

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРОВАРОК



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

GB R2/01.11.09 3975003249

GICO SPA - 31028 Vazzola - TV - ITALY - Via IV Novembre, 81 - C.P. 60 - Tel. + 39 0438 4444 - Fax + 39 0438 444540 - www.gico.it - info@gico.it

The manufacturer reserves the right to bring without notice any modification to improve the product.

www.gico.it

**ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
Правилам Европейского Сообщества**



Нижеподписавшаяся ВАЛЕРИЯ ОНГАРО, управляющий директор
GICO S.p.A, Via IV Novembre, 81-31028 (TV) - Italy,

заявляет, что данное оборудование



находится в соответствии со стандартами следующих европейских
директив с последующими исправлениями и добавлениями

- | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2006/42/CE | Директива по оборудованию |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2004/108/CE | По электромагнитной совместимости |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2006/95/CE | По низковольтному оборудованию |
| <input type="checkbox"/> | 2009/142/CE | По газовому оборудованию (**) |

(**) Ответственность за подтверждение возложена на профильные комиссии

Регистрационный номер производителей CCIA, AEE: ITO8020000001956

МОДЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ
500/500...	Электрические пароварки 1/2М – (1xGN2/3)
700/500...	Электрические пароварки 1/2М – (1xGN1/1)
700/500D	Электрические пароварки 1/2М – (1xGN1/1)
700/542...	Электрические пароварки 1/1М – (2xGN1/1)
700/542D	Электрические пароварки 1/1М – (2xGN1/1)
900/500...	Электрические пароварки 1/2М – (1xGN1/1 + 1GNx1/3)
900/542...	Электрические пароварки 1/1М – (2xGN1/1 + 2xGN1/3))
920/500...	Электрические пароварки 1/2М – (1xGN1/1 + 1xGN1/3))
920/542...	Электрические пароварки 1/1М – (2xGN1/1 + 2xGN1/3))
110/500...	Электрические пароварки 1/2М

УКАЗАТЕЛЬ

1. Инструкции установщику	4
1.1 Предостережения	4
1.2 позиционирование	4
1.2.1 Рабочая площадка	5
1.2.2 Законы, технические регламенты и стандарты	5
1.3 Установка	5
1.3.1 Работы по установке	5
1.3.1.1 Подключение к водопроводной магистрали	5
1.3.1.2 Электрические подключения	5
1.3.1.3 Однопотенциальное подключение.....	5
1.4 Подготовка к эксплуатации	6
1.4.1 Инструкции пользователю	6
1.5 Трансформация и/или адаптация	6
1.6 Техническое обслуживание	6
1.6.1 Замена деталей	6
1.6.2 Пароварки	6
1.7 Возможные причины неполадок	7
2. Инструкции пользователям	7
2.1 Стандартные аксессуары	8
2.2 Первый пуск	8
2.3 Запуск	8
2.3.1 Включение устройства	8
2.3.2 Выключение устройства	8
3. Техническое обслуживание и чистка	8
3.1 Принимаемые меры в случае сбоев в работе	9
3.2 Предостережения на случай длительных простоев	9
3.3 Техническое обслуживание	9
4. Утилизация оборудования	10
5. Приложение	11

1. ИНСТРУКЦИИ УСТАНОВЩИКУ

1.1 Предостережения

Перед подключением устройства необходимо принять во внимание следующее:

- Данные устройства рассчитаны на эксплуатацию исключительно в ресторанном деле; работать с ними должен только квалифицированный персонал, имеющий соответствующую подготовку для эксплуатации такой техники.
- Никогда не оставляйте такое оборудование без присмотра в процессе его работы.
- Предостережение: Производитель освобождает себя от всех гарантийных обязательств в случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации, а также в случае использования оборудования не по прямому его назначению.

Утилизация упаковки и узлов устройства должна производиться в соответствии с национальными и местными законами страны.

1.2 Позиционирование

Снимите упаковку и защитную пленку, очистите бензином все прилипшие остатки и крошки. При нагреве устройства остатки клея могут вызвать коррозию и непоправимо повредить внешнюю отделку устройства.

1.2.1 Рабочая площадка

Устройство можно установить отдельно или в комплекте с другим оборудованием.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УСТАНОВКА	УСТАНОВКА В КОМПЛЕКТЕ
Соедините винтами отверстия цоколя «D» с планкой «С». Это относится и к установке конечных устройств в комплектах оборудования. См. Рисунок 1.	Вставьте планку «А» и прикрепите болтами боковые стороны устройств друг к другу. См. Рисунок 1.

При установке всегда оставляйте просвет минимум 100 мм от боковых сторон устройства и от задней стенки, обращая особое внимание на горючие материалы декорированных стен и кухонную мебель. При необходимости просвет можно сократить, поместив между устройством и стеной огнеупорную защитную перегородку. Эти рекомендации пригодятся на все случаи. Устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении. По возможности, поближе к вытяжной системе для оперативного отвода пара и испарений. Отрегулируйте ровное положение устройства на основании путем вворачивания или выворачивания ножек. При установке строго соблюдайте правила пожарной безопасности.

Специальное замечание к моделям 1/2 М: при индивидуальной установке устройство следует прикрепить к полу кронштейном. Крепление показано на Рисунке 1.

1.2.2 Законы, технические регламенты и стандарты

При позиционировании и установке устройства всегда соблюдайте действующие регламенты:

- Правила установки устройств
- Региональные стандарты пожарной безопасности
- Действующие правила профилактики несчастных случаев
- Требования электрических компаний

1.3 Установка

Установка, пуск и техобслуживание должны производиться только квалифицированными специалистами и в полном соответствии с техническими регламентами, изложенными выше. В противном случае изготовитель не понесет никакой ответственности за сбой устройства в работе, особенно, если установка производилась с нарушением вышеупомянутых правил.

Перед подключением к электросети внимательно ознакомьтесь с параметрами напряжения, указанными на заводской табличке. Следует применять провод питания типа H07RN-F с минимальным сечением, обеспечивающим максимальную производительность устройства. См. Таблицу 1.

Международные стандарты требуют устанавливать механизм отключения до входа питания в устройство, чтобы последнее можно было оперативно обесточить с помощью многополярного контакта с апертурой не менее 3 мм.

1.3.1 Работы по установке

1.3.1.1 Подключение к водопроводу

Подключение устройства к магистрали водопровода должно производиться профессиональным водопроводчиком и в соответствии с действующими стандартами. Устройства, упоминаемые в данном Руководстве, следует подключать к водоснабжению (горячему и/или холодному) и к системе канализации. См. диаграмму установки с изображением мест расположения и параметров отдельных компонентов (см. Приложение).

Для правильной установки необходимо соблюдать следующие требования:

- При подключении водопроводной трубы (отвода от магистрального водопровода) к устройству на этой трубе необходимо установить запорный вентиль, дающий возможность перекрывать водоснабжение в случае неиспользования устройства или при производстве техобслуживания.

Следует установить легко снимаемые для чистки фильтры для предотвращения попадания в устройство твердых частиц, способных повредить оборудование. Новую трубу перед присоединением к устройству следует тщательно промыть.

Давление воды в системе водопровода должно составлять от 0,5 до 5 кРа, как того требуют «Технические характеристики» устройства. Если давление в магистрали выходит за эти рамки, на соединительной трубе необходимо установить регулятор давления. Что касается дренажной системы, подключите устройство к отстойнику или напрямую к системе канализации через воздухоотделитель, чтобы избежать появления неприятного запаха.

1.3.1.2 Электрические подключения

Снимите переднюю панель, ослабив винты, удерживающие защитную планку, и сняв планку. Пропустите соединительный провод через фиксатор, плотно зажмите фиксатор и подключите проводники к панели контактов. Положение фаз и нулевого провода показано на наклейке у контактной панели.

1.3.1.3 Однопотенциальное подключение

В соответствии с регламентами безопасности устройство должно подключаться к однопотенциальной системе. Соответствующая клемма находится под правым боком устройства и маркирована обычным символом. *Примечание: производитель откажется от своих гарантийных обязательств в случае нарушения правил или стандартов установки устройства.*

1.4 Подготовка к эксплуатации

Проверьте напряжение в сети: его колебания не должны выходить за 10% допуск от номинальной величины. Проверьте исправность заземления и запорного затвора на трубе водоснабжения. Проведите предварительный нагрев для удаления остаточной влаги и/или паров и запахов, образовавшихся в результате сгорания остатков заводской смазки.

1.4.1 Инструкции пользователю

Пользуясь данным Руководством, объясните пользователю, как работает устройство и порядок его эксплуатации. Посоветуйте ему заключить контракт с сервисным центром на техническое обслуживание.

Важно: Данное Руководство является неотъемлемой частью устройства. При продаже машины или передаче ее другому владельцу, либо при перестановке устройства на другое место Руководство всегда должно быть вместе с оборудованием, чтобы установщик и/или новый владелец могли при необходимости обратиться к инструкциям. Посоветуйте владельцу заключить контракт о технической помощи.

1.5 Трансформация и/или адаптация

Электрические механизмы устанавливаются в мастерских с расчетным напряжением, указываемым в заказе на покупку. Трансформация и/или адаптация к электропитанию других параметров НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ по закону.

1.6 Техобслуживание

Хотя наши приборы не требуют какого-либо специального техобслуживания, рекомендуется, чтобы сервисный центр раз в год проверял следующее:

- эффективность процедур нагрева и электрических защитных устройств;
- чистоту и безопасность контактов электрических соединений
- физическое состояние труб и изоляции

1.6.1 Замена деталей

Замена деталей должна производиться исключительно квалифицированным специалистом. Перед такой операцией устройство следует отключить от электропитания с помощью многополярного выключателя, установленного на линии питания между устройством и электрическим штепселем.

1.6.2 Пароварки

Для замены элементов системы управления и сигнальных лампочек необходимо снять панель, под которой они находятся, а при необходимости – снять и защитные кожухи.

Особую осторожность следует проявлять при замене термостатов. С капиллярными трубками колбы обращайтесь осторожно, не сгибая их и не пытаясь тянуть на себя. Новую колбу следует устанавливать точно в предназначенное для нее гнездо.

1.7 Возможные причины неполадок

Неполадки могут возникнуть и при условии соблюдения правил установки и эксплуатации. Наиболее частые неполадки и их возможные причины:

Неполадки	Возможные причины
Устройство не включается	- Провод питания не подключен к сети
	- Срабатывает система автоотключения
	- Поврежден предохранитель или защитное устройство
	- Поврежден выключатель устройства
Устройство включается, но нет нагрева	- Срабатывают термостаты безопасности
	- Перегорел нагревательный элемент
	- Нарушена цепь электронагревателей
Происходит только частичный нагрев	- Нехватка электроэнергии (проверить предохранители и защитные устройства)
	- Срабатывает термостат безопасности
	- Частично вышли из строя нагревательные элементы
	- Неисправен выключатель устройства
	- Неисправность коммутатора
	- Неисправность рабочего термостата
Устройство перегревается	- Неисправны рабочий термостат и термостат безопасности
	- Поврежден датчик или забились капиллярные трубки
Не срабатывает система регулировки температуры	- Поврежден датчик или забились капиллярные трубки
	- Неисправен рабочий термостат

Предупреждение: Не повредите герметичные регулировочные винты термостатов!

2. ИНСТРУКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

Предупреждение: Никогда не оставляйте работающее устройство без присмотра. Помните: некоторые поверхности сильно нагреваются, будьте осторожны, чтобы не получить ожогов!

Наши устройства предназначены для использования исключительно в ресторанном деле. Работа с ними должна быть доверена только лицам, прошедшим специальное обучение. Никогда не запускайте устройство без предварительного заполнения резервуара водой. Жесткость воды должна быть менее 7°F.*

Утилизация упаковки и узлов устройства должна производиться в соответствии с национальными и местными законами вашей страны.

Важно: Данное Руководство является неотъемлемой частью устройства. При продаже машины или передаче ее другому владельцу, либо при перестановке устройства на другое место Руководство всегда должно быть вместе с оборудованием, чтобы установщик и/или новый владелец могли при необходимости обратиться к инструкциям. Посоветуйте владельцу заключить контракт о технической помощи.

Примечание: Уровень шума для установленного устройства определен величиной менее 70 dB (A). Это отвечает требованиям национальных стандартов безопасности.

* Так в тексте оригинала – Примечание переводчика.

2.1 Стандартные аксессуары

- Съемное двойное дно с высверленными отверстиями

2.2 Первый пуск

Перед первым пуском изделия в работу тщательно удалите из резервуара заводскую смазку следующим образом:

- Залейте до кромки резервуар водой с моющим средством и кипятите несколько минут.
- Спустите воду через дренажный затвор и ополосните резервуар большим объемом воды.

2.3 Запуск

Включите контрольный выключатель между устройством и штепселем электропитания.

2.3.1 Включение устройства

Поверните ручку термостата по часовой стрелке для установки нужной величины рабочей температуры (совместить метку на панели управления с величиной температуры на ручке).

При активации термостата загорается индикаторная лампочка зеленого свечения.

Сигнальная лампочка оранжевого цвета сообщает о включении нагревательных элементов.

При достижении установленной величины температуры сигнальная лампочка гаснет. В процессе работы термостат может включать и выключать систему нагрева для поддержания температуры.

2.3.2 Выключение устройства

Переведите ручку термостата в положение «0», индикатор зеленого свечения при этом погаснет. Когда устройство отдыхает, отключите его от сети с помощью многополярного выключателя, установленного между устройством и штепсельной розеткой.

3. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

«Работа не закончена, пока инструмент не вычищен!»

Эти слова должны стать вашим девизом! Хороший уход за рабочим инструментом продлит срок его службы, а ежедневная чистка гарантирует устойчивую производительность. Перед чисткой устройства выключите питание с помощью многополярного выключателя. Верхнюю поверхность из нержавеющей стали и панели можно промывать теплой водой с обычным моющим средством. Для чистки нельзя использовать коррозирующие или кислотные субстанции, а также мочалки из стальной проволоки, способные повредить отделку.

Важно: Для мойки оборудования не пользуйтесь струей воды под давлением, это создаст риск попадания капель воды в электрические узлы и приведет к нарушению рабочих характеристик. В качестве дополнительного предостережения: внешние поверхности могут быть защищены подручными материалами.

