




**ПЛИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
ARACH CHEF LINE\_GLRE**


**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**





- 1-2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
3. РАЗМЕЩЕНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
6. ЗАМЕНА УЗЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
7. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
8. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
9. УТИЛИЗАЦИЯ
10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ИЛЛЮСТРАЦИИ


## ОПИСАНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

 **Предупреждение об опасности.** Ситуации, представляющие непосредственную опасность и грозящие тяжелыми травмами или смертью. Потенциально опасные ситуации, способные привести к тяжелым травмам или смерти.

 **Высокое напряжение!** Осторожно! Угроза для жизни! Несоблюдение правил техники безопасности может привести к тяжелым травмам или смерти

 **Опасность высокой температуры,** несоблюдение правил техники безопасности может привести к тяжелым травмам или смерти.

 **Опасность выброса горячих продуктов,** несоблюдение правил техники безопасности может привести к тяжелым травмам или смерти.

 **Опасность защемления конечностей при перемещении и/или размещении,** несоблюдение правил техники безопасности может привести к тяжелым травмам или смерти.

 **Предупреждение о запретах.** Запрещается выполнять любые работы посторонним лицам (включая детей, инвалидов и лиц с ограниченными физическими и умственными возможностями и нарушением работы органов чувств). Запрещается неспециализированному персоналу выполнять любые работы (по техническому обслуживанию и/или другие), требующие специальной технической квалификации и допуска. Запрещается специализированному персоналу выполнять любые работы (по техническому обслуживанию и/или другие) без предварительного полного ознакомления с технической документацией. Запрещены игры детей с оборудованием.

Запрещены чистка и техническое обслуживание оборудования детьми без надзора взрослых.



**Предупреждение об обязательных действиях.** Перед началом любых работ обязательно следует ознакомиться с руководством.



Следует отключать подачу электроэнергии на оборудование при любой необходимости выполнения действий в условиях полной безопасности.



Обязательно следует использовать защитные очки.



Обязательно следует использовать защитные перчатки.



Обязательно следует использовать защитную каску.



Обязательно следует использовать защитную обувь.



**Иные предупреждения.** Указания по правильному выполнению того или иного

действия, несоблюдение данных указаний грозит возникновением опасной ситуации.



Советы и подсказки для правильного осуществления необходимых действий



**«Специализированный» пользователь** (квалифицированный специалист) / опытный пользователь, допущенный к перемещению, транспортировке, установке, обслуживанию, ремонту и утилизации оборудования.



**«Неспециализированный» пользователь** (пользователь с ограниченным кругом обязанностей и задач). Лицо, допущенное к эксплуатации оборудования с включенными предохранительными устройствами, способное выполнять простые действия.



Знак заземления.



Знак подключения эквипотенциального заземления.



При утилизации отходов следует соблюдать действующие нормы.



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1.

**ВВЕДЕНИЕ** / Оригинальный текст руководства. Оригинальный вариант настоящего документа был составлен на языке производителя (итальянском). Сведения, приведенные в настоящем руководстве, предназначены исключительно для пользователей, допущенных к эксплуатации описываемого оборудования.

Пользователи должны быть ознакомлены со всеми аспектами эксплуатации оборудования и требованиями по безопасности. Особые предписания (относительно обязательных действий, запретов и опасных ситуаций) приведены в соответствующей отдельной главе. Не допускается передача документа для ознакомления

третьим лицам без письменного разрешения производителя. Запрещено использование текста данного документа в других публикациях без письменного разрешения производителя.

Используемые в настоящем документе чертежи, фотографии, рисунки и схемы носят исключительно иллюстративный характер и могут быть изменены. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в документ без предварительного уведомления.

#### **ЦЕЛЬ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА /**

Как на этапе проектирования оборудования, так и в процессе составления настоящего документа были тщательно проанализированы все аспекты взаимодействия между пользователем и оборудованием на протяжении всего жизненного цикла последнего. ТАКИМ образом, мы надеемся, что настоящий документ будет способствовать поддержанию эффективности оборудования на неизменно высоком уровне. Строгое соблюдение приведенных в документе указаний поможет свести к минимуму риск причинения вреда пользователю и/или экономического ущерба.

