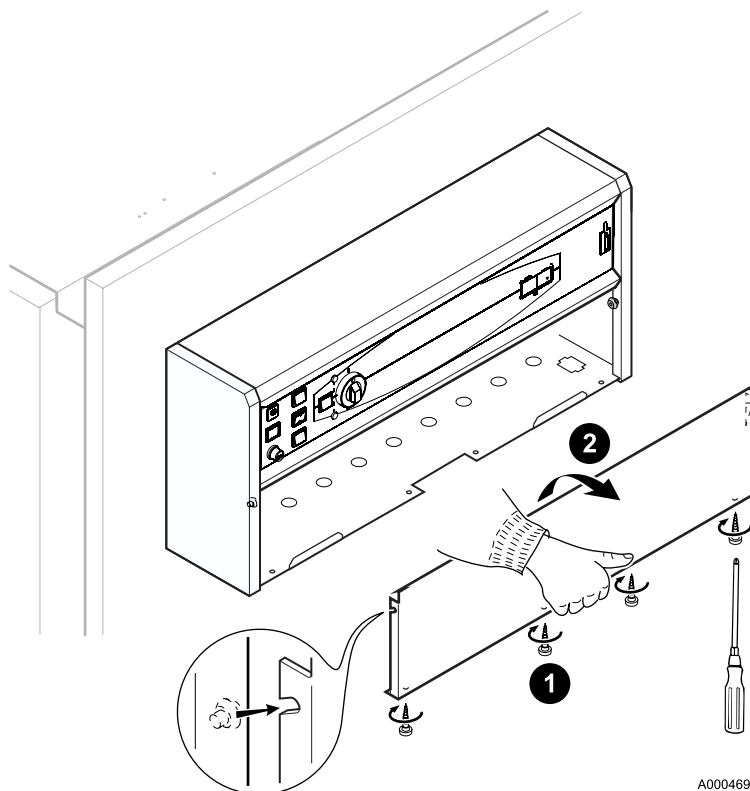
 Кабели для подключения пропускаются вперед через вырезы, расположенные на задней панели обшивки котла, и лотки в 1 или 2 кабельных каналах к панели управления согласно типа котла.

Крепление этих кабелей на панели выполняется с помощью кабельных зажимов (поставляется в отдельном пакете).

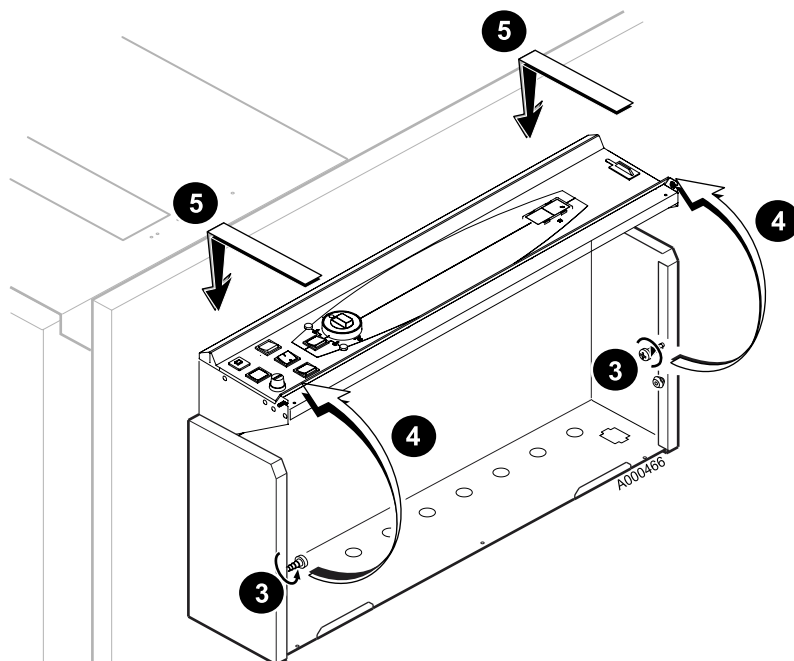
 Максимальная доступная мощность на выходе 450 Вт (с $\cos \varphi = 0,7$) и пусковой ток должен быть менее 16 А. Если нагрузка превышает одно из этих значений, то ее необходимо подключить через контактор (установленный не в панели управления).