Опорожните резервуар. Для чистки резервуара сначала снимите двойное дно и промойте его отдельно. Промойте резервуар мыльной водой, затем хорошо прополощите. После промывки резервуара его следует тщательно просушить.

3.1 Принимаемые меры в случае сбоев в работе

Отсоедините устройство от электропитания и обратитесь за технической помощью для ликвидации неисправности. Не пытайтесь сделать это самостоятельно: в этом случае вы рискуете утратить гарантию завода-изготовителя.

3.2 Предостережение на случай длительных простоев

Если устройство предполагается не использовать в течение некоторого времени (праздничные дни, сезонные работы и др.), отключите его от сети с помощью автоматического выключателя, установленного между устройством и штепсельной розеткой.

Тщательно вычистите оборудование, как это рекомендовано выше.

3.3 Техобслуживание

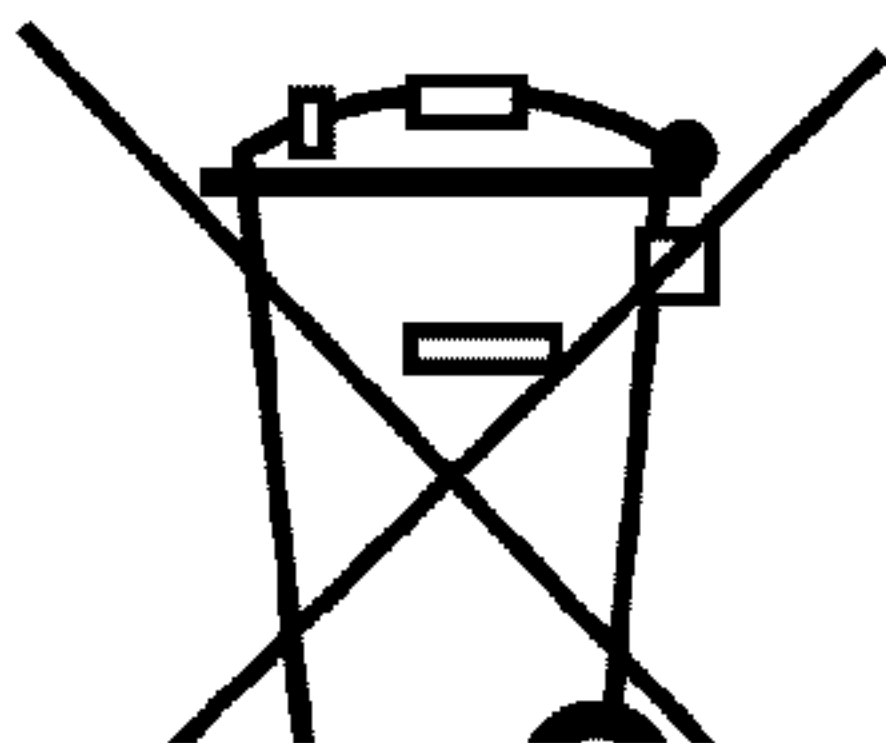
Хотя наши изделия практически не требуют регулярного техобслуживания, для поддержки эффективности и предотвращения технических проблем рекомендуем не реже 1 раза в год проводить проверки работы основных узлов. Для этого вам стоит заключить контракт со службой технической поддержки на ежегодное обслуживание устройства.

4. УТИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Информация только для пользователей в странах Евросоюза:

По условиям Статьи 10 Директивы 2002/96/СЕ, касающейся порядка утилизации электронного и электрического оборудования (WEEE), перемещаемого в Италию по Декрету № 151 от 25 июля 2005 года:

- Помеченные этим символом (ниже) устройства должны быть разобраны на отдельные узлы, если владелец примет решение об утилизации оборудования (включая все компоненты, дополнительные приспособления и расходные материалы, образующие единицу оборудования).
 - О порядке утилизации такого оборудования вы можете получить информацию от изготовителя.
 - При продаже нового устройства аналогичного типа ритейлер/дилер примет от владельца устройство, пришедшее в негодность. После этого ритейлер/дилер свяжется с организацией, которая занимается сбором оборудования, назначенного к утилизации.
- Организованный сбор выведенного из эксплуатации оборудования с последующей его переработкой или утилизацией по экологически щадящей технологии позволит избежать потенциально вредного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, стимулирует вторичную переработку материалов для последующего использования в промышленном производстве.
- Незаконная утилизация изделий пользователями влечет за собой применение штрафных санкций, предусмотренных Директивами 91/156/СЕ и 91/689/СЕ.



5. ПРИЛОЖЕНИЕ

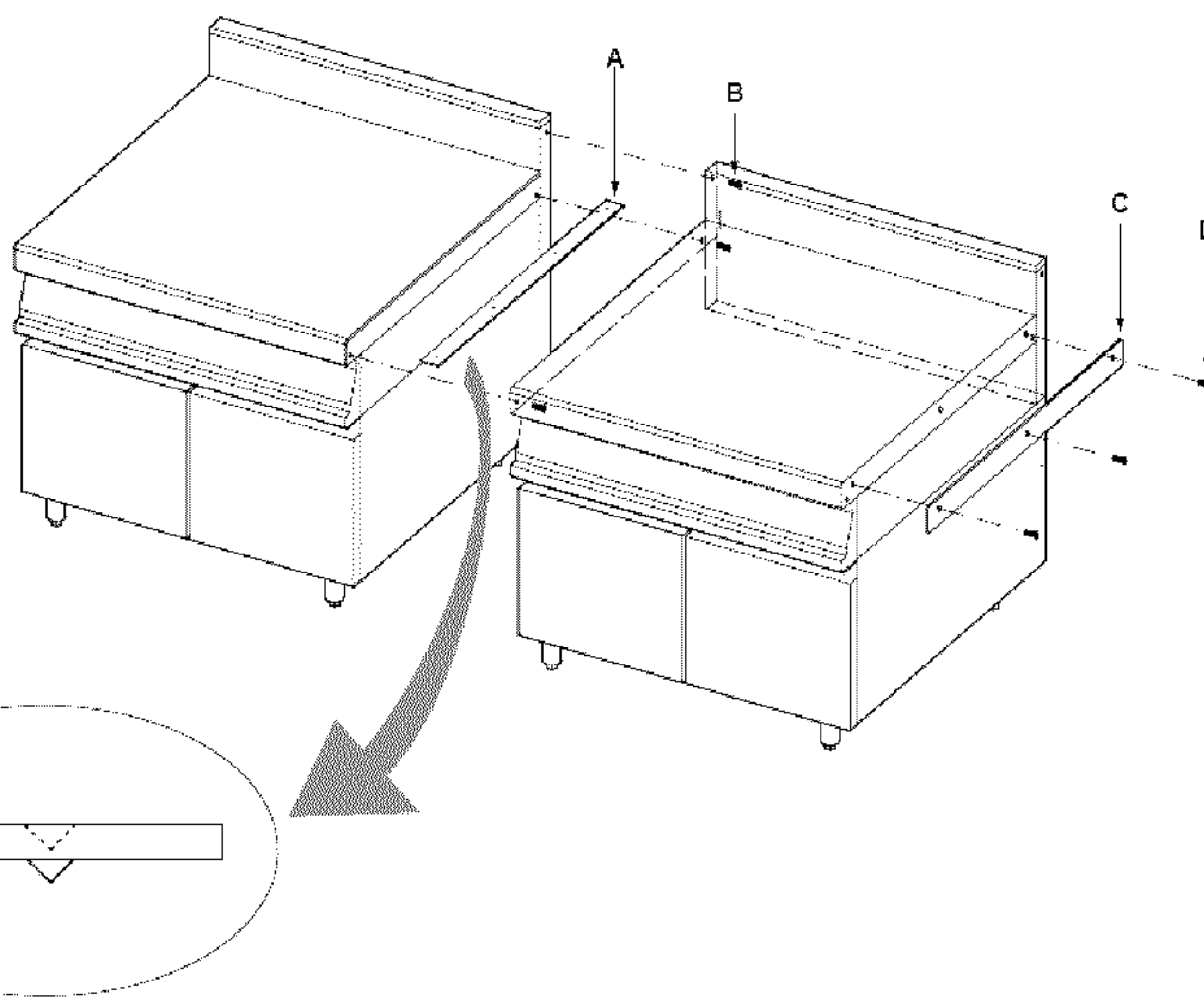
Таблица 1

Тип	Нагревательные элементы	Номинальный нагрев	Номинальное напряжение	Частота тока	Номинальный ток	п.х 2 мм (*)
	1,50 kW	[kW]	[V]	[Hz]	[A]	
500/500 ..	1	1,50	AC400 – 3N	50	6,52	5 x 1,5 (3 x 1,5)
	1,50 kW	[kW]	[V]	[Hz]	[A]	
700/500 ..	1	1,50	AC400 – 3N	50	2,16	5 x 1,5
700/500 ..	1	1,50	AC 230V	50	6,52	3 x 1,5
700/500 ..	1	1,50	AC 230V - 3	50	3,76	5 x 1,5
700/542 ..	2	3,00	AC400 – 3N	50	4,33	5 x 1,5
	2,70 kW	[kW]	[V]	[Hz]	[A]	
900/500 ..	1	2,70	AC400 – 3N	50	3,89	5 x 1,5
900/500 ..	1	2,70	AC 230V	50	11,73	3 x 2,5
900/500 ..	1	1,50	AC 230V - 3	50	3,76	5 x 1,5
900/542 ..	2	5,40	AC400 – 3N	50	7,79	5 x 2,5
920/500 ..	1	2,70	AC400 – 3N	50	3,89	5 x 1,5
920/500 ..	1	2,70	AC 230V	50	11,73	3 x 2,5
920/500 ..	1	1,50	AC 230V - 3	50	3,76	5 x 1,5
920/542 ..	2	5,40	AC400 – 3N	50	7,79	5 x 2,5
110/500 ..	1	2,70	AC400 – 3N	50	3,89	5 x 1,5

* Провод питания должен быть минимум типа H07RN-F с минимальным сечением (2 мм)

Рисунок 1

Drawing 1



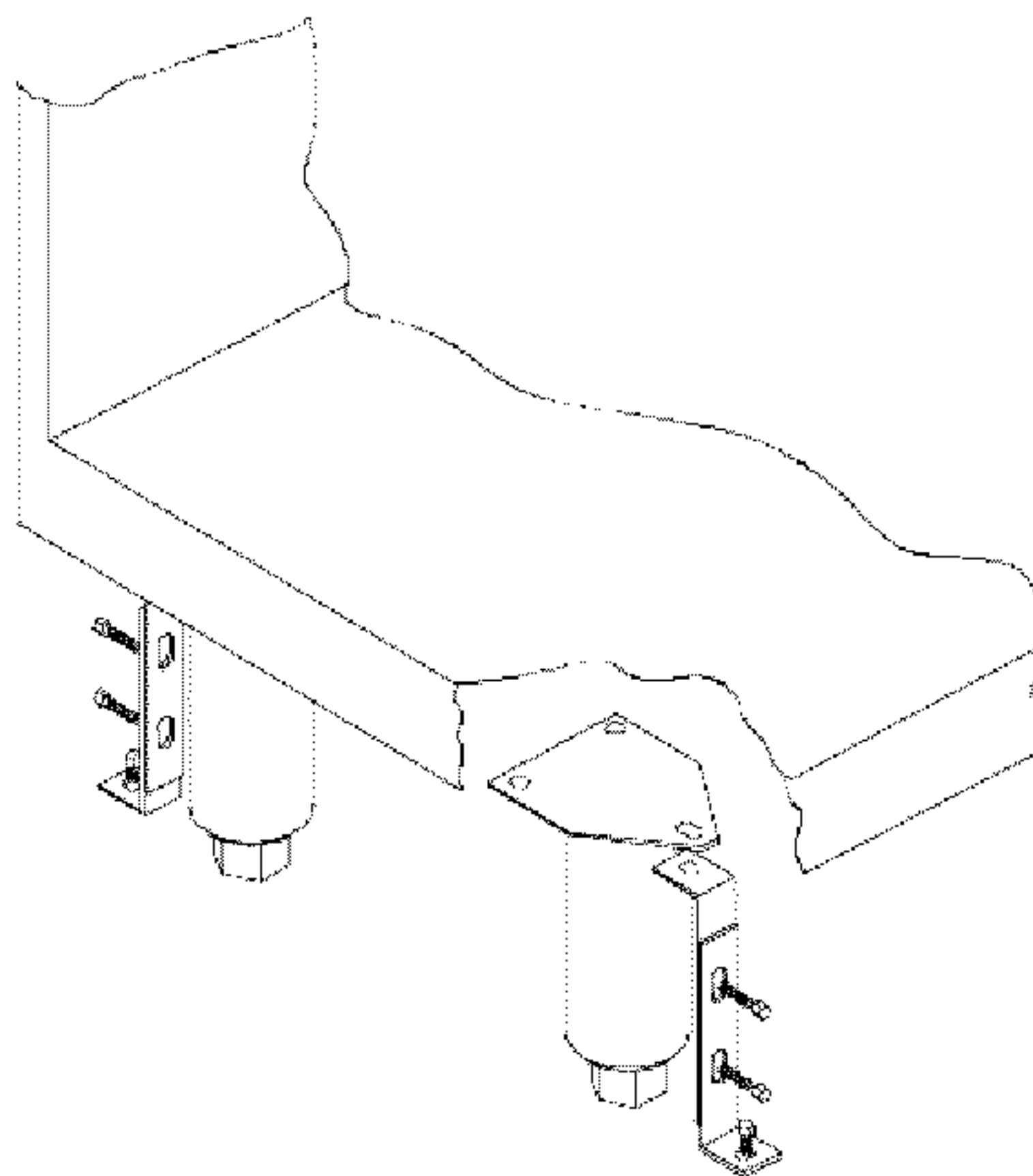
Позиционирование: отдельно или в комплекте с другими устройствами