#### **ПОРЯДОК РАБОТЫ С ДОКУМЕНТОМ /**

Настоящий документ состоит из нескольких глав, в которых в соответствии с освещаемыми темами собраны все необходимые сведения для безопасной эксплуатации оборудования. Каждая глава подразделяется на параграфы, в каждом параграфе могут быть пояснения с заголовком и описанием.

#### **ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТА /**

Настоящий документ, а также остальное содержимое пакета, является неотъемлемой частью поставки. Он должен храниться для дальнейших обращений в течение всего срока эксплуатации изделия.

#### **КАТЕГОРИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ /**

Настоящий документ рассчитан на следующие категории:

- **«Специализированный» пользователь** (специалист узкого профиля с допуском) - имеются в виду все пользователи, допущенные к перемещению, транспортировке, установке, обслуживанию, ре-

монту и утилизации оборудования.

- **«Неспециализированный» пользователь** (пользователь с ограниченным кругом обязанностей и задач). Пользователь, допущенный к эксплуатации оборудования с включенными предохранительными устройствами и способный осуществлять его штатное обслуживание (чистку оборудования).

#### **ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ /**

По специальному запросу может быть организован курс обучения для пользователей, ответственных за эксплуатацию оборудования, в соответствии с условиями, приводимыми в подтверждении заказа.

#### **ОБЯЗАННОСТИ ПОКУПАТЕЛЯ /**

За исключением случаев, когда контрактом предусмотрено иное, покупатель, как правило, обязан произвести за свой счет следующие работы:

- подготовку помещений (включая строительные работы, установку фундаментов или прокладывание каналов при необходимости);
- подготовку нескользящего, гладкого напольного покрытия;
- подготовку места установки и саму установку изделия при соблюдении размерных требований, указанных на плане размещения (схеме основания);
- подготовку вспомогательных систем в соответствии с характеристиками оборудования (например, сетей электро-, газоснабжения);
- подготовку системы электрооборудования, отвечающей нормативным требованиям, действующим в стране установки;
- подготовку соответствующей системы освещения, отвечающей местным нормативным требованиям;
- установку предохранительных устройств в начале и в конце линии энергоснабжения (устройства защитного отключения, эквипотенциальные устройства заземления, предохранительные клапаны и т.д.) в соответствии с действующим в стране установки законодательством;
- подготовку системы заземления в соответствии с нормами, действующими в

стране установки;

• при необходимости - подготовку системы смягчения воды (см. технические характеристики).

## **СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВКИ / Комплект поставки может различаться в зависимости от заказа.**

• Оборудование • Крышка / крышки  
• Металлическая корзина / корзины  
• Поддерживающая решетка для установки корзины • Шланги и/или провода для подключения к системам энергоснабжения (только если оговорено в заказе). • Набор для перенастройки системы подачи газа, поставляемый производителем

**НАЗНАЧЕНИЕ /** Это устройство предназначено для профессионального применения. Использование оборудования, описываемого в настоящем документе, считается надлежащим, если оно применяется для приготовления или разогрева пищевых продуктов. Любое другое использование считается ненадлежащим и, следовательно, потенциально опасным.

Данное оборудование предназначено для обслуживания коммерческой деятельности (например, на кухнях ресторанов, в столовых, больницах и т.п.), а также для использования на предприятиях коммерческого назначения (например, в пекарнях, мясных лавках и т.п.), но не для непрерывного потокового приготовления пищи.

Данное оборудование предназначено для применения в определенных условиях, описанных в контракте, и в пределах предусмотренных ограничений, указанных в соответствующих пунктах.