■ Панель управления с установкой сбоку

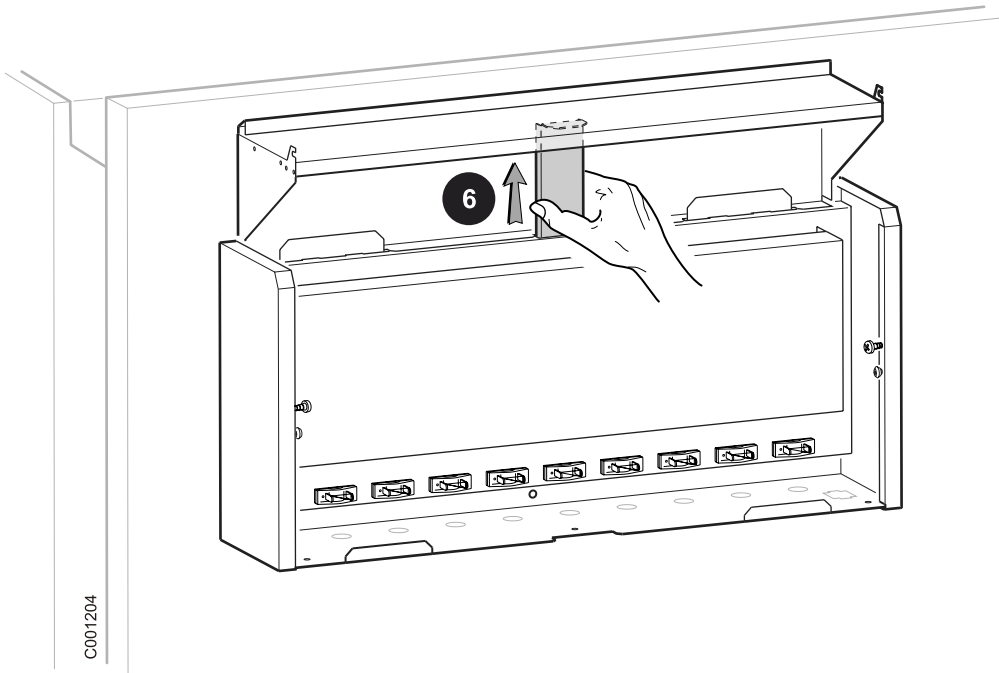
1



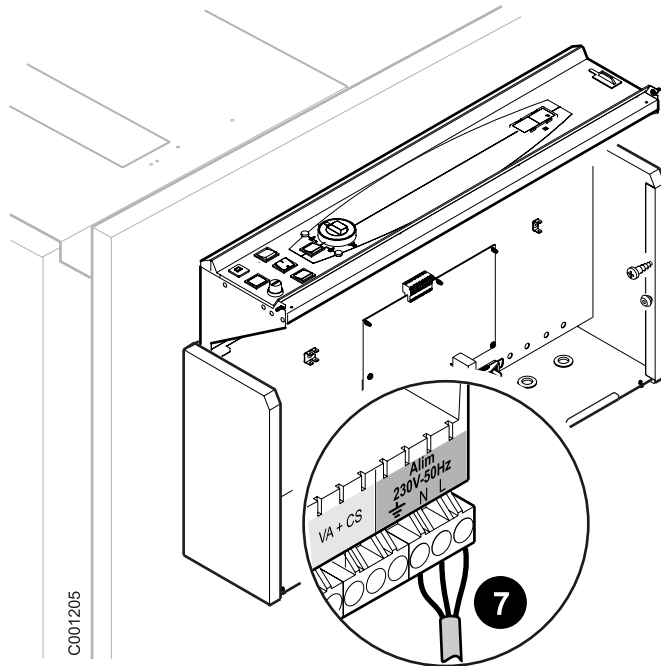
2

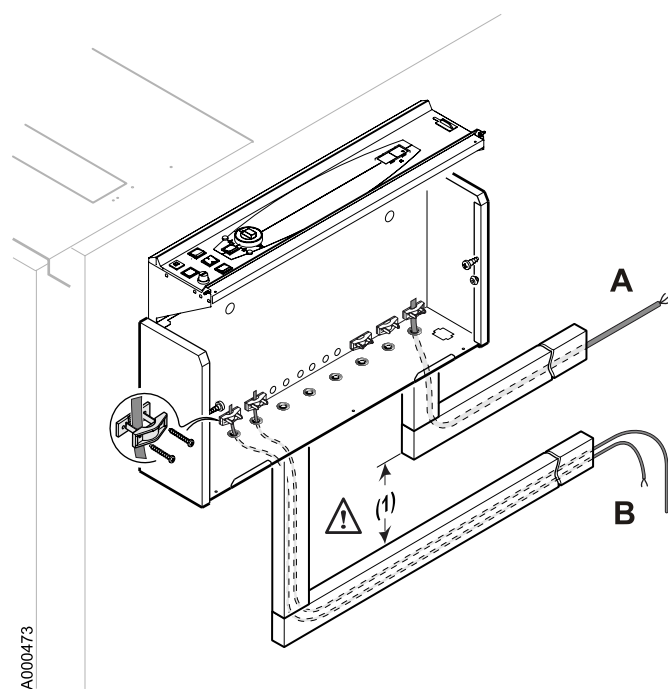


3



4



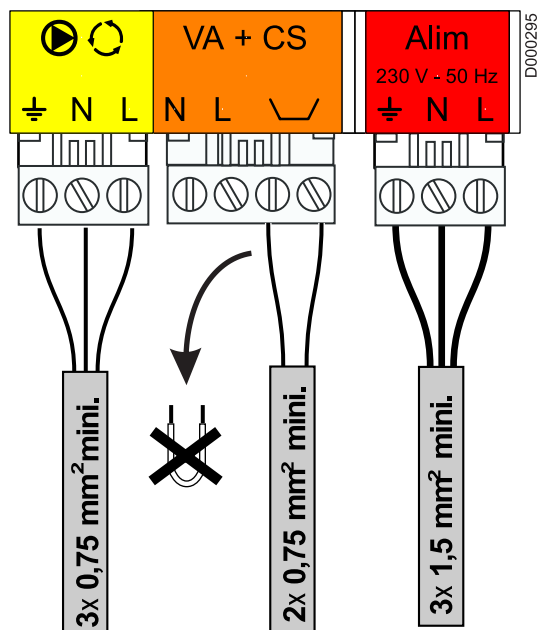


A. 230 В

В. Низковольтные датчики

(1) 100 мм

6.4 Электрическое питание - Реле протока



Выполнить электрическое подключение на зажимы \perp , N, L.