«А» - Соединительная планка

«В» - Крепежные винты

«С» - Конечная накладка

«D» - Крепежные винты

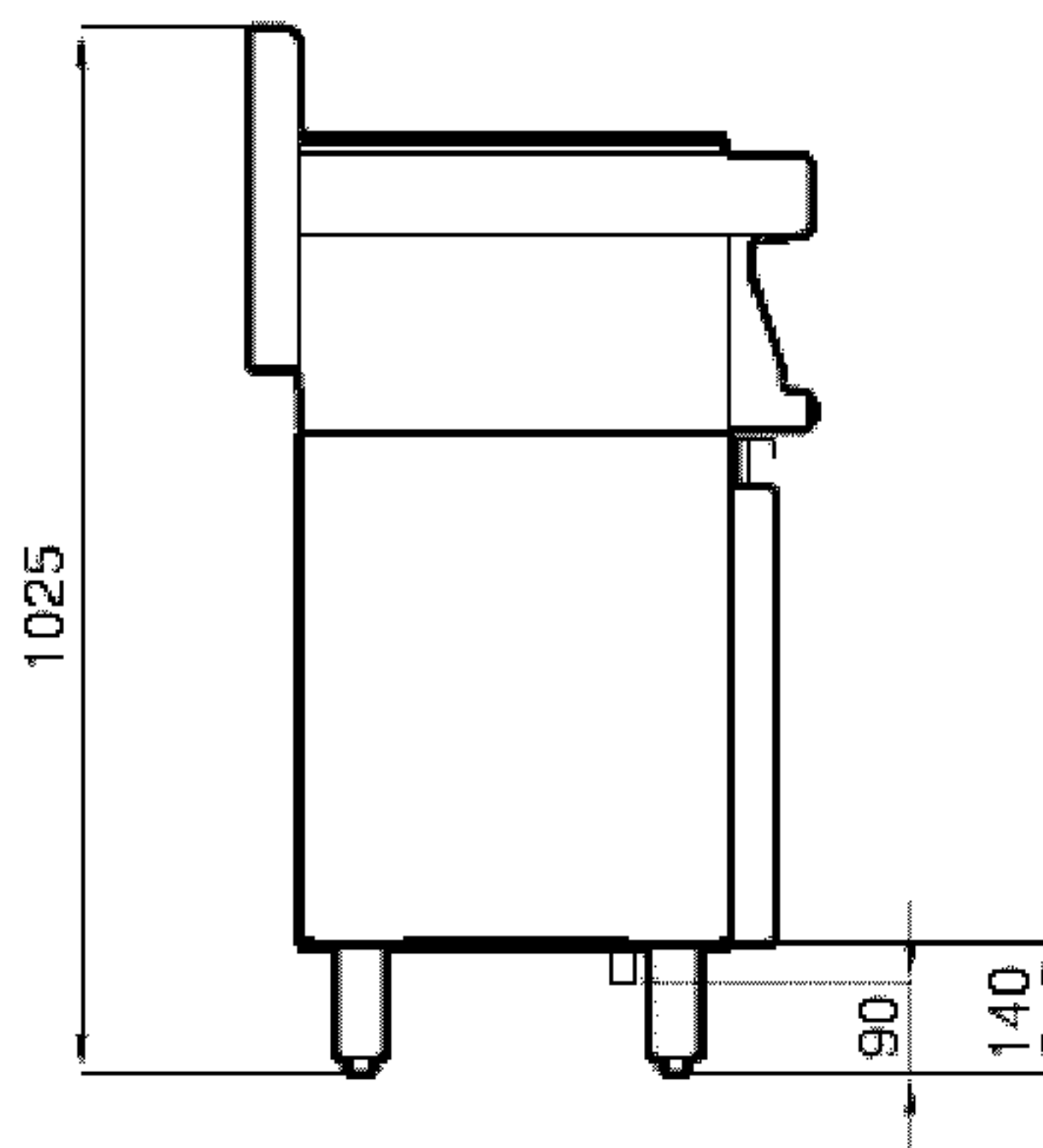
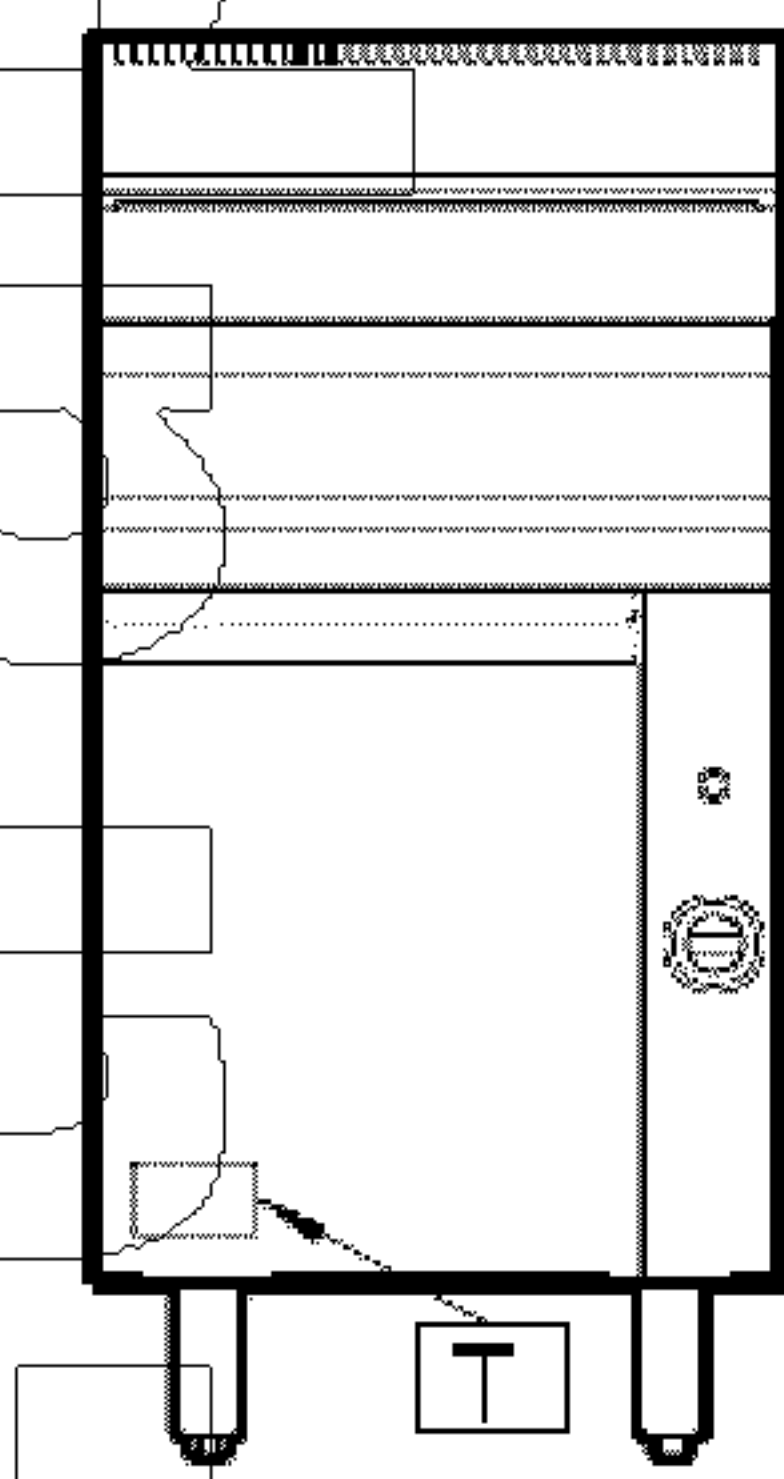
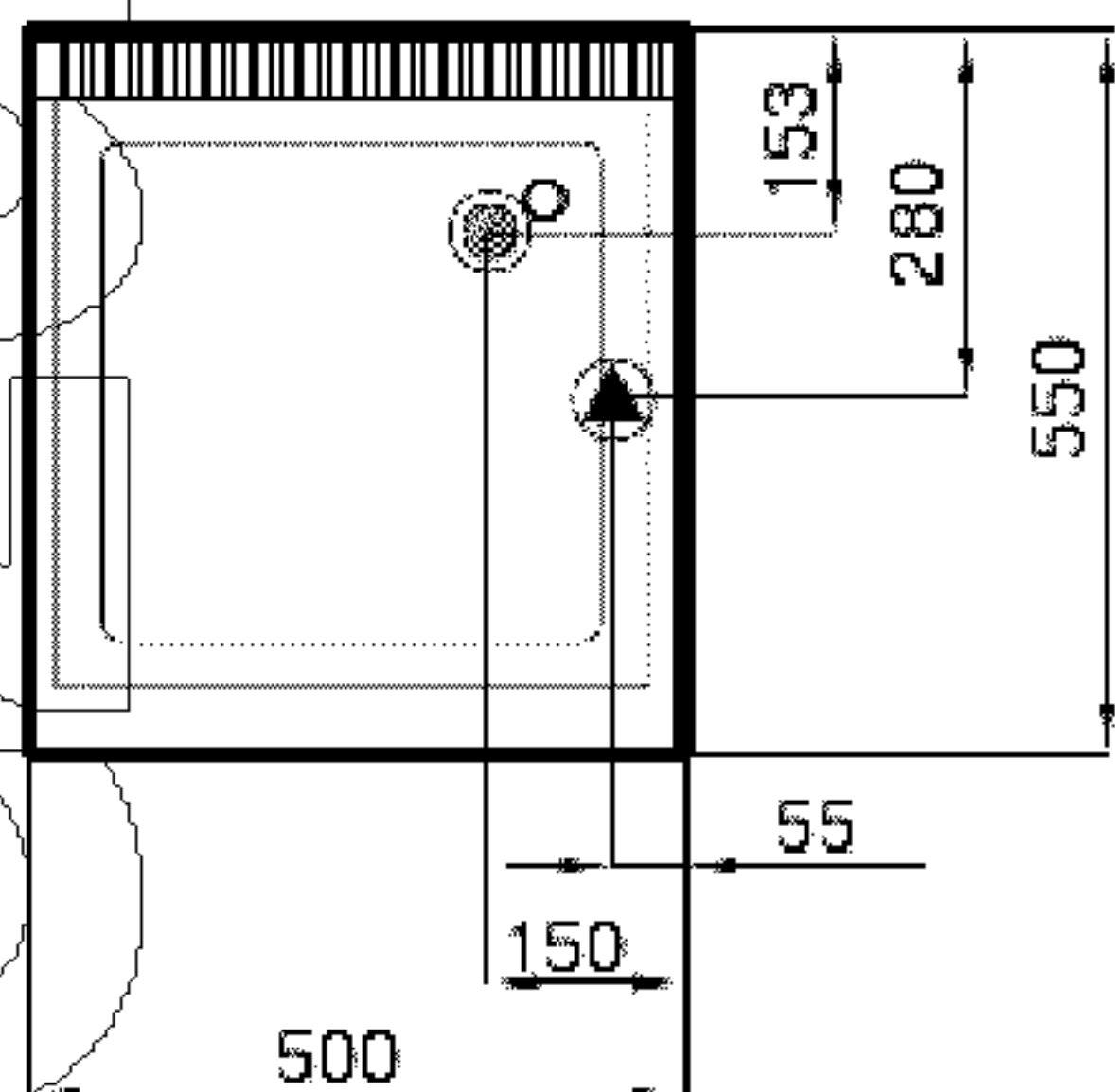


Отдельная установка с креплением к полу. Снять одну из ножек и установить напольный кронштейн. Боковыми винтами отрегулировать высоту и прикрепить устройство к полу последним винтом.

Рисунок 2 (Серия 500)

Диаграммы

Примечание: Табличка с серийным номером находится на фронтальной стороне устройства; в ней приведены все данные по установке.



Условные обозначения



Табличка с техническими данными



Патрубок подключения дренажной трубы Ø 32 мм



Однопотенциальное подключение

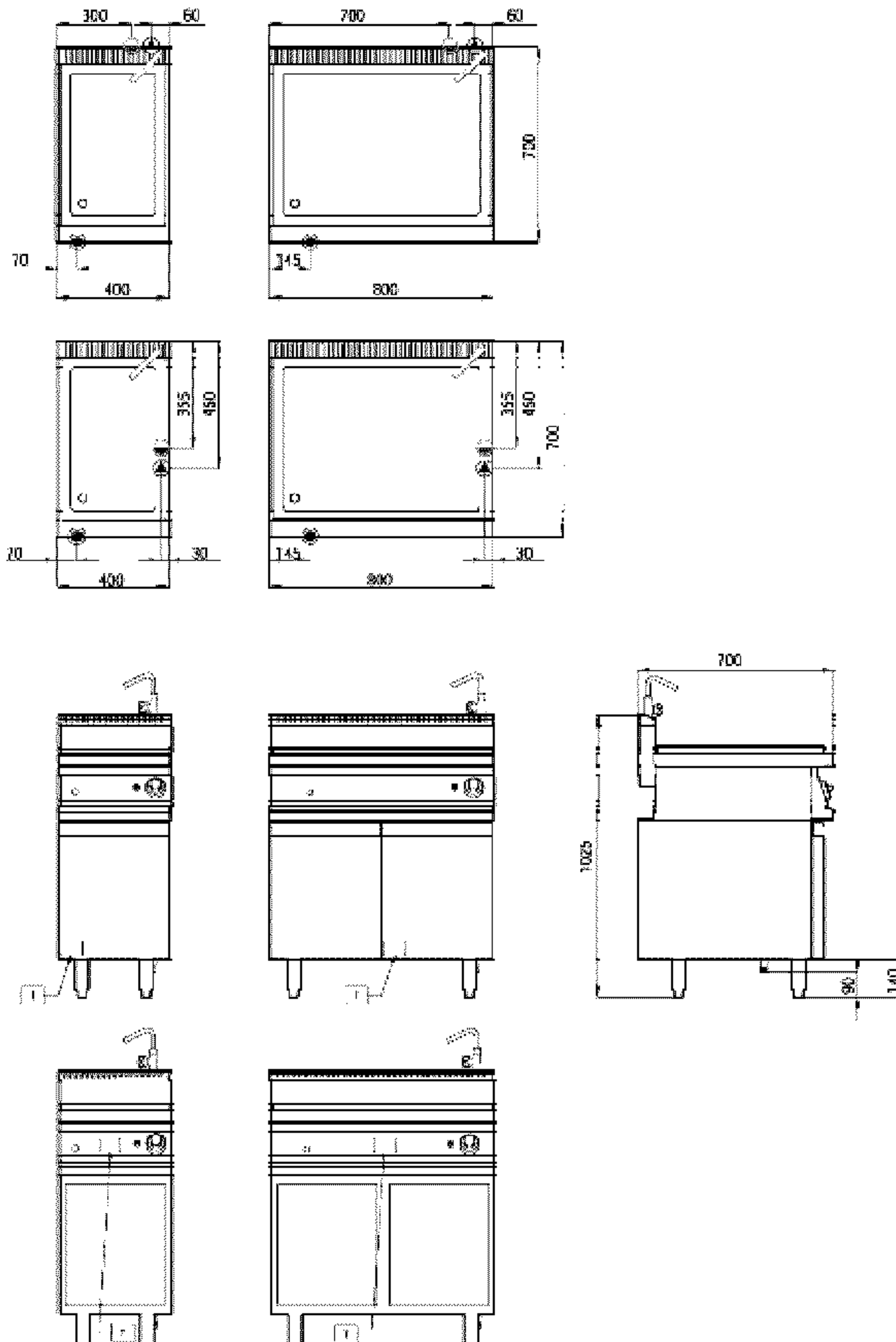


Ввод электрического провода

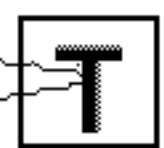
Рисунок 3 (Серия 700)

Диаграммы

Примечание: Табличка с серийным номером находится на фронтальной стороне устройства; в ней приведены все данные по установке.