**Для обеспечения соответствия нормативным требованиям использовать только оригинальные аксессуары и запасные части, поставляемые производителем.**

**ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ /** Данное оборудование рассчитано на эксплуатацию исключительно в помещении с соблюдением соответствующих технических и производственных ограничений. Для

максимально эффективной и безопасной работы изделия необходимо обеспечить соблюдение нижеследующих требований. Оборудование должно устанавливаться в подходящем месте, в котором обеспечивалось бы удобство текущей эксплуатации, а также штатного и внеочередного обслуживания. Место установки необходимо оборудовать таким образом, чтобы обеспечивалась надлежащая безопасность пользователя при проведении работ по техобслуживанию. Помещение должно соответствовать определенным требованиям, в частности:

- максимальная относительная влажность - 80 %;
- минимальная температура охлаждающей воды не менее +10°C;
- пол в помещении не должен быть скользким, оборудование должно стоять ровно;
- помещение должно иметь систему вентиляции и освещения в соответствии с нормами, действующими в стране эксплуатации;
- помещение должно быть оснащено для слива «серых» вод, а также выключателями и вентилями для отключения при необходимости оборудования от всех питающих коммуникаций;
- стены/поверхности, находящиеся в непосредственной близости/контактирующие с оборудованием, должны быть огнестойкими и/или должны быть изолированы от возможных источников тепла.

## **ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ /**

**Приемочные испытания:** оборудование испытано изготовителем на стадии монтажа на собственном заводе. Все сертификаты, связанные с проведением испытаний, передаются клиенту по его запросу.

**Гарантия:** гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты, указанной на счет-фактуре, данный период продлению не подлежит. Гарантией покрываются дефектные детали, замена и транспортировка которых произво-

дится за счет покупателя. Гарантия не распространяется на электрические детали, комплектующие и любые другие съемные элементы.

Расходы на оплату труда технических специалистов, уполномоченных изготовителем устранить на предприятии клиента покрываемые гарантией дефекты, несет дистрибьютор.

Гарантия не распространяется на все инструменты и расходные материалы, поставляемые изготовителем вместе с оборудованием. Гарантией не покрываются работы по плановому техобслуживанию или работы, связанные с неправильной установкой. Гарантия действительна только в отношении первоначального покупателя. Изготовитель берет на себя ответственность за оборудование в его изначальной конфигурации и только за оригинальные запчасти, установленные в ходе ремонта. Изготовитель снимает с себя всякую ответственность за использование оборудования не по назначению, за ущерб, нанесенный в результате выполнения действий, не предусмотренных в настоящем руководстве или не разрешенных предварительно самим изготовителем.

### СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ ГАРАНТИИ /

• При повреждениях, вызванных транспортировкой «франко-завод» (EXW) и/или погрузочно-разгрузочными работами. При обнаружении таких повреждений заказчик должен поставить в известность продавца и перевозчика по

(например, по электронной почте или через интернет-сайт), а также зафиксировать происшествие в сопроводительных документах. Авторизованный специалист по установке оборудования вынесет оценку возможности дальнейшей установки в зависимости от степени повреждения. Гарантийные обязательства также теряют силу при наличии:

- Повреждений, вызванных неправильной установкой.

- Повреждений, вызванных износом частей из-за ненадлежащего применения оборудования.

- Повреждений, вызванных применением запасных частей стороннего производителя.

- Повреждений, возникших по причине неправильного техобслуживания и/или повреждений из-за отсутствия обслуживания.

- Повреждений вследствие несоблюдения требований настоящего документа.

### АВТОРИЗАЦИЯ /

Под авторизацией понимается разрешение на осуществление действий, касающихся данного оборудования. Авторизация предоставляется ответственным за оборудование лицом (производителем, покупателем, лицом, ставящим свою подпись, дилером и/или владельцем помещения).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ и ИЛЛЮСТРАЦИИ / Раздел находится в конце настоящего руководства.