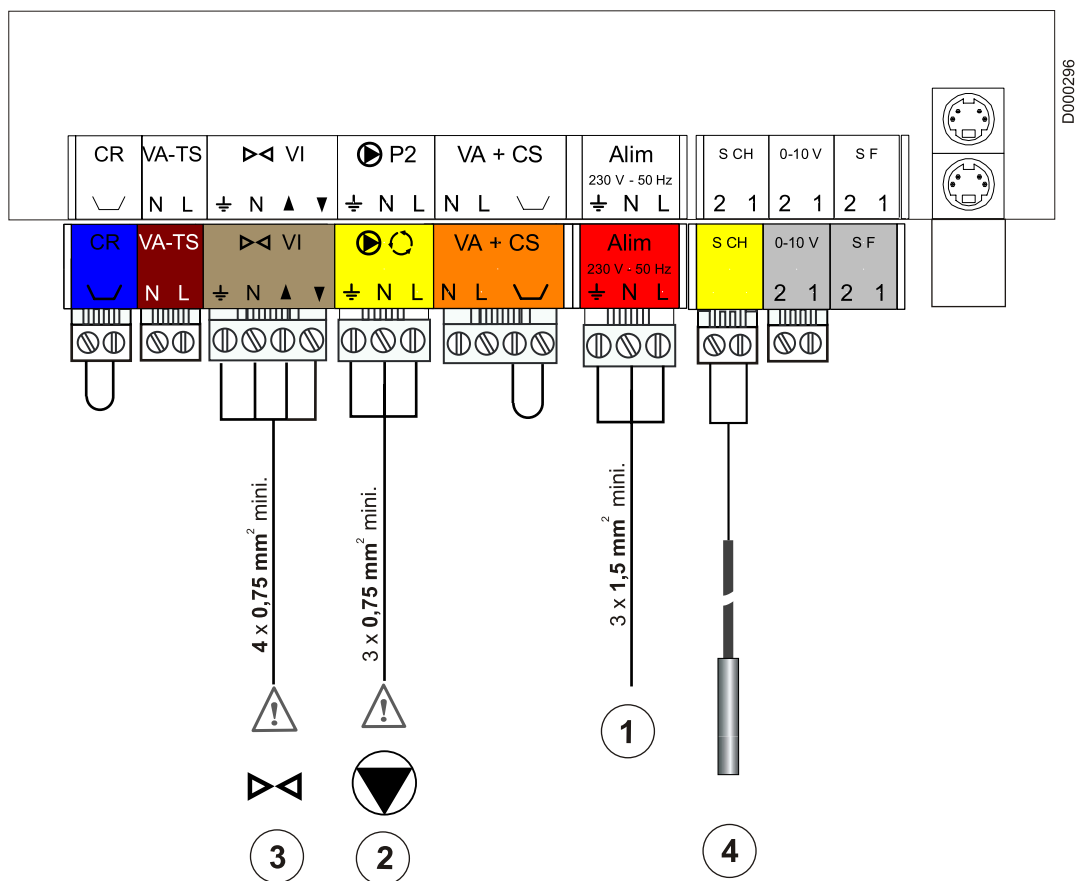
Подключение питания осуществляется при помощи 3-проводного кабеля сечением 1.5 мм² на 3-контактную колодку (зажимы \perp , N, L).

Для остальных электрических подключений использовать 3-жильный кабель сечением 0.75 мм².

Контакт реле протока подключается на зажимы (CS) разъема VA+CS.

Соблюдать полярность, указанную на клеммах: фаза (L), нейтраль (N) и земля \perp .

6.5 Основные подключения



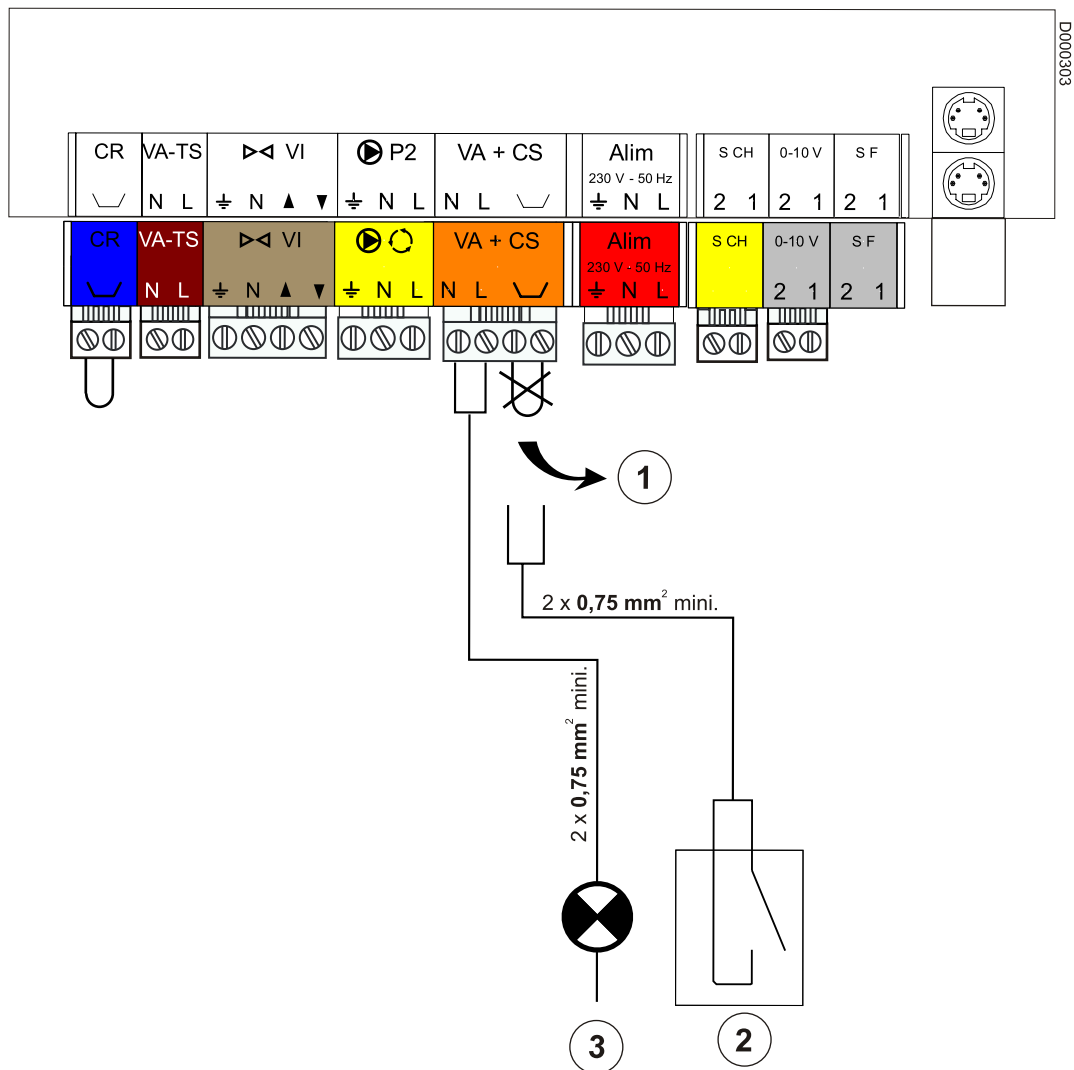
- 1 Электрическое питание 230 В
- 2 Циркуляционный насос
- 3 Отсечный клапан
- 4 Датчик котла

⚠ Необходимо отделить кабели датчиков от силовых кабелей 230 В.