Условные обозначения



Табличка с техническими данными



Штрупбок подключения дренажной трубы \varnothing 32 мм



Подключение холодной воды, \varnothing 1/2" - ISO7/1



Однополярное подключение

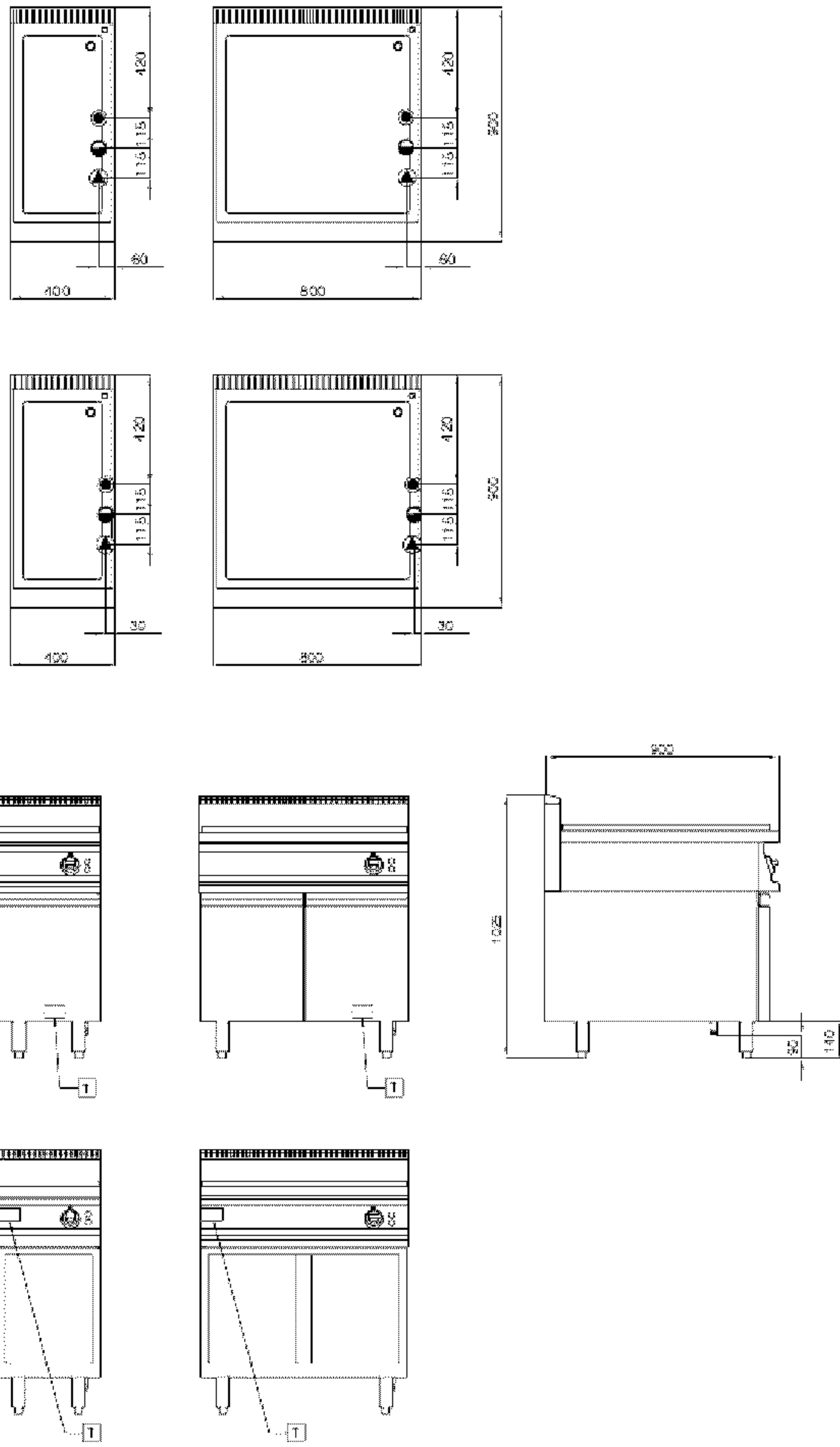


Ввод электрического провода

Рисунок 4 (Серия 900)

Диаграммы

Примечание: Табличка с серийным номером находится на фронтальной стороне устройства; в ней приведены все данные по установке.



Условные обозначения

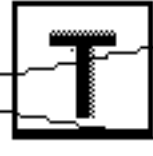




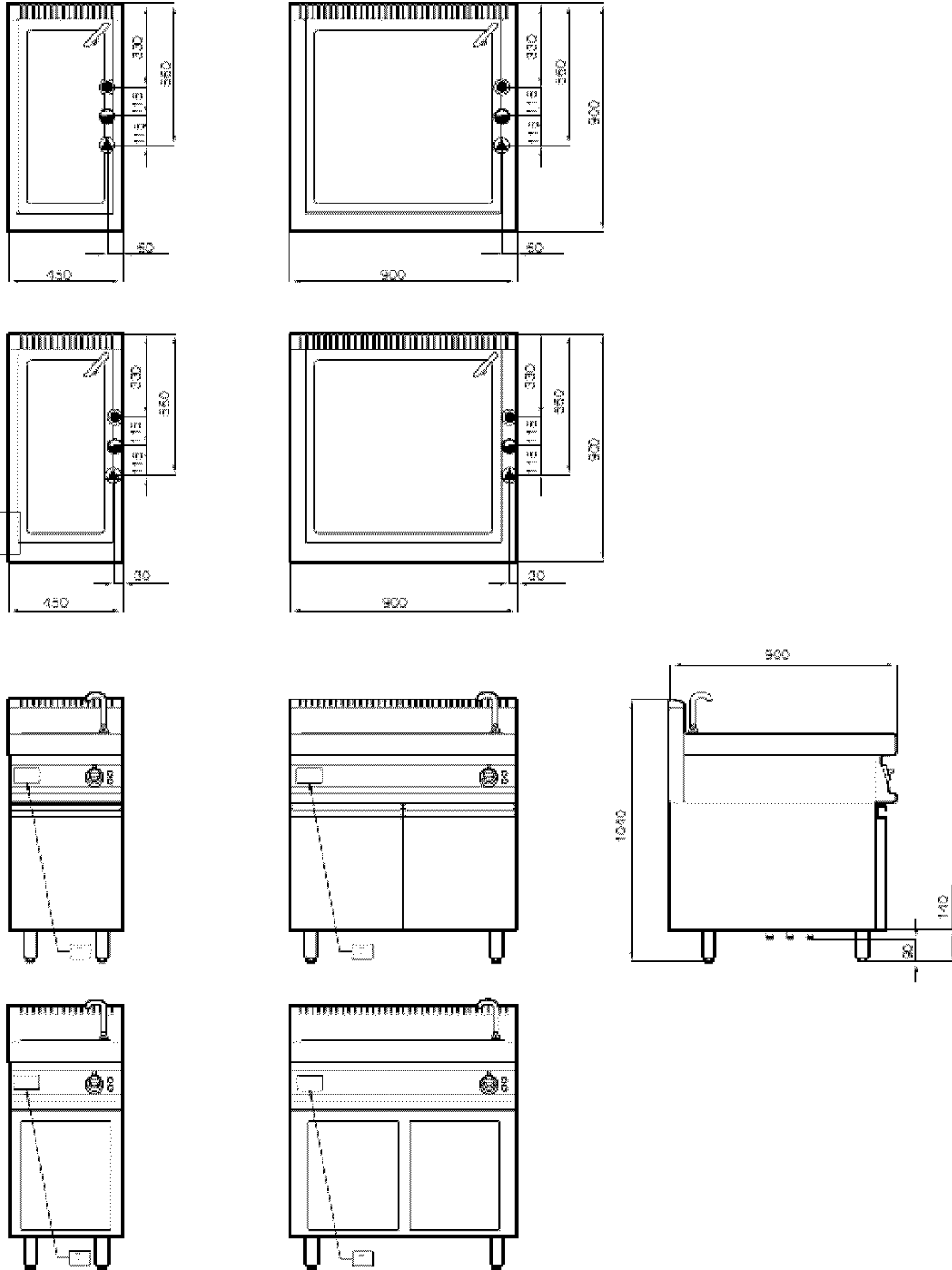
-  Табличка с техническими данными
-  Патрубок подключения дренажной трубы Ø 32 мм
-  Подключение холодной воды, Ø ½"- ISO7/1
-  Однополярное подключение
-  Ввод электрического провода

Рисунок 5 (Серия 920)

Диаграммы

Примечание: Табличка с серийным номером находится на фронтальной стороне устройства; в ней приведены все данные по установке.



Условные обозначения



Табличка с техническими данными



Патрубок подключения дренажной трубы \varnothing 32 мм



Подключение холодной воды, \varnothing 1/2"- ISO7/1



Однополярное подключение

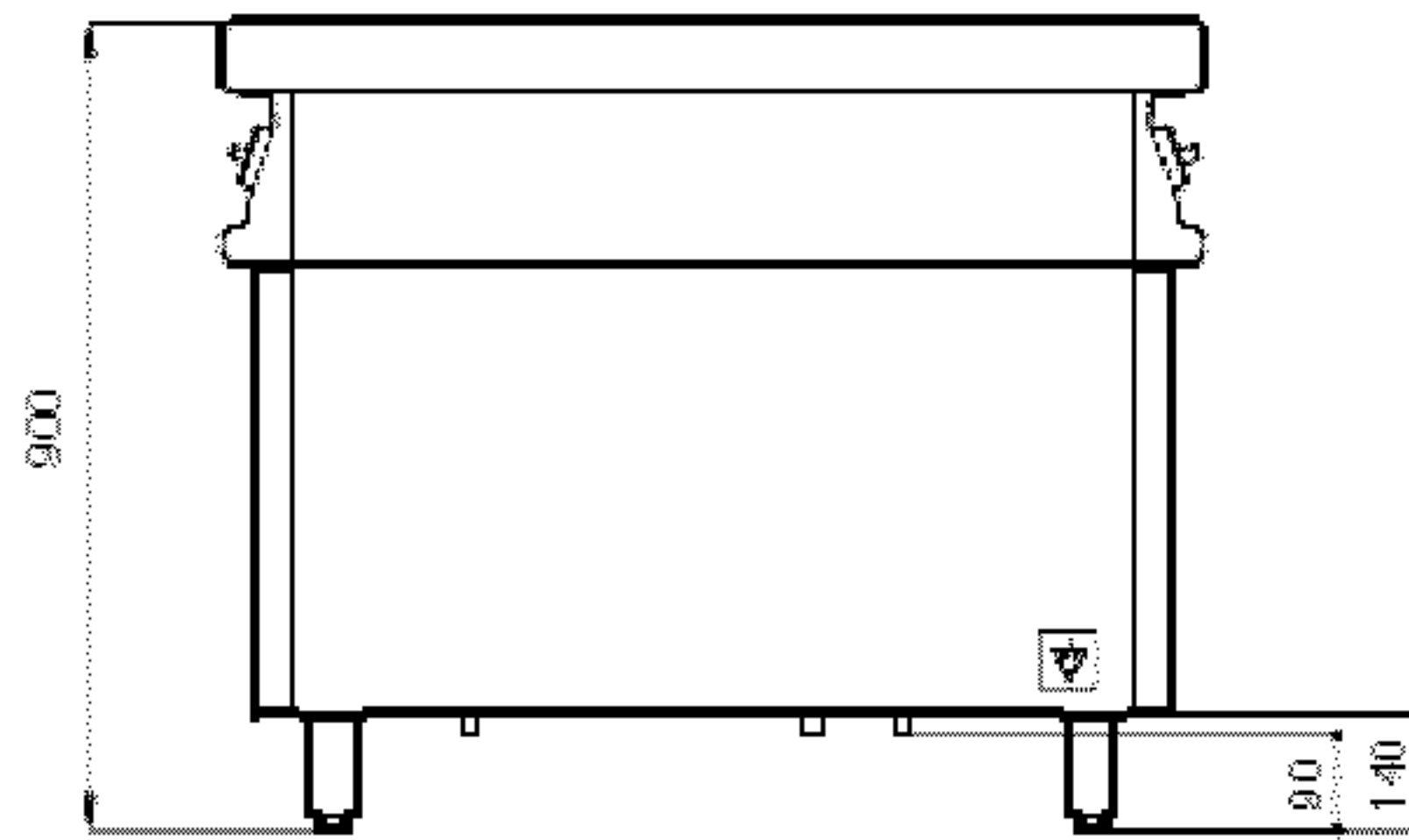
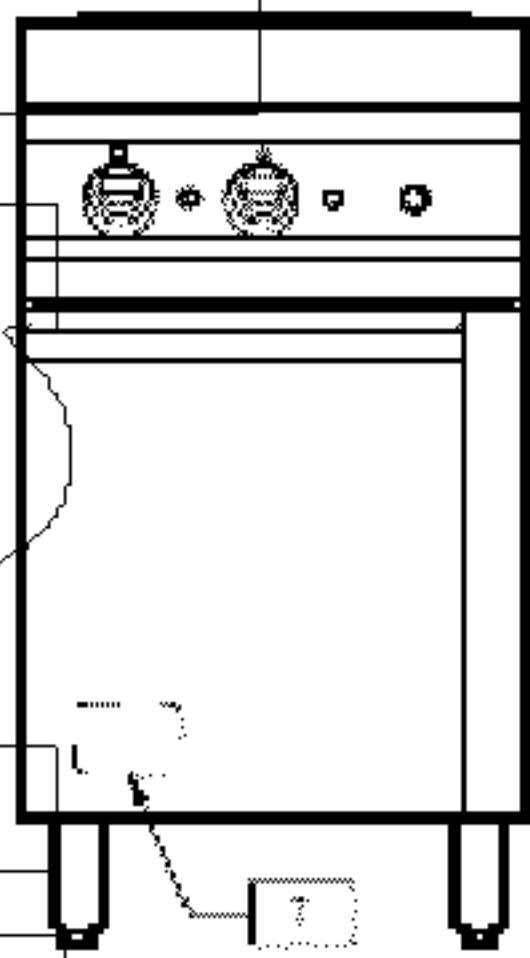
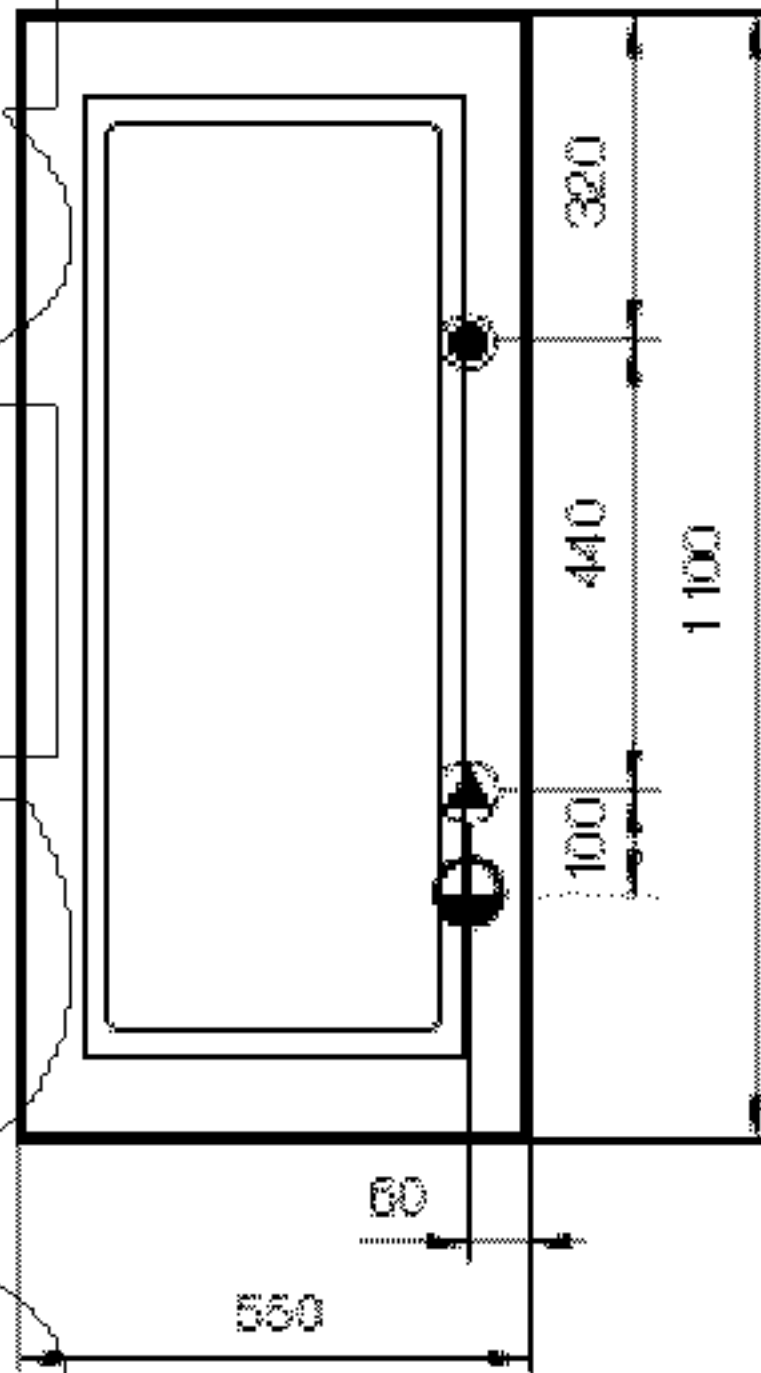