Любое изменение, вносимое в устройство оборудования, отражается на его работе и на уровне безопасности, а поэтому должно производиться только техническими специалистами, предоставленными производителем, или иными специалистами, получившими его соответствующую формальную авторизацию. В противном случае производитель снимает с себя всякую ответственность за вносимые изменения и за ущерб, который мо-

жет возникнуть вследствие них.



Сразу после доставки проверить целостность оборудования и его компонентов (например, шнура питания), прежде чем приступить к эксплуатации. При наличии нарушений целостности не включать оборудование, обратиться в ближайший центр обслуживания.



Перед началом любых действий с оборудованием внимательно прочи-

тать соответствующие инструкции.



Во время эксплуатации оборудования применять соответствующие средства индивидуальной защиты. На территории ЕС действуют соответствующие директивы, касающиеся СИЗ, которые пользователь должен соблюдать во время эксплуатации оборудования. **Воздушный шум  $\leq 70$  дБ**



**Запрещено устанавливать изделие отдельно, БЕЗ антипрокидывателя (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО). Исключаются версии TOP.**



Перед подключением к системам питания, заземлению и канализации свериться с техническими характеристиками, указанными в техническом паспорте оборудования и в настоящем руководстве. **Категорически запрещается удалять или изменять информационные таблички и наклейки, имеющиеся на оборудовании.**



Входящие линии подачи питания (например, электросеть, газопровод) должны быть оснащены устройствами блокировки, обеспечивающими отключение питания в каждом случае, когда требуется проведение работ в условиях полной безопасности.



В зависимости от модели, Подключение оборудования должно проводиться последовательно сначала к водопроводу и канализации, затем к газопроводу и наконец, после проверки на наличие утечек, к электросети.



Оборудование не предназначено для применения во взрывоопасной атмосфере, поэтому его установка и эксплуатация в подобных условиях категорически запрещена.



Размещение оборудования в сборе следует производить с учетом размерных требований и параметров установки, указанных в соответствующих главах настоящего руководства.



Оборудование не предназначено для встраивания в стены. / Эксплуатация оборудования должна проводиться в соответствии с инструкцией.

Эксплуатация оборудования должна проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. / Сливные отверстия оборудования должны оставаться свободными (не должны засоряться или перекрываться посторонними предметами).



Газовое оборудование должно располагаться под вытяжным колпаком, технические характеристики вытяжного устройства должны соответствовать нормам, действующим в стране применения.



После подключения к системам питания, заземлению и канализации оборудование должно оставаться постоянно (без возможности перемещения) на месте, отведенном для его эксплуатации и обслуживания. Неправильное подключение может стать причиной опасности.



При необходимости использовать для подключения к электросети дополнительный гибкий провод с техническими характеристиками не ниже, чем у провода модели H07RN-F. Напряжение питания на проводе при включенном оборудовании должно соответствовать указанному в таблице технических характеристик номинальному напряжению  $\pm 15\%$ .



Оборудование должно быть подключено к эквипотенциально системе заземления.



Сливное отверстие оборудования должно быть соединено с системой отвода «серых» вод посредством открытого соединения стаканного типа без сифона, при наличии такового.



Оборудование должно применяться только для указанных целей. Любое иное применение оборудования считается **НЕНАДЛЕЖАЩИМ** и следовательно, производитель снимает с себя любую ответственность за физический урон и повреждения имущества, возникшие вследствие такового.



Описание особых мер по технике безопасности.

безопасности (обязательные и недопустимые действия, опасности) приводится непосредственно в соответствующей главе.



Не закрывать отверстия и (или) щели для вытяжки или удаления тепла.



Не оставлять легковоспламеняющиеся предметы или материалы вблизи оборудования.



Следует отключать подачу питания (воды, газа, электроэнергии) на оборудовании при любой необходимости выполнения действий в условиях полной безопасности.



При любой необходимости выполнения каких-либо действий внутри оборудования (при подключении, вводе в эксплуатацию, проведении проверок и т. д.) подготовительные операции (демонтаж панелей, отключение подачи воды, газа, электроэнергии) должны проводиться в соответствии с нормами безопасности.

### ДОЛЖНОСТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ



Запрещается специализированному/неспециализированному персоналу выполнять любые работы (по техническому обслуживанию и/или другие) без предварительного полного ознакомления с технической документацией.



Сведения, приведенные в настоящем руководстве, предназначены для квалифицированных пользователей, имеющих допуск для перемещения, установки и обслуживания описываемого оборудования.



Сведения, приведенные в настоящем руководстве, предназначены для неспециализированного пользователя (пользователя с ограниченным кругом обязанностей и задач). Пользователь, допущенный к эксплуатации оборудования с включенными предохранительными устройствами и способный осуществлять его штатное обслуживание (чистку оборудования).



Пользователи должны быть ознакомлены со всеми аспектами эксплуатации оборудования и требованиями техники безопасности. Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с установленными нормами безопасности.



Неспециализированный пользователь допускается к эксплуатации оборудования только после завершения уполномоченным техническим специалистом его установки (включая транспортировку, крепление, подключение к электро-, водо- и газоснабжению и канализации).

**РАБОЧИЕ ЗОНЫ И ОПАСНЫЕ ЗОНЫ /** Для более четкого разграничения участка проведения работ и соответствующих рабочих зон используются следующие определения:

- **Опасная зона:** любая зона внутри и/или в непосредственной близости некоего механизма, присутствие в которой лица, открытого для воздействия, создает угрозу безопасности данного лица.
- **Лицо, открытое для воздействия:** любое лицо, целиком или частично находящееся в опасной зоне.



При работе оборудования следует соблюдать такое минимальное расстояние от него, чтобы обеспечивалась надлежащая безопасность пользователя в случае возникновения непредвиденной ситуации.

**Также опасными зонами считаются /**

- Все рабочие зоны внутри оборудования.
- Все зоны, оборудованные соответствующими защитными устройствами и системами безопасности, такими, как фотоэлементы, защитные панели, заблокированные дверцы, защитные картеры.
- Все зоны внутри блоков управления, электродитов и распределительных коробок.
- Любые зоны вокруг оборудования в случае несоблюдения минимальных безопасных расстояний.

**ИНСТРУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ /** Обычно для правильного осуществления установки авторизованный технический специалист

должен иметь в своем распоряжении определенный набор инструментов, а именно: - Отвертки для прямых шлицов размером 3 и 8 мм и крестовую отвертку среднего размера;

- Регулируемый трубный ключ;
- Набор средств для газовых соединений (шланги, уплотнители и т. д.);
- Ножницы для электропроводов;
- Набор средств для водопроводных соединений (шланги, уплотнители и т. д.);
- Трубочатый шестигранный ключ на 8 мм;
- Датчик утечки газа;
- Набор средств для электрических соединений (провода, клеммные колодки, промышленные штепсельные розетки и т. д.);
- Гаечный ключ на 8 мм;
- Полный набор для установки (для подключения электрического и газового питания и т. д.).



Помимо вышеперечисленных инструментов, требуется устройство для поднятия оборудования, соответствующее действующим нормам в отношении грузоподъемных механизмов.

**ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ** / Несмотря на соблюдение современных производственных норм и законодательных требований в отношении производства и коммерческой реализации оборудования, существуют остаточные риски, которые в силу определенных особенностей самого оборудования невозможно устранить. Такими рисками являются нижеперечисленные.



**ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ** / Данный риск присутствует при работе с электрическими и/или электронными устройствами под напряжением.



**ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ОЖГОВ** / Данный риск существует при случайном контакте с материалами, нагретыми до высоких температур.



**ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ОЖГОВ ПРИ УТЕЧКЕ МАТЕРИАЛА** / Данный риск существует при случайном контакте с материалами, нагретыми до высоких температур, в случае их утечки. Емкости, наполненные до

краев жидкостями и/или твердыми продуктами, которые при нагреве претерпевают трансформацию (переходят из твердого состояния в жидкое), при неправильном использовании могут стать причиной получения ожогов. В процессе готовки такие емкости должны располагаться на таком уровне, который обеспечивает беспрепятственный визуальный контроль.



**ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ЗАЩЕМЛЕНИЯ КОНЕЧНОСТЕЙ** / Данный риск существует при случайном контакте с частями оборудования в процессе его размещения, транспортировки, складирования, сборки и эксплуатации.



**ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ВЗРЫВА** / Данный риск возникает в следующих случаях:

- При наличии запаха газа в помещении;
- При эксплуатации оборудования в атмосфере, содержащей потенциально взрывоопасные вещества;
- При приготовлении пищевых продуктов в закрытых контейнерах, непригодных для этой цели (например, стеклянных и металлических банках);
- При использовании в ходе эксплуатации воспламеняющихся жидкостей (например, спирта).



**ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ПОЖАРА** / Такой риск обусловлен использованием воспламеняющихся жидкостей

**НОВИНКА! СЪЕМНЫЙ ПОДДОН / см. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «f»).**

Некоторые модели (с отдельным основанием-шкафом) оснащены съемным дном, что облегчает действия по установке и обслуживанию (например, инспекции, подключению, чистке и т. д.). Для того, чтобы снять дно, следует отвернуть винты и вынуть панель из пазов (фрагмент А). Для установки дна на место, следует вставить ее в пазы и завернуть винты (фрагмент В).



При наличии дверец следует предварительно демонтировать их (освободив петли и фиксирующие детали).



Перед выполнением работ ознакомиться с параграфом «Общая информация о технике безопасности».

### ОБЯЗАННОСТИ - ЗАПРЕТЫ - СОВЕТЫ - РЕКОМЕНДАЦИИ



После доставки оборудования следует вскрыть упаковку и убедиться, что оборудование и аксессуары не были повреждены во время транспортировки. При наличии повреждений срочно сообщить об этом перевозчику. Не приступать к установке, обратиться к квалифицированным специалистам с соответствующим допуском. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный во время транспортировки.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ



**Несоблюдение приведенных ниже инструкций ведет к возникновению опасности тяжелых травм.**



Специалист с допуском для перемещения и установки оборудования должен при необходимости подготовить «безопасный план» для предотвращения вреда лицам, участвующим в работах. Кроме того, он должен точно и неотступно придерживаться и применять нормативные акты, действующие в отношении передвижных рабочих площадок.



Следует убедиться в том, что грузоподъемность используемых средств соответствует поднимаемым грузам, и что сами эти средства находятся в надлежащем рабочем состоянии.



Для работ по перемещению следует использовать технические средства с грузоподъемностью, не менее чем на 20 % превышающую массу оборудования.



Прежде чем приступить к перемещению оборудования, следует выполнить инструкции, приведенные на упаковке и/или на самом оборудовании.



Прежде чем приступить к поднятию оборудования, следует определить его центр тяжести.



Минимальная высота поднятия оборудования над землей должна гарантировать свободу его перемещения.



Запрещено стоять или проходить под оборудованием в процессе его поднятия или перемещения.

### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «а»).



**Оборудование в упаковке должно быть всегда ориентировано в соответствии с указаниями в виде пиктограмм и надписей на внешней оболочке упаковки.**

1. Разместить подъемное устройство с соблюдением центра тяжести поднимаемого груза (фрагмент В - С).
2. Поднять перемещаемое оборудование.
3. Разместить оборудование на участке, выбранном для его установки.

**СКЛАДИРОВАНИЕ /** Хранение материалов на складе должно производиться с применением поддонов, контейнеров, транспортеров, транспортных средств, инструментов и подъемных устройств, позволяющих избежать повреждений из-за вибрации, ударов, царапин, коррозии или иных возможных происшествий. Складировать части оборудования должны подвергаться периодическим проверкам для выявления их возможной порчи.