В котле : Использовать 2 кабельных ввода, расположенных с одной и с другой стороны котла.

Вне котла : использовать 2 кабельных канала или кабелепровода, расположенных на расстоянии, как минимум, 10 см один от другого.

6.6 Подключение дополнительного оборудования



- 1 Удаляемая перемычка
- 2 Предохранительный контакт
- 3 Индикатор неисправности

Если используется только один контур, то подключить термостат комнатной температуры на контур А и не устанавливать никакую перемычку на этот разъем.

• Подключение предохранительных контактов (CS)

После удаления перемычки с разъема (CS), на его зажимы можно подключить : внешнее устройство безопасности (реле падения давления воды, противопожарный датчик, ...)



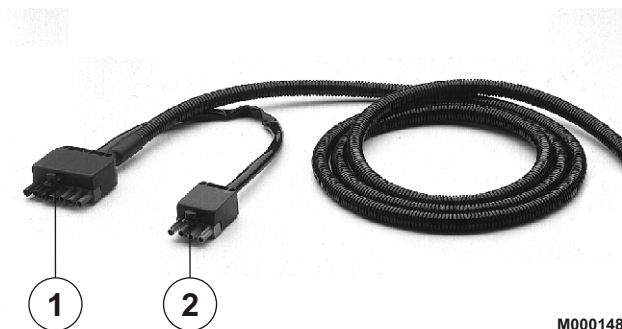
Необходимо отделить кабели датчиков от силовых кабелей 230 В.

В котле : Использовать 2 кабельных ввода, расположенных с одной и с другой стороны котла.

Вне котла : использовать 2 кабельных канала или кабелепровода, расположенных на расстоянии, как минимум, 10 см один от другого.

6.7 Подключение горелки

• Кабель горелки



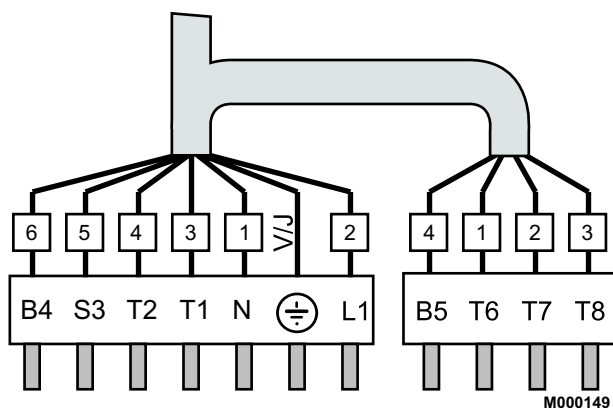
M000148

- ① 7-контактный штыревой разъем для 1-ступенчатой горелки или для первой ступени 2-ступенчатой горелки
- ② 4-контактный штыревой разъем для второй ступени горелки

Панель управления поставляется с кабелем питания горелки.

Это кабель оснащен с одной стороны двумя 7 и 4-контактными европейскими вилками и с другой стороны - клеммной колодкой с европейскими соединительными вилками.

• Сторона горелки



Горелка, не оборудованная соединителями со штыревыми разъемами

В этом случае необходимо отсоединить разъемы, поставляемые с кабелем горелки.

Схема указывает номера проводов и зажимы разъемов горелки.

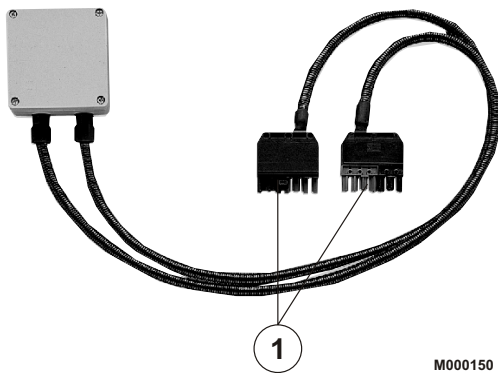
Нижеприведенная таблица указывает, как подключить кабели на блок управления горелки.

№ зажима разъема	№ провода	Идет от	Подключить на блок управления горелки
L1	2	Постоянная фаза, идущая от защитного термостата	Питание горелки
	V/J	Заземлить	Заземлить
N	1	Нейтраль, взятая после Вкл./Выкл.	На зажим нейтрали
T1/T2	3/4	Сухой контакт термостата 1-ой ступени котла	Включить в цепь управления 1-ой ступени горелки
S3	5	Световой индикатор неисправности горелки	Выход неисправности (фаза)
T6	1	Вход термостата 2-ой ступени котла	Включить в цепь управления 2-ой ступени горелки
T7	2	Выход термостата 2-ой ступени котла "горелка выключена"	Подключить только в случае модулирующей горелки
T8	3	Выход термостата 2-ой ступени котла "горелка работает"	Включить в цепь управления 2-ой ступени горелки
B4	6	Световой индикатор работы (или счетчик часов работы) 1-ой ступени	Контрольный выход работы 1-ой ступени (фаза)
B5	4	Световой индикатор работы (или счетчик часов работы) 2-ой ступени	Контрольный выход работы 2-ой ступени (фаза)

Если электрические характеристики горелки превышают значения, приведенные ниже :

- Пусковой ток $> 16 \text{ A}$ или
- $P > 450 \text{ W}$ или
- $I > 2 \text{ A} \cos \varphi = 0.7$