Ввод электрического провода

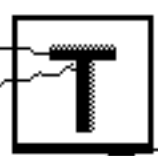
Рисунок 6 (Серия 110)

Диаграммы

Примечание: Табличка с серийным номером находится на фронтальной стороне устройства; в ней приведены все данные по установке.



Условные обозначения



Табличка с техническими данными



Патрубок подключения дренажной трубы \varnothing 32 мм



Однополярное подключение

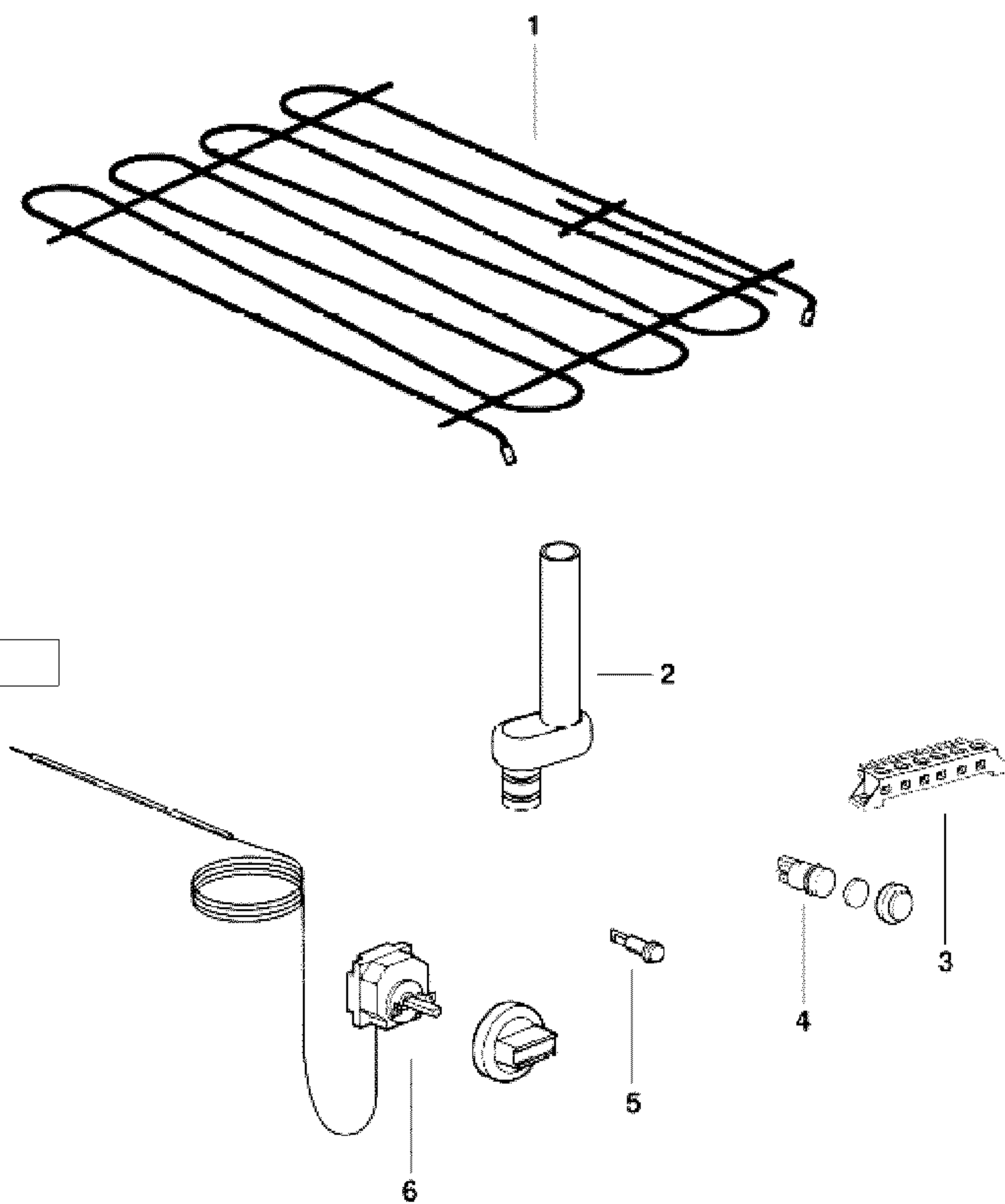


Подключение холодной воды, \varnothing 1/2"- ISO7/1



Ввод электрического провода

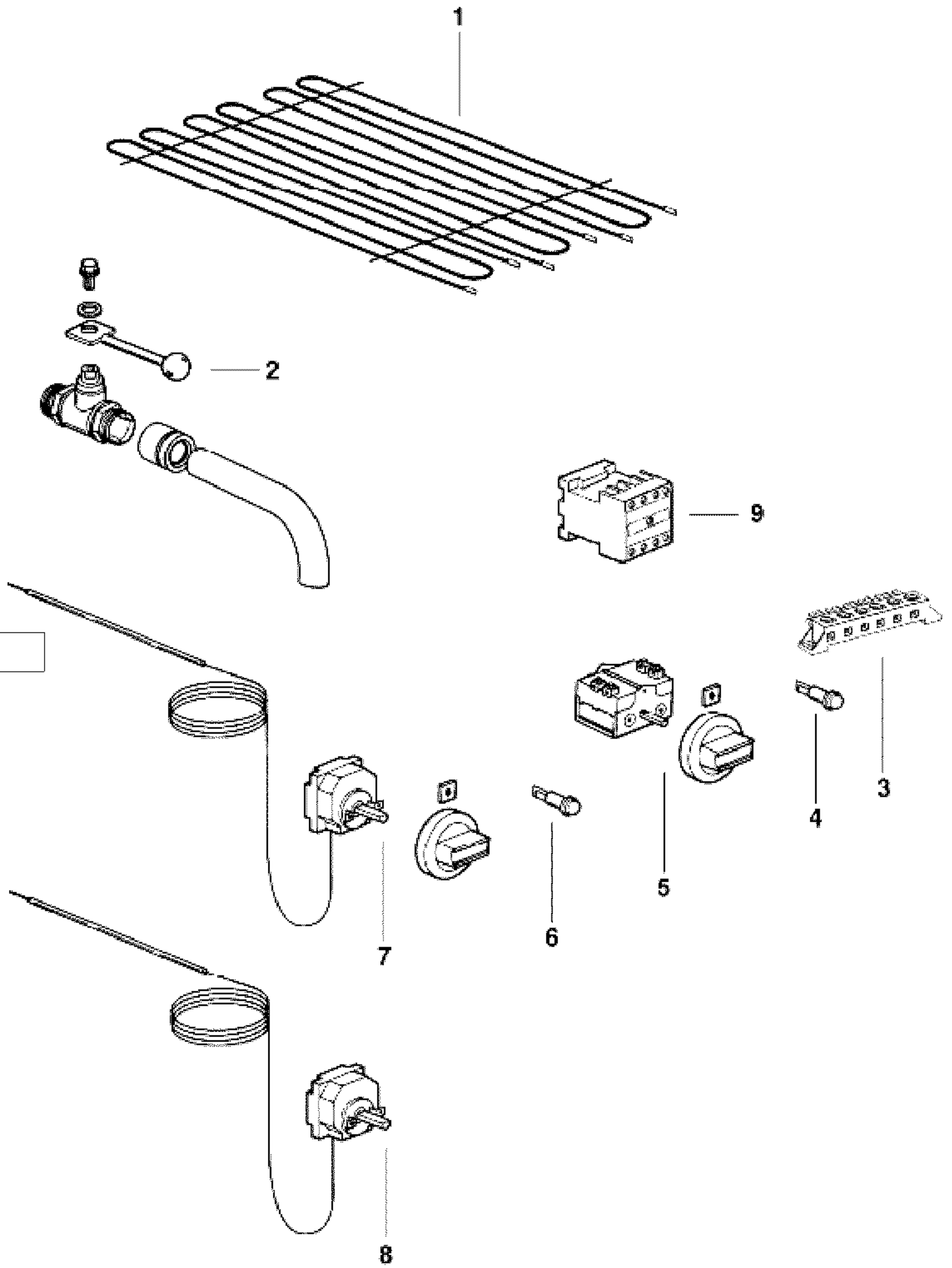
Рисунок 7: Электрические пароварки серии 500



Условные обозначения

- 1. Электрическое сопротивление
- 2. Перепускная труба
- 3. Контактная панель
- 4. Нажимная кнопка
- 5. Оранжевая сигнальная лампочка
- 6. Термостат с диапазоном 30° – 90°С