### УДАЛЕНИЕ УПАКОВКИ



Переработка упаковочных материалов производится за счет получателя, который обязан произвести ее в соответствии с законами, действующими в стране установки оборудования.

1. Снять по очереди верхние и боковые защитные уголки.
2. Снять защитный материал, использованный в качестве упаковки.
3. Поднять оборудование на необходи-

- мую высоту и извлечь из-под него поддон.
4. Разместить оборудование на полу.
  5. Удалить используемое подъемное средство.
  6. Очистить рабочий участок от снятой упаковки.



После снятия упаковки на оборудовании не должно наблюдаться повреждений, вмятин и иных нарушений целостности. В противном случае следует немедленно сообщить об этом в службу технического обслуживания.

## УДАЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА

Внешние поверхности оборудования защищены покрытием из клейкой пленки, которая должна быть удалена вручную по окончании размещения. Тщательно очистить оборудование снаружи и изнутри, удалив вручную весь материал, использованный для защиты его частей.



Следует бережно относиться к поверхностям из нержавеющей стали во избежание их повреждения, в частности, избегать применения разъедающих веществ, не использовать абразивные материалы или острые приспособления.



Не очищайте оборудование при помощи прямых струй воды под давлением и паровых очистителей.



Не применять для чистки оборудования агрессивные средства (PH<7), такие, как растворители. Следует внимательно читать информацию на этикетках используемых моющих средств. Использовать подходящие средства индивидуальной защиты в зависимости от выполняемых работ (см. соответствующие обозначения на упаковке).



Промывать поверхности водопроводной водой, протирать впитывающей салфеткой или иным неабразивным материалом.

## ОЧИСТКА ПРИ ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Нанести с помощью обычного пульверизатора на всю поверхность варочного отсека чистящее средство и вручную,

используя неабразивную губку, тщательно очистить всю поверхность. Затем обильно промыть варочный отсек водопроводной водой. Дать стечь воде с растворенным в ней чистящим средством через соответствующее сточное отверстие.

После завершения вышеописанных действий тщательно протереть варочный отсек неабразивной тканью. При необходимости повторить вышеописанные действия для нового цикла очистки.

Демонтированные детали также промыть моющим средством и водопроводной водой, затем просушить. После этого поместить демонтированные детали в соответствующие пазы на оборудовании.

## РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ И ФИКСАЦИЯ - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «b»)

Разместить оборудование в заранее подготовленном месте эксплуатации (см. предельные допустимые условия эксплуатации и окружающей среды).

Регулировка уровня и фиксация оборудования обеспечивает его работу в качестве единого независимого устройства.

Поместить уровнемер на верхнюю поверхность конструкции (фрагмент D).

Отрегулировать высоту выдвигаемых ножек (фрагмент E) в соответствии с показаниями уровня.



Для идеального выравнивания оборудования необходимо с помощью уровнемера и ножек отрегулировать его уровень как в продольном, так и в поперечном измерении.

## СБОРКА «БАТАРЕЙ» / СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «с»)

Некоторые модели / Демонтировать ручки регулировки и отвернуть крепежные винты передней панели (фраг. F).



Стены из огнеопасного материала / Минимальное расстоя-

ние между оборудованием и боковыми стенами должно составлять 15 см, между оборудованием и задней стеной - 20 см. В том случае, если расстояние до стен меньше указанного, проложить между оборудованием и ближайшим к нему участкам стен огнеупорный и/или изолирующий материал.

Разместить устройства таким образом, чтобы их боковые поверхности идеально соприкасались друг с другом (фраг. G). Выровнять оборудование по уровню, как описано выше (фрагмент E). Вставить винты в соответствующие отверстия и закрепить оба устройства крепежными гайками (фраг. H1-H3). Снова установить между устройствами

защитные заглушки (фраг. H2).

При необходимости повторить операцию выравнивания и крепежа для остальных устройств.

### МОНТАЖ БОКОВОЙ ПЛАСТИНЫ (ФАКУЛЬТАТИВНО) СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «С»)

Для монтажа боковой пластины установить ее в соответствующее положение и закрепить поставляемыми в комплекте винтами (фрагмент L1).