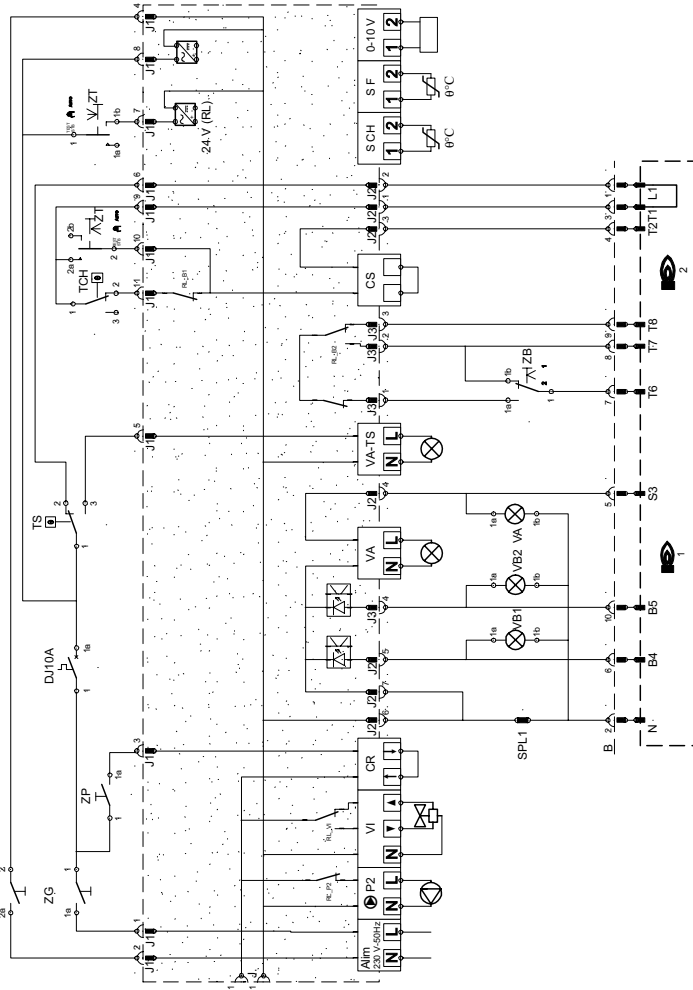
необходимо связать управление горелкой при помощи, например, релейного комплекта ед. поставки ВР51 (дополнительное оборудование).



- ① 7-контактные штыревые разъемы подключаются к таким же штыревым разъемам панели управления и горелки.

7 Принципиальная схема

Schéma de principe - Stromlaufplan - Principle diagram - Principeschema K3



0-10 V
 P2
 LI
 B
 CR
 CS
 DJ10A
 J
 L
 N
 RL BR1
 RL BR2
 RL Z
 RL V
 RL V2
 RL V3
 RL V4
 RL V5
 RL V6
 RL V7
 RL V8
 RL V9
 RL V10
 RL V11
 RL V12
 RL V13
 RL V14
 RL V15
 RL V16
 RL V17
 RL V18
 RL V19
 RL V20
 RL V21
 RL V22
 RL V23
 RL V24
 RL V25
 RL V26
 RL V27
 RL V28
 RL V29
 RL V30
 RL V31
 RL V32
 RL V33
 RL V34
 RL V35
 RL V36
 RL V37
 RL V38
 RL V39
 RL V40
 RL V41
 RL V42
 RL V43
 RL V44
 RL V45
 RL V46
 RL V47
 RL V48
 RL V49
 RL V50
 RL V51
 RL V52
 RL V53
 RL V54
 RL V55
 RL V56
 RL V57
 RL V58
 RL V59
 RL V60
 RL V61
 RL V62
 RL V63
 RL V64
 RL V65
 RL V66
 RL V67
 RL V68
 RL V69
 RL V70
 RL V71
 RL V72
 RL V73
 RL V74
 RL V75
 RL V76
 RL V77
 RL V78
 RL V79
 RL V80
 RL V81
 RL V82
 RL V83
 RL V84
 RL V85
 RL V86
 RL V87
 RL V88
 RL V89
 RL V90
 RL V91
 RL V92
 RL V93
 RL V94
 RL V95
 RL V96
 RL V97
 RL V98
 RL V99
 RL V100

ENTREE
 POMPE DE RECYCLAGE CHAUDIERE
 ALIMENTATION
 RECYCLAGE
 CONTACT DE RELAYAGE
 CONTACT DE SECURITE
 DISJONCTEUR
 CONNECTEUR CIRCUIT IMPRIME
 PHASE
 NEUTRE
 RELAIS DE COMMANDE BRULEUR 1ere ALLURE
 RELAIS DE COMMANDE BRULEUR 2e ALLURE
 RELAIS DE COMMANDE VANNE D'ISOLEMENT
 SONDE CHAUDIERE
 SONDE DE FUMEE
 THERMOSTAT DE CHAUDIERE
 THERMOSTAT DE SECURITE
 VOYANT ALARME
 VOYANT MARCHÉ 1ere ALLURE
 VOYANT MARCHÉ 2e ALLURE
 VANNE D'ISOLEMENT
 INTERRUPTEUR BRULIEUR
 INTERRUPTEUR GENERAL
 INTERRUPTEUR POMPES
 INTERRUPTEUR TEST

0-10 V
 P2
 LI
 B
 CR
 CS
 DJ10A
 J
 L
 N
 RL BR1
 RL BR2
 RL Z
 RL V
 RL V2
 RL V3
 RL V4
 RL V5
 RL V6
 RL V7
 RL V8
 RL V9
 RL V10
 RL V11
 RL V12
 RL V13
 RL V14
 RL V15
 RL V16
 RL V17
 RL V18
 RL V19
 RL V20
 RL V21
 RL V22
 RL V23
 RL V24
 RL V25
 RL V26
 RL V27
 RL V28
 RL V29
 RL V30
 RL V31
 RL V32
 RL V33
 RL V34
 RL V35
 RL V36
 RL V37
 RL V38
 RL V39
 RL V40
 RL V41
 RL V42
 RL V43
 RL V44
 RL V45
 RL V46
 RL V47
 RL V48
 RL V49
 RL V50
 RL V51
 RL V52
 RL V53
 RL V54
 RL V55
 RL V56
 RL V57
 RL V58
 RL V59
 RL V60
 RL V61
 RL V62
 RL V63
 RL V64
 RL V65
 RL V66
 RL V67
 RL V68
 RL V69
 RL V70
 RL V71
 RL V72
 RL V73
 RL V74
 RL V75
 RL V76
 RL V77
 RL V78
 RL V79
 RL V80
 RL V81
 RL V82
 RL V83
 RL V84
 RL V85
 RL V86
 RL V87
 RL V88
 RL V89
 RL V90
 RL V91
 RL V92
 RL V93
 RL V94
 RL V95
 RL V96
 RL V97
 RL V98
 RL V99
 RL V100