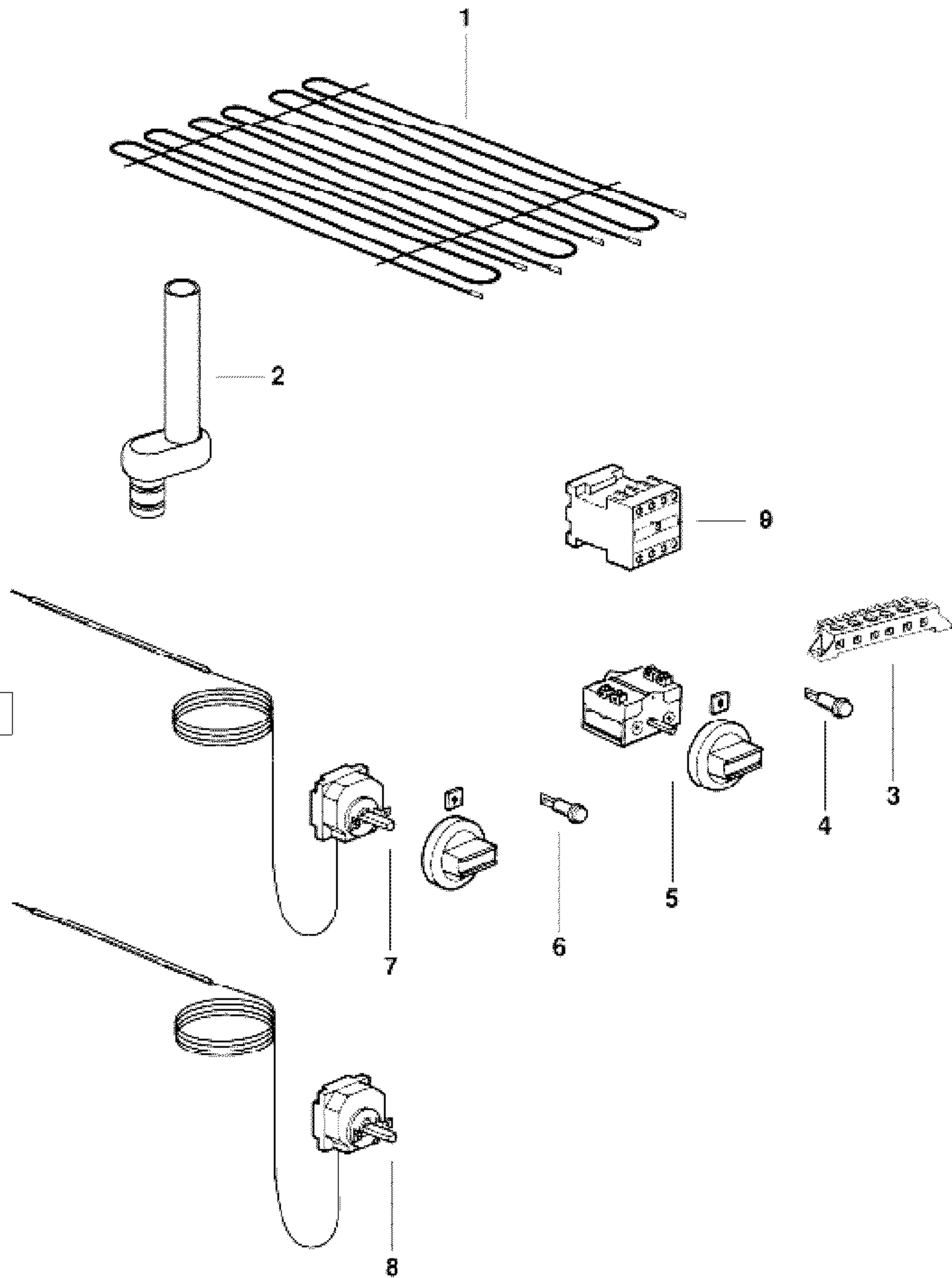
Рисунок 8: Электрические пароварки серии 700



Условные обозначения

- 1. Электрическое сопротивление
- 2. Шаровой клапан
- 3. Контактная панель
- 4. Зеленая сигнальная лампа
- 5. Выключатель
- 6. Оранжевая сигнальная лампа
- 7. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
- 8. Термостат с диапазоном 50° – 320°С
- 9. Контактор

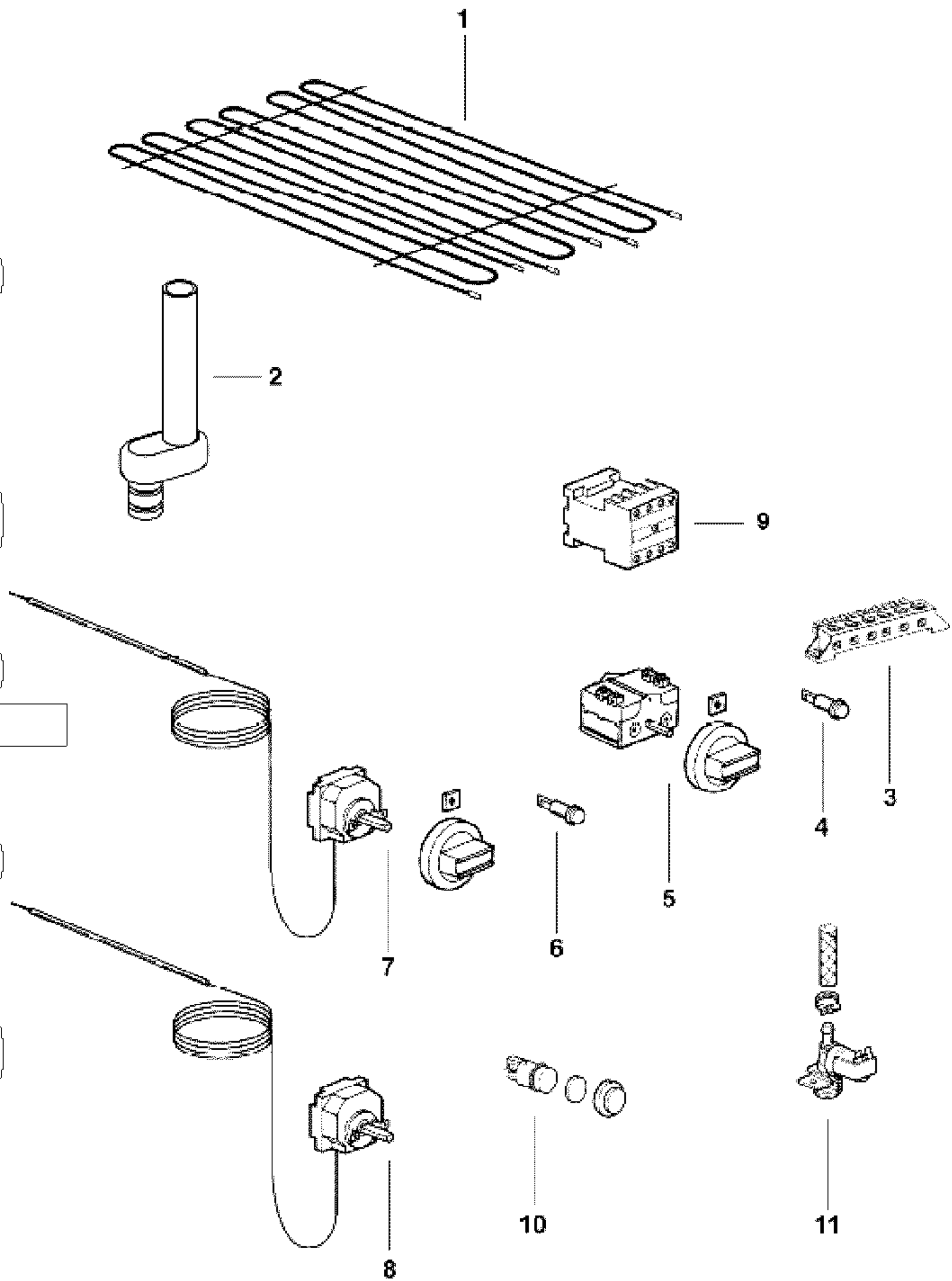
Рисунок 9: Электрические пароварки серии 900 – 920



Условные обозначения

- 1. Электрическое сопротивление
- 2. Шаровой клапан
- 3. Контактная панель
- 4. Зеленая сигнальная лампа
- 5. Выключатель
- 6. Оранжевая сигнальная лампа
- 7. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
- 8. Термостат с диапазоном 50° – 320°С
- 9. Контактор

Рисунок 10: Электрические пароварки серии 110



Условные обозначения

- 1. Электрическое сопротивление
- 2. Шаровой клапан
- 3. Контактная панель
- 4. Зеленая сигнальная лампа
- 5. Выключатель
- 6. Оранжевая сигнальная лампа
- 7. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
- 8. Термостат с диапазоном 50° – 300°С
- 9. Контактор
- 10. Выключатель
- 11. Соленоидный клапан

Рисунок 11

Ручка управления

Условные обозначения

- 1. Метка каждой кулинарной операции
- 2. Позиция ВЫКЛ
- 3. Диапазон регулировки

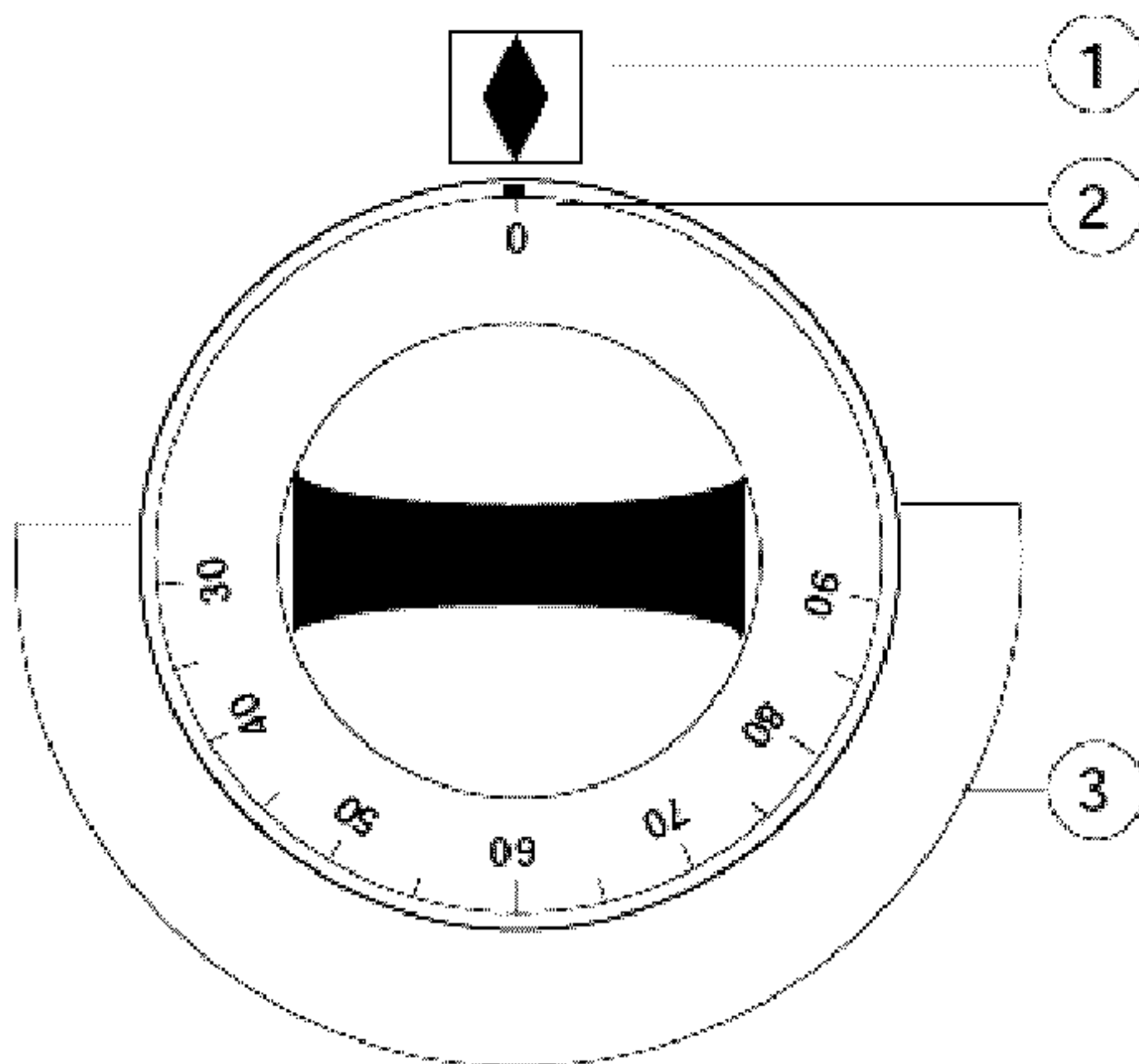
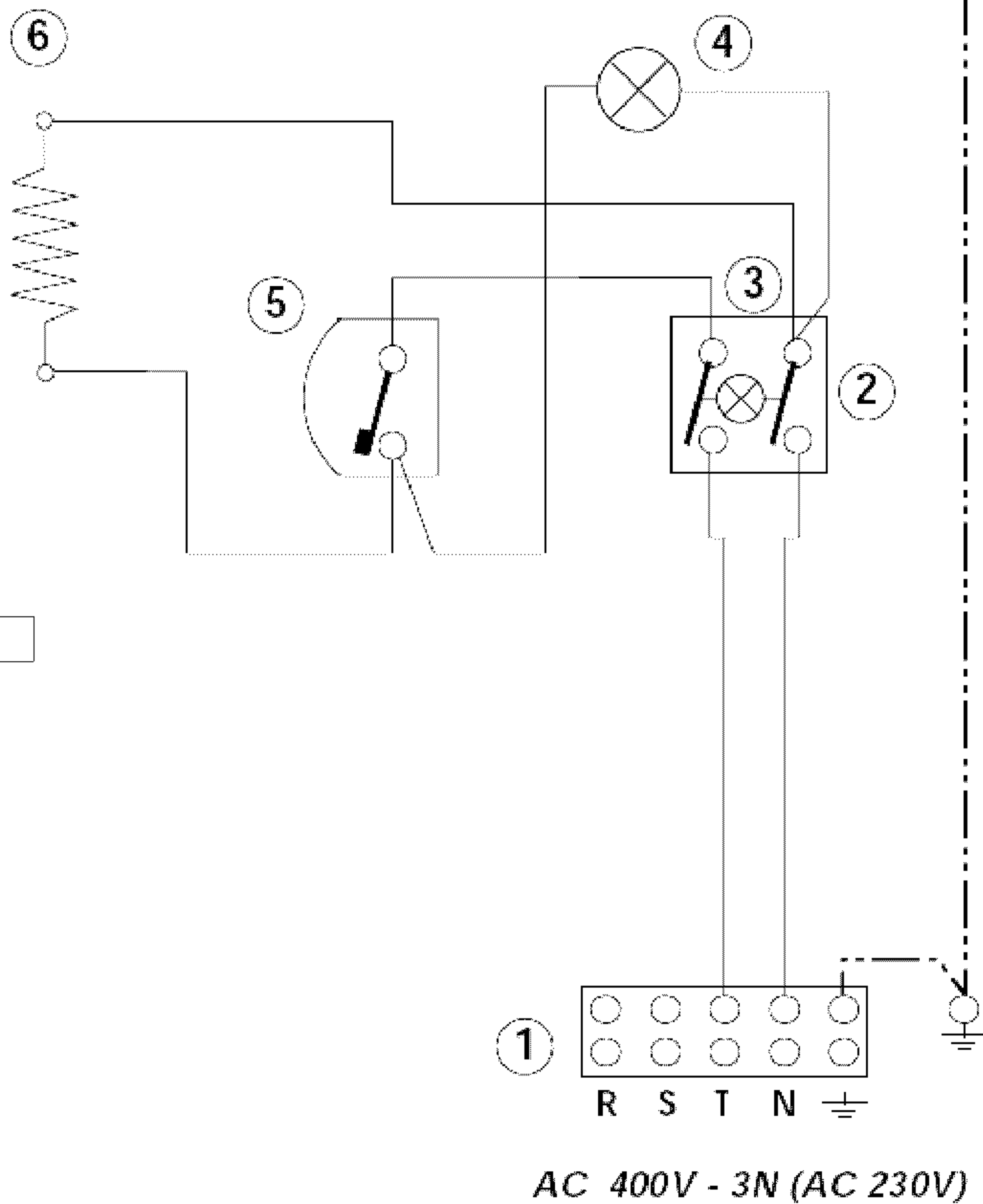