ENTREE
 KESSELKREISPUMPE
 BEZUGSSCHLUSS
 ABLOSUNGSKONTAKT
 SICHERHEITSKONTAKT
 LEISTUNGSSCHALTER
 LEITERPLATTE STECKER
 PHASE
 NULLEITER
 BRENNER STEUERRELAIS 1. STUFE
 BRENNER STEUERRELAIS 2. STUFE
 ABSFERRVENTIL STEUERRELAIS
 KESSELFUHLER
 SPEICHERFUHLER
 SICHERHEITSTEMPERATURBEGRENZER
 ALARMLEUCHE
 SICHERHEITSTEMPERATURBEGRENZER ALARMLEUCHE
 BETRIEBLEUCHE 1. STUFE
 BETRIEBLEUCHE 2. STUFE
 ABSFERRVENTIL
 BRENNER SCHALTER
 HAUPTSCHALTER
 PUMPENSCHALTER
 TESTSCHALTER

0-10 V
 P2
 LI
 B
 CR
 CS
 DJ10A
 J
 L
 N
 RL BR1
 RL BR2
 RL Z
 RL V
 RL V2
 RL V3
 RL V4
 RL V5
 RL V6
 RL V7
 RL V8
 RL V9
 RL V10
 RL V11
 RL V12
 RL V13
 RL V14
 RL V15
 RL V16
 RL V17
 RL V18
 RL V19
 RL V20
 RL V21
 RL V22
 RL V23
 RL V24
 RL V25
 RL V26
 RL V27
 RL V28
 RL V29
 RL V30
 RL V31
 RL V32
 RL V33
 RL V34
 RL V35
 RL V36
 RL V37
 RL V38
 RL V39
 RL V40
 RL V41
 RL V42
 RL V43
 RL V44
 RL V45
 RL V46
 RL V47
 RL V48
 RL V49
 RL V50
 RL V51
 RL V52
 RL V53
 RL V54
 RL V55
 RL V56
 RL V57
 RL V58
 RL V59
 RL V60
 RL V61
 RL V62
 RL V63
 RL V64
 RL V65
 RL V66
 RL V67
 RL V68
 RL V69
 RL V70
 RL V71
 RL V72
 RL V73
 RL V74
 RL V75
 RL V76
 RL V77
 RL V78
 RL V79
 RL V80
 RL V81
 RL V82
 RL V83
 RL V84
 RL V85
 RL V86
 RL V87
 RL V88
 RL V89
 RL V90
 RL V91
 RL V92
 RL V93
 RL V94
 RL V95
 RL V96
 RL V97
 RL V98
 RL V99
 RL V100

ENTREE
 KESSELKREISPUMPE
 BEZUGSSCHLUSS
 ABLOSUNGSKONTAKT
 SICHERHEITSKONTAKT
 LEISTUNGSSCHALTER
 LEITERPLATTE STECKER
 PHASE
 NULLEITER
 BRENNER STEUERRELAIS 1. STUFE
 BRENNER STEUERRELAIS 2. STUFE
 ABSFERRVENTIL STEUERRELAIS
 KESSELFUHLER
 SPEICHERFUHLER
 SICHERHEITSTEMPERATURBEGRENZER
 ALARMLEUCHE
 SICHERHEITSTEMPERATURBEGRENZER ALARMLEUCHE
 BETRIEBLEUCHE 1. STUFE
 BETRIEBLEUCHE 2. STUFE
 ABSFERRVENTIL
 BRENNER SCHALTER
 HAUPTSCHALTER
 PUMPENSCHALTER
 TESTSCHALTER

INGANGSAN
 RECYCLAGE-POMPE
 BEZUGSSCHLUSS
 BRANDER
 XXX
 VEILIGHEIDSKONTACT
 THERMISCHE BEVEELIGING
 AANSLUITKLEM
 FASE
 NULLEIDER
 BRANDER RELAIS 1st TRAP
 BRANDER RELAIS 2nd TRAP
 ABSFERRVENTIL
 KETTEL VOELERS
 ROOKGASSEN VOELER
 KETTEL THERMOSTAAT
 VEILIGHEIDS THERMOSTAAT
 ALARM LAMPJE
 VEILIGHEIDS THERMOSTAAT ALARM LAMPJE
 LAMPJE WERKING 1st TRAP
 LAMPJE WERKING 2nd TRAP
 ABSFERRVENTIL
 BRANDER SCHAKELAAR
 ALGEMENE SCHAKELAAR
 POMP SCHAKELAAR
 TEST SCHAKELAAR

PLAN N° 300007463-001-A

8 Запасные части

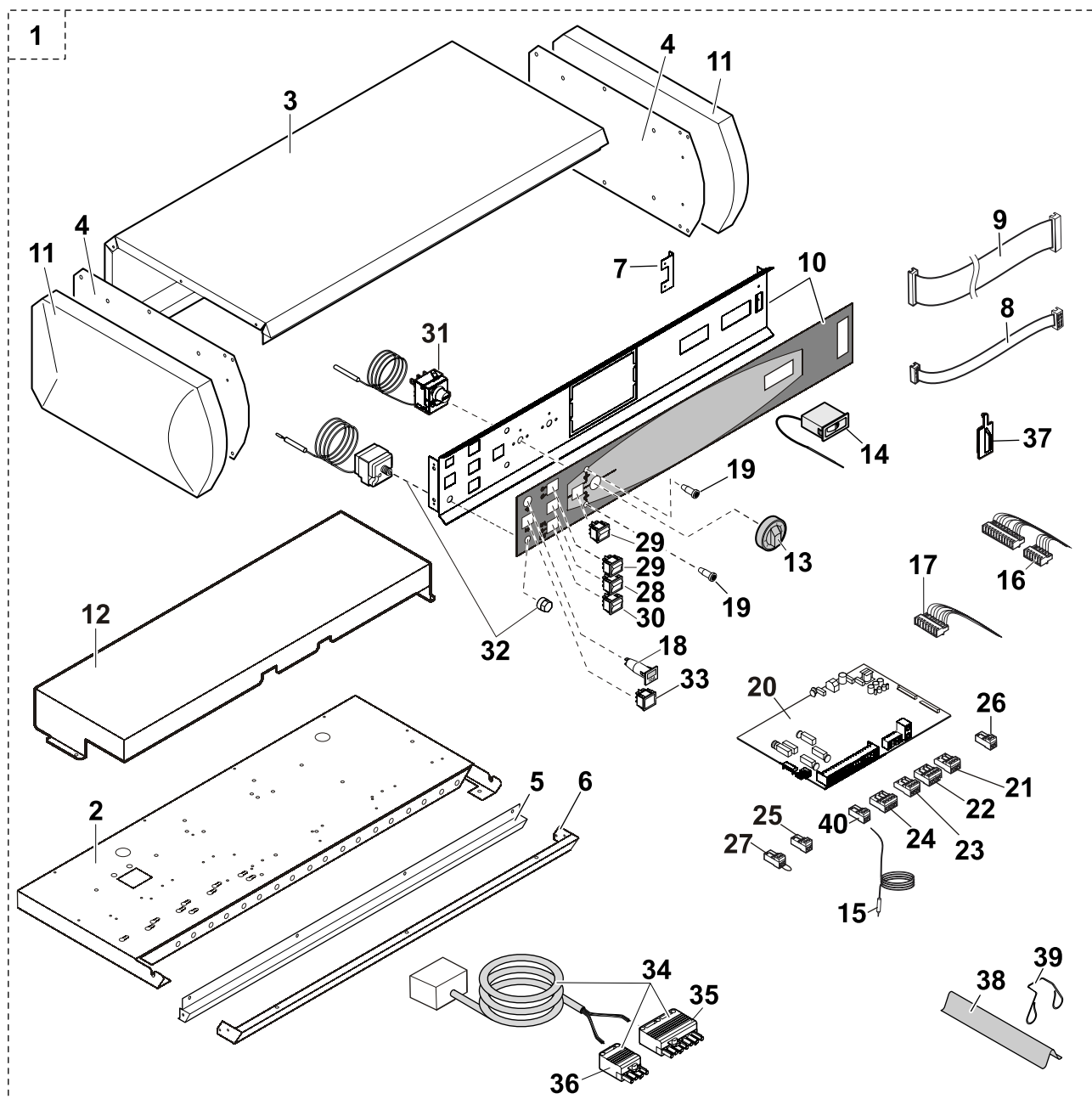
16/01/07 - 300009098-002-B

Панель управления с установкой сверху - Панель управления с установкой сбоку



Для заказа запасной части указать номер артикула, расположенный напротив желаемой позиции.

Панель управления КЗ с установкой сверху - GT 330 / GT 430 / GT 530



C001181

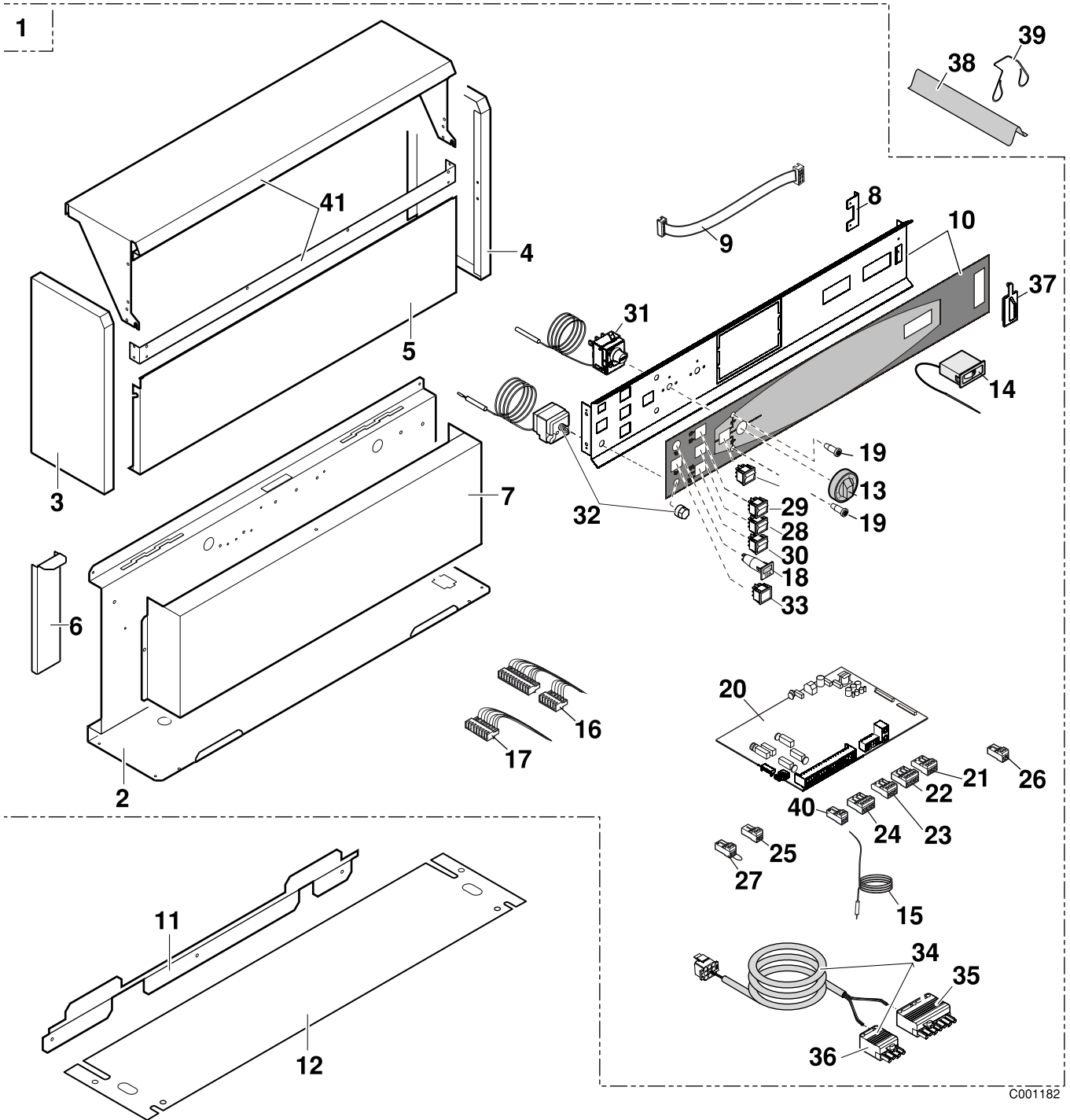
DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S. - Центр Запасных Частей