Рисунок 12

Электрическая схема (серия 500-1/2М)

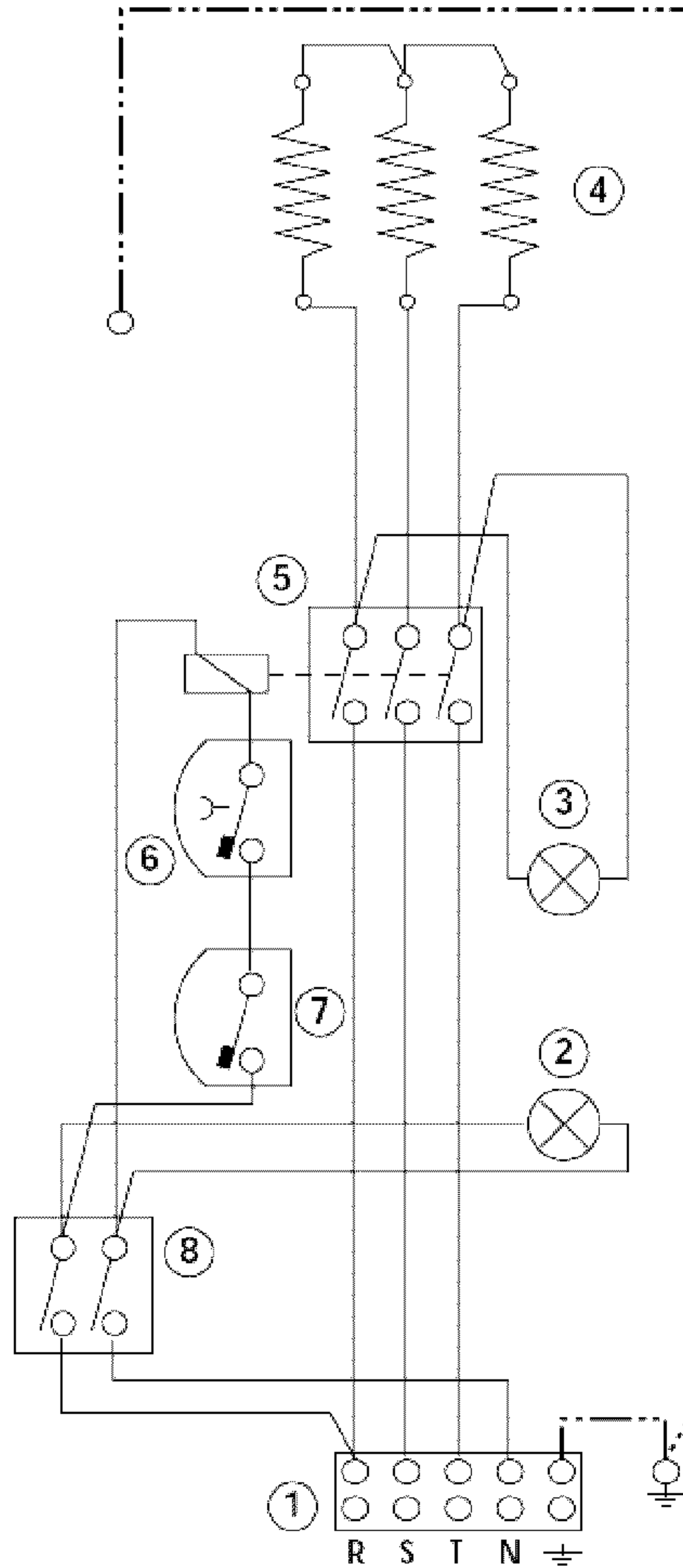


Условные обозначения

- 1. Контактная панель
- 2. Выключатель
- 3. Зеленая сигнальная лампочка
- 4. Оранжевая сигнальная лампочка
- 5. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
- 6. Электрическое сопротивление

Рисунок 13

Электрическая схема (серия 700/900/920-1/2М)



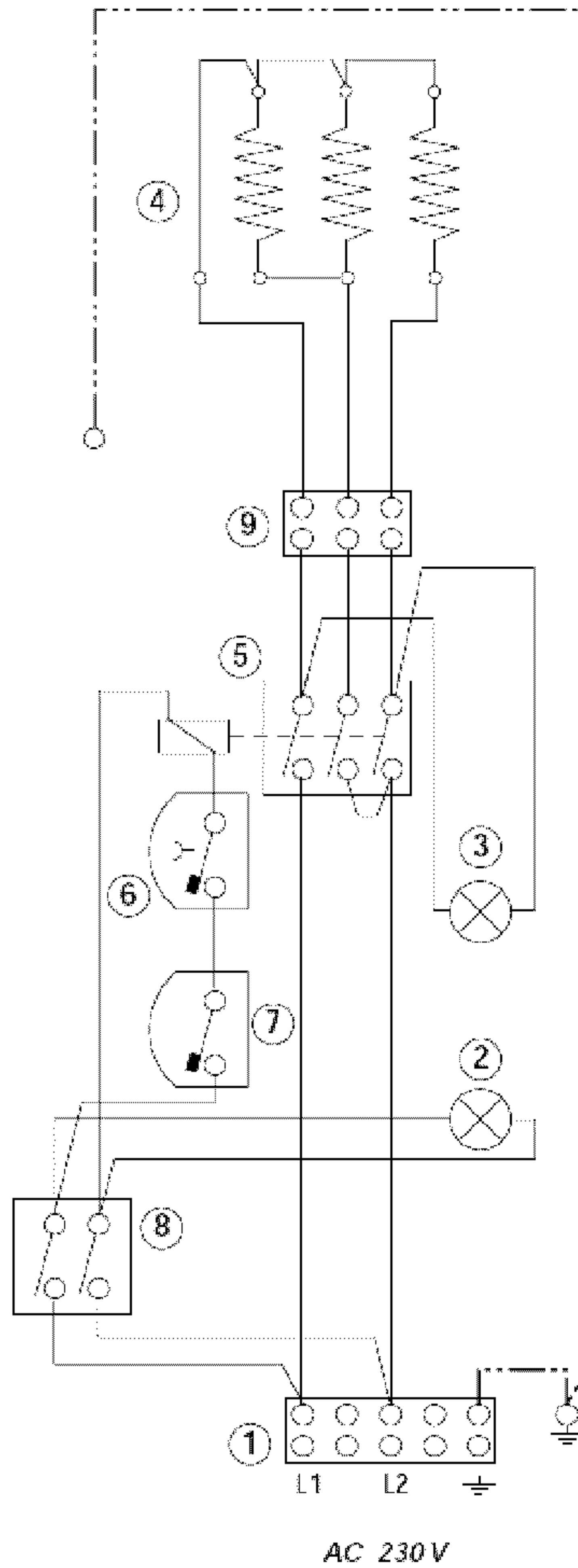
AC 400 V - 3N

Условные обозначения

1. Контактная панель
2. Зеленая сигнальная лампочка
3. Оранжевая сигнальная лампочка
4. Электрическое сопротивление
5. Контактор
6. Термостат с диапазоном 50° – 320°С
7. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
8. Выключатель

Рисунок 13.1

Электрическая схема (серия 700/900/920-1/2М – на 230 в)



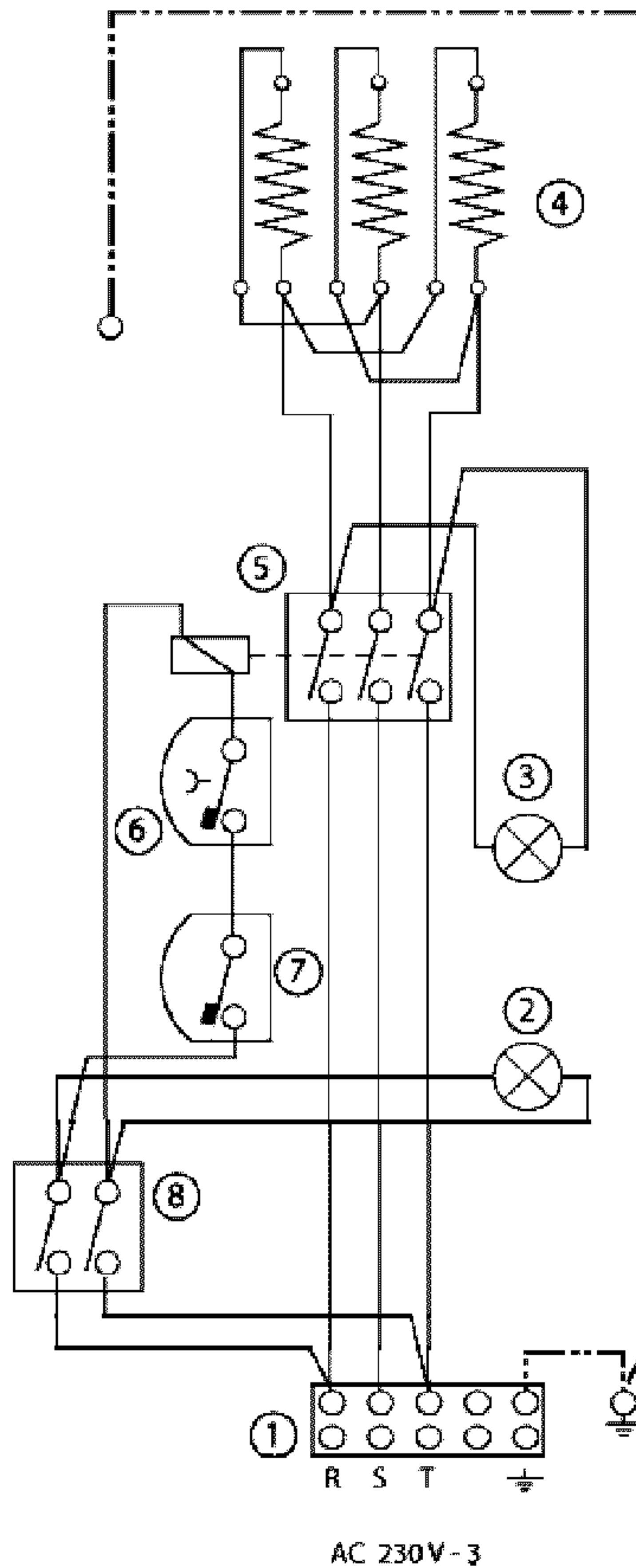
Условные

- 1. Контактная панель
- 2. Зеленая сигнальная лампочка
- 3. Оранжевая сигнальная лампочка
- 4. Электрическое сопротивление
- 5. Контактор
- 6. Термостат с диапазоном 50° – 320°С
- 7. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
- 8. Выключатель

обозначения

Рисунок 13.2

Электрическая схема (серия 700/900/920-1/2М – на 230 в - 3)

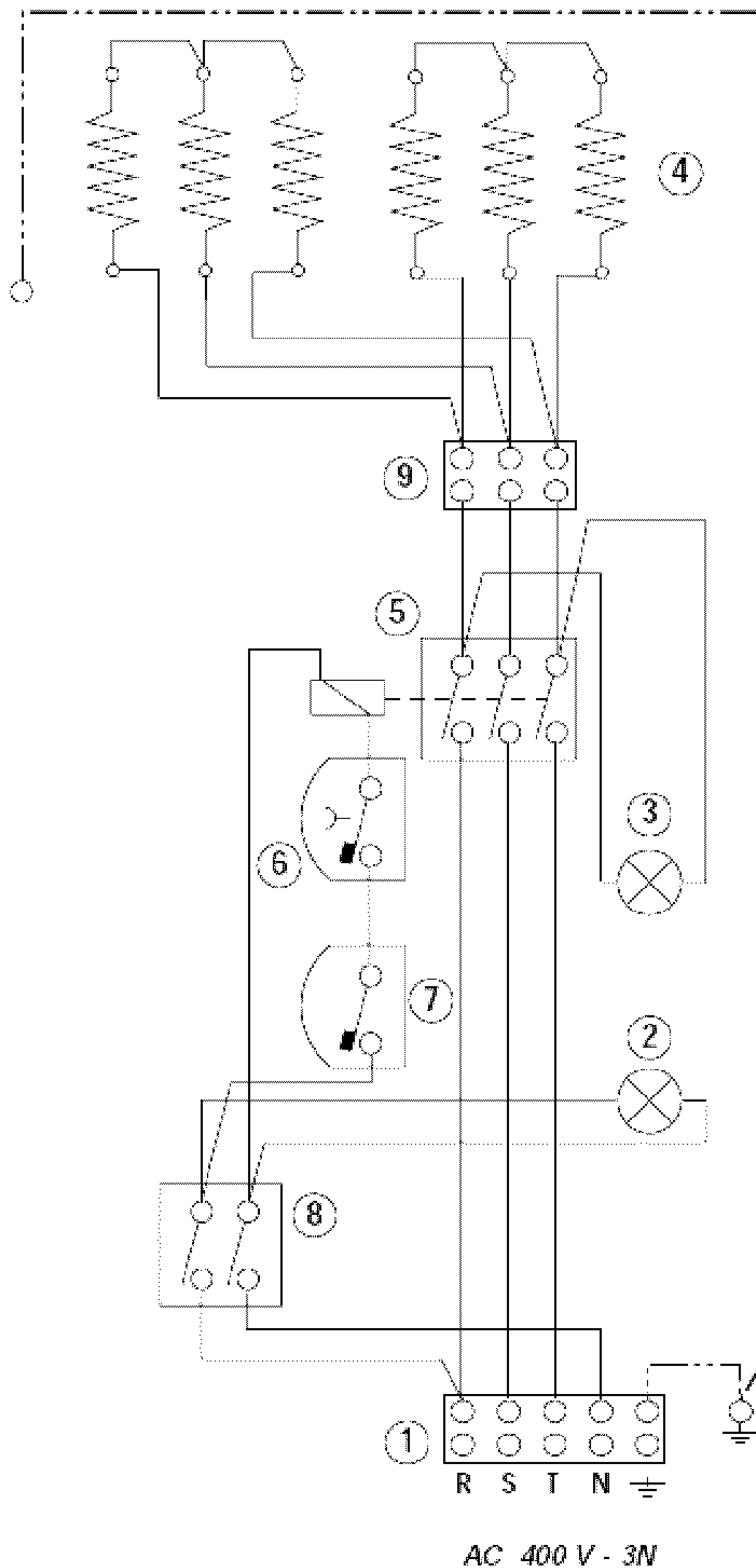


Условные обозначения

1. Контактная панель
2. Зеленая сигнальная лампочка
3. Оранжевая сигнальная лампочка
4. Электрическое сопротивление
5. Контактор
6. Термостат с диапазоном $50^{\circ} - 320^{\circ}\text{C}$
7. Термостат с диапазоном $30^{\circ} - 90^{\circ}\text{C}$
8. Выключатель