4 rue d'Oberbronn - F-67110 REICHSHOFFEN - ☎ +33 (0)3 88 80 26 50 - 📠 +33 (0)3 88 80 26 98

cpr@dedietrichthermique.com

Поз.	Код	Обозначение
1	100004296	Панель управления в сборе
2	200004469	Окрашенная опора панели управления
3	8555-0536	Окрашенное основание панели управления в сборе
4	8555-0537	Боковая окрашенная пластина
5	8555-0538	Окрашенная декоративная деталь панели управления
6	8553-0526	Окрашенный спойлер панели управления
7	200004325	Угловой кронштейн для поддержания
8	200005129	Плоский шлейф
9	300007643	Плоский 20-проводный шлейф длиной 750
10	200005224	Передняя часть панели управления В с покрытием
11	9750-9034	Боковая сторона
12	8555-8004	Защита для плат
13	8555-5501	Ручка регулировки + Упор
14	9536-5157	Плоский термометр
15	9536-2447	Датчик KVT 60 дл. 2 м
16	200005025	Кабельный жгут
17	200005026	Проводка горелки
18	9534-0286	Предохранитель с временной задержкой (10 А)
19	9521-6281	Зеленый круглый индикатор
20	200005008	Протестированная плата ЦП
21	300009075	3-контактный разъем электропитания
22	200006051	4-контактный разъем VA+CS
23	300009074	3-контактный разъем насоса контура А
24	300009079	4-контактный разъем трехходового смесителя
25	300008955	Установленный разъем VA-TS
26	300009071	2-контактный разъем 0-10 В
27	200006052	Установленный соединитель релейного контакта
28	9532-5027	Двухпозиционный переключатель зеленого цвета Вкл/Выкл
29	8500-0035	Двухпозиционный переключатель
30	8500-0034	Переключатель Test
31	8500-0002	Регулировочный термостат от 30 до 90 °С
32	8500-0032	Защитный термостат 110 °С
33	9521-6220	Красный индикатор
34	8555-4906	Кабель горелки
35	9531-7395	7-контактная вилка
36	9531-7384	4-контактная вилка
37	300007161	Разъем KAP PC KORT
38	9536-5613	Разделитель погружной гильзы
39	9758-1286	Пружина для удерживания
40	300008953	2-контактный разъем - Датчик котла

Боковая панель управления K3 - GT 330 / GT 430 / GT 530



C001182

Поз.	Код	Обозначение
1	100007508	Панель управления в сборе
2	200009630	Дно панели управления для установки сбоку
3	200009380	Левая боковая панель в сборе
4	200009381	Правая боковая панель в сборе
5	200009470	Передняя панель
6	8553-8058	Ограничитель открывания
7	8553-8061	Защита для плат
8	200004325	Угловой кронштейн для поддержания
9	200005129	Плоский шлейф
10	200005224	Передняя часть панели управления В с покрытием
11	8553-8059	Крепежная пластина
12	8553-0540	Заглушка для открывания верхней крышки
13	8555-5501	Ручка регулировки + Упор
14	9536-5157	Плоский термометр, большая модель
15	9536-2447	Датчик KVT 60 дл. 2 м
16	200005025	Кабельный жгут
17	200009523	Проводка горелки
18	9534-0286	Предохранитель с временной задержкой (10 А)
19	9521-6281	Зеленый круглый индикатор
20	200005008	Плата ЦП
21	300009075	3-контактный разъем электропитания
22	20006051	4-контактный разъем VA+CS
23	300009074	3-контактный разъем насоса контура А
24	300009079	4-контактный разъем трехходового смесителя
25	300008955	Установленный разъем VA+TS
26	300009071	2-контактный разъем 0-10V
27	200006052	Установленный соединитель релейного контакта
28	9532-5027	Двухпозиционный переключатель зеленого цвета Вкл/Выкл
29	8500-0035	Двухпозиционный переключатель
30	8500-0034	Переключатель Test STB
31	9536-5574	Регулировочный термостат от 30 до 90 °С
32	8500-0032	Защитный термостат 110 °С
33	9521-6220	Красный индикатор
34	8555-4906	Кабель горелки
35	9531-7395	7-контактная вилка
36	9531-7384	4-контактная вилка
37	300007161	Подключение KAP PC KORT
38	9536-5613	Разделитель погружной гильзы
39	9758-1286	Пружина для удерживания
40	300008953	2-контактный разъем - Датчик котла
41	200009631	Опора лицевой части + Поперечина

DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S.



www.dedietrich.com

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

DE DIETRICH HEIZTECHNIK



www.dedietrich.com

Am Concorde Park 1 - B 4 / 28
A-2320 SCHWECHAT / WIEN
☎ +43 (0)1 / 706 40 60-0
✉ +43 (0)1 / 706 40 60-99
office@dedietrich.at

DE DIETRICH HEIZTECHNIK



www.dedietrich.com

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.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.com

8 Gilyarovskogo Str. 7
R- 129090 MOSCOW
☎ +7 495.974.16.03
✉ +7 495.974.66.08
dedietrich@nnt.ru

VESCAL S.A.



www.chauffer.ch / www.heizen.ch

Z.I de la Veyre, St-Légier
1800 VEVEY 1
☎ +41 (0)21 943 02 22
✉ +41 (0)21 943 02 33

DE DIETRICH



www.dedietrich.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



De Dietrich

DE DIETRICH THERMIQUE
57, rue de la Gare F- 67580 MERTZWILLER - BP 30
www.dedietrich.com