Рисунок 14

Электрическая схема (серия 700/900/920-1/1М)

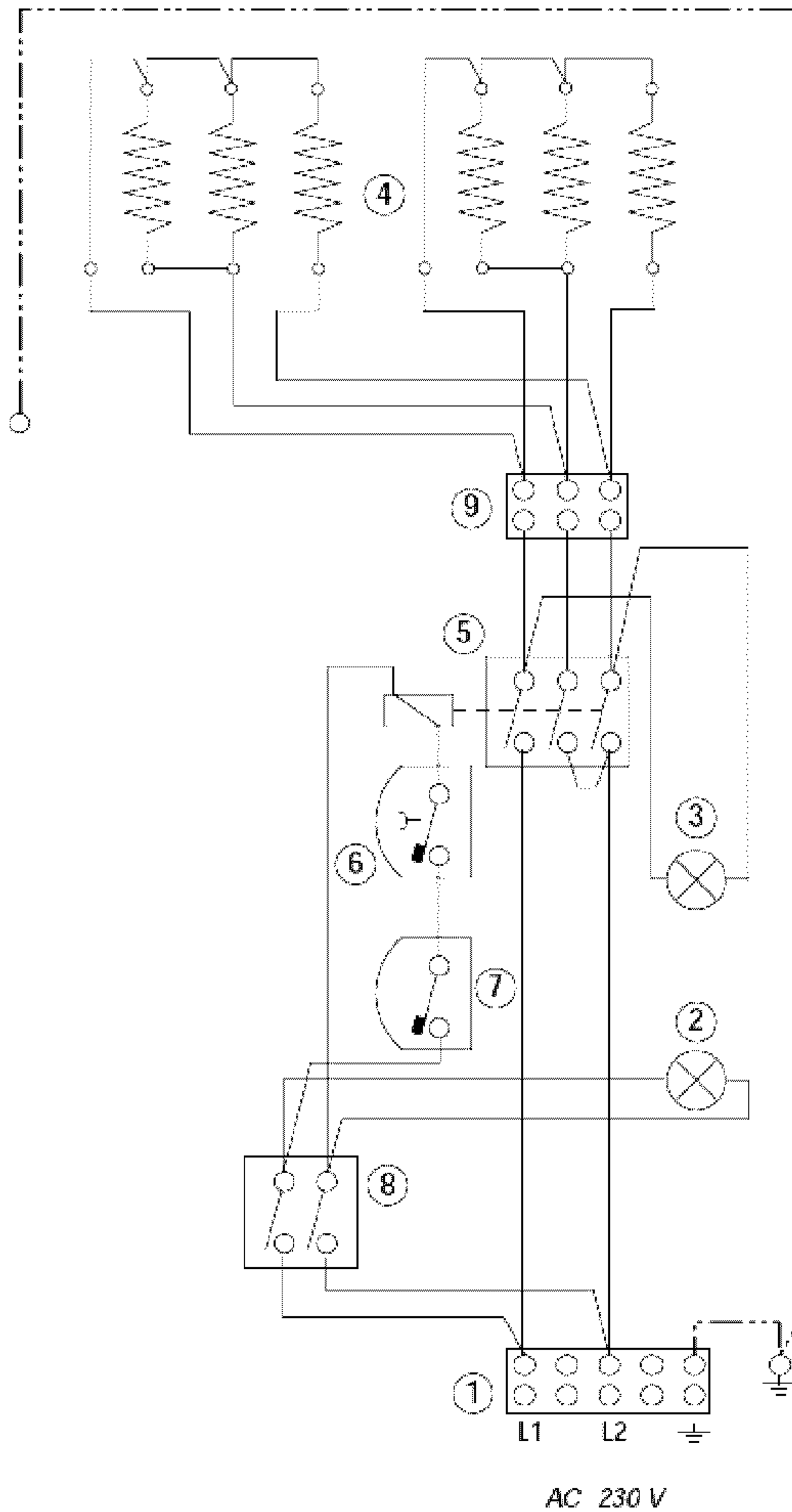


Условные обозначения

- 1. Контактная панель
- 2. Зеленая сигнальная лампочка
- 3. Оранжевая сигнальная лампочка
- 4. Электрическое сопротивление
- 5. Контактор
- 6. Термостат с диапазоном 50° – 320°С
- 7. Термостат с диапазоном 30° – 90°С
- 8. Выключатель
- 9. Контактная панель

Рисунок 14.1

Электрическая схема (серия 700/900/920-1/1М – на 230 в)

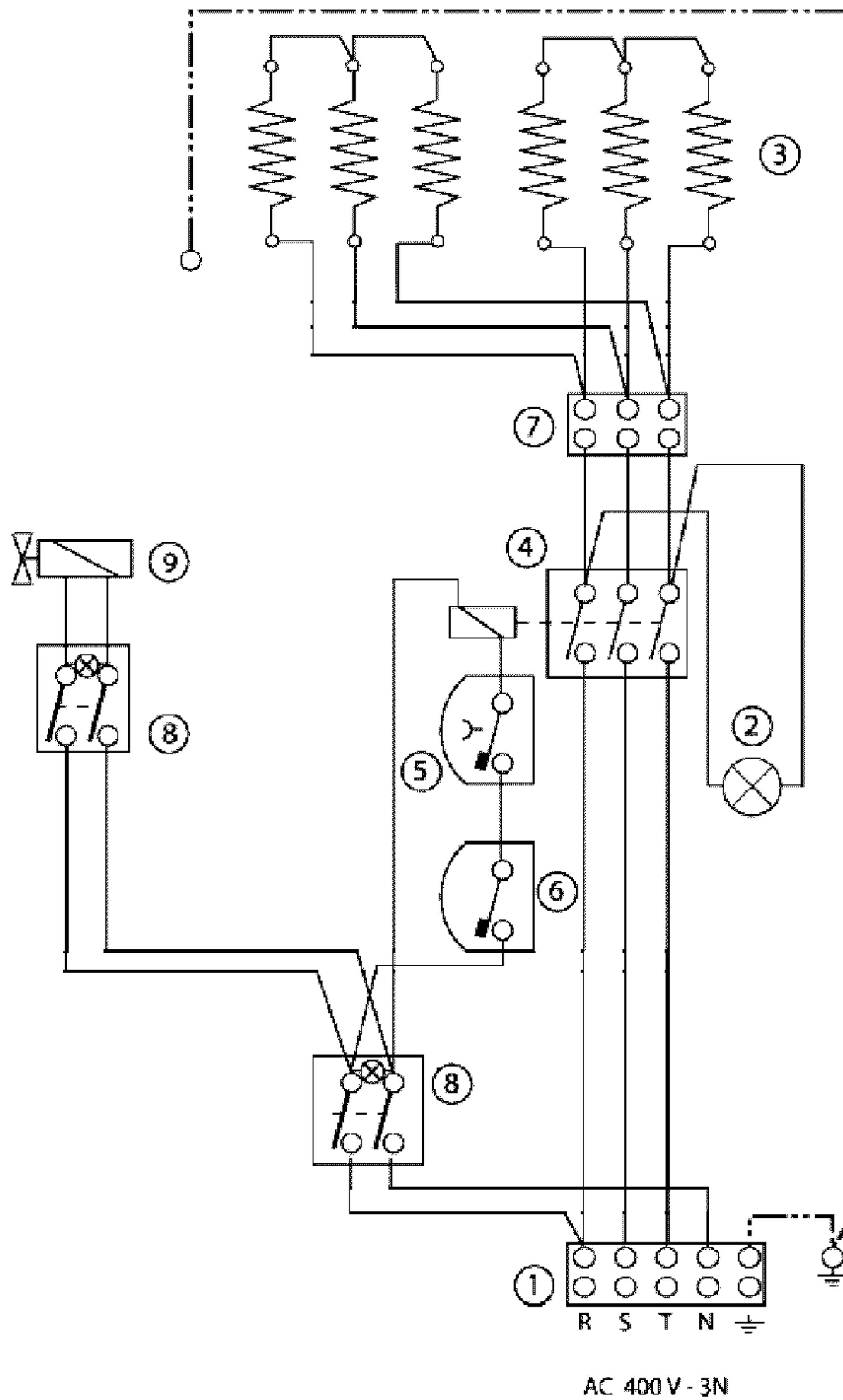


Условные обозначения

1. Контактная панель
2. Зеленая сигнальная лампочка
3. Оранжевая сигнальная лампочка
4. Электрическое сопротивление
5. Контактор
6. Термостат с диапазоном $50^{\circ} - 320^{\circ}\text{C}$
7. Термостат с диапазоном $30^{\circ} - 90^{\circ}\text{C}$
8. Выключатель
9. Контактная панель

Рисунок 14.2

Электрическая схема (серия 700/900/920-1/1M)

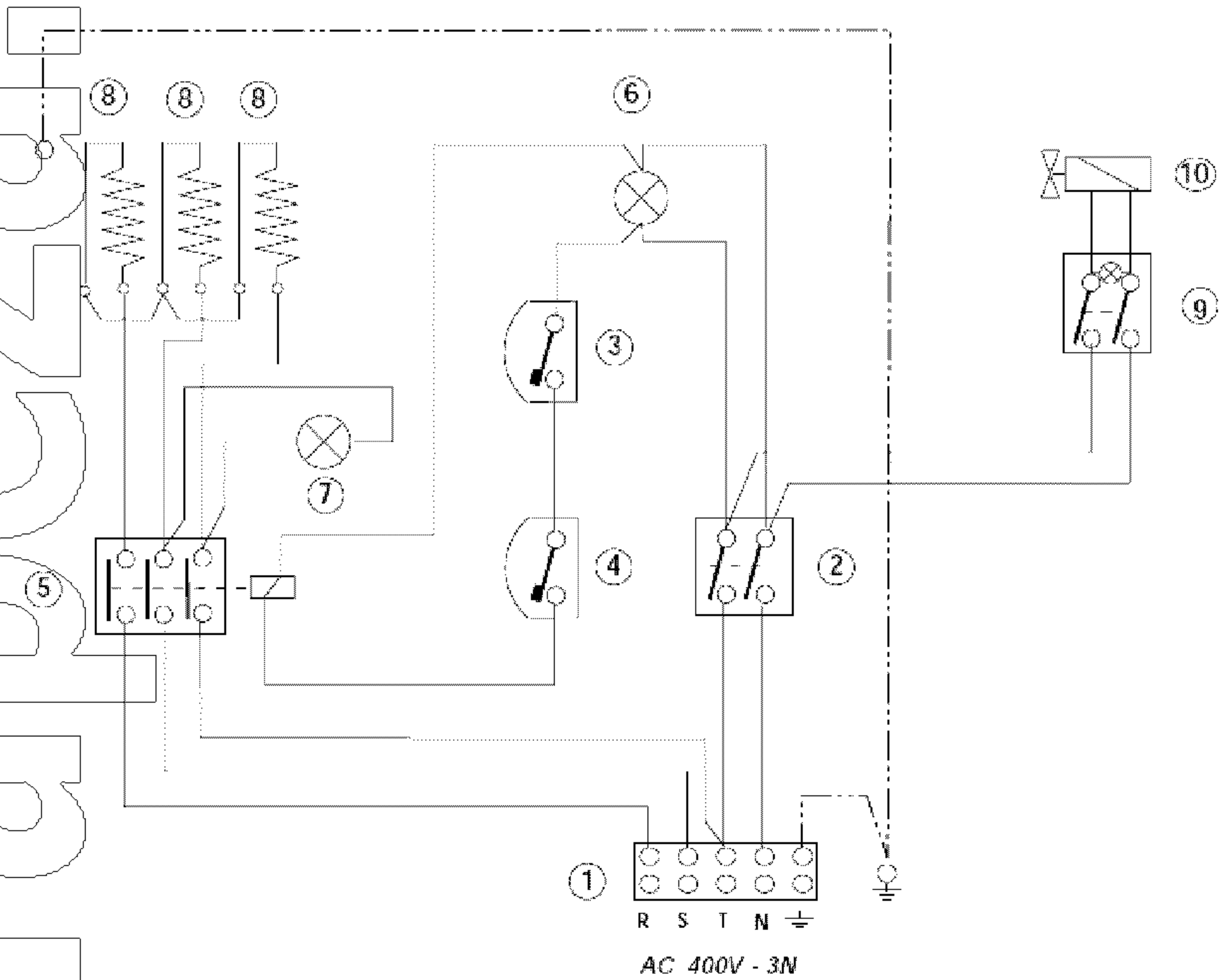


Условные обозначения

- 1. Контактная панель
- 2. Оранжевая сигнальная лампочка
- 3. Электрическое сопротивление
- 4. Контактор
- 5. Термостат с диапазоном 50° – 320°C
- 6. Термостат с диапазоном 30° – 90°C
- 7. Контактная панель
- 8. Выключатель
- 9. Соленоидный клапан

Рисунок 15

Электрическая схема (серия 110-1/2М)



1. Контактная панель
2. Зеленая сигнальная лампочка
3. Оранжевая сигнальная лампочка
4. Электрическое сопротивление
5. Контактор
6. Термостат с диапазоном $50^{\circ} - 300^{\circ}\text{C}$
7. Термостат с диапазоном $30^{\circ} - 90^{\circ}\text{C}$
8. Выключатель
9. Нажимная кнопка
10. Соленоидный клапан

Рисунок 16

Схема установки – вариант встраивания (700/500D – 700/542D)

ВСТРАИВАНИЕ