После успешного выполнения описанных выше действий установить на место передние панели и ручки смонтированных устройств.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКАМ ПИТАНИЯ



Перед выполнением работ ознакомиться с параграфом «Общая информация о технике безопасности».



Данные действия должны выполняться квалифицированным персоналом с соответствующим допуском при соблюдении действующих законов и с применением соответствующих описанных выше средств



В общем Оборудование поставляется без проводов питания и без шлангов для подключения к сетям подачи воды и газа и к канализации

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Подключение к сети электропитания должно осуществляться с соблюдением действующих местных норм и только компетентными специалистами с соответствующим допуском. Перед подключением свериться с техническими характеристиками, указанными в техническом паспорте оборудования и в настоящем руководстве.



Подключите оборудование к многополярному устройству категории перенапряжения III.



**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ /** **ОБОРУДОВАНИЕ** обязательно должно быть заземлено. Для этого необходимо соединить отмеченные соответствующими символами клеммы на клеммной коробке в оконечности линии электропитания с достаточно мощной сетью заземления, отвечающей действующим местным требованиям.

**ОСОБЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ /** Электробезопасность данного оборудования обеспечивается только при его правильном подключении к достаточно мощной сети заземления в соответствии с действующими местными нормами по электробезопасности. Производитель снимает с себя любую ответственность в случае несоблюдения данных норм безопасности. Необходимо убедиться в выполнении данного основополагающего критерия безопасности, а при возникновении сомнений требовать

тщательной проверки системы квалифицированными профессиональными специалистами. При возникновении ущерба вследствие отсутствия заземления устройства ответственность не может быть возложена на производителя.



**Не допускать разрывов провода заземления (в желто-зеленой изоляции).**

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗЛИЧНЫМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОСЕТЯМ - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» («d»).**



В предусмотренных для этого случаях снимите панель защитного кожуха клеммной коробки, расположенную в задней части прибора.

Оборудование поставляется для работы под напряжением, указанным на паспортной табличке, приложенной к устройству. Любое другое соединение считается ненадлежащим и, следовательно, опасным.



**ОБЯЗАТЕЛЬНО соблюдайте соединение, указанное производителем, которое видно на табличке рядом с клеммной колодкой.**



**ЗАПРЕЩЕНО модифицировать проводку внутри оборудования**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ К КЛЕММНОЙ КОЛОДКЕ** / Подсоедините кабель питания к клеммной колодке, как описано в разделе “Подключение электрического питания” и указано на табличке. Схема и таблица (см. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**) указывают возможные подключения в части напряжения сети.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» («e»).**

Защитное заземление представляет из себя комплекс мер, призванных уравнивать электрические потенциалы масс оборудования с потенциалом земли во избежание возникновения между ними напряжения. То есть, целью заземления является обеспечение равенства потенциалов между массами оборудования и землей.

Кроме того, заземление повышает эффективность автоматического срабатывания дифференциального автомата. Защитное заземление затрагивает не только систему электроснабжения, но и все иные системы и металлические части здания - трубопроводы, систему подачи воды, балки, систему отопления и т. д. Таким образом, обеспечивается безопасность всего здания в том числе на случай возможного попадания в него молнии.



Перед выполнением работ ознакомиться с параграфом «Общая информация о технике безопасности».



Оборудование должно быть подключено к эквипотенциальной системе заземления, характеристики которой должны соответствовать нормам, действующим в стране установки.



Специалист-электрик, осуществляющий монтаж общей системы электроснабжения, должен обеспечить его соответствие нормам на случай прямого и опосредованного контакта.



Специалист-электрик должен соединить различные массы с точками с одним и тем же потенциалом, обеспечив таким образом эффективную систему эквипотенциального заземления в помещении, где устанавливаются различные устройства.



Для подключения оборудования к системе эквипотенциального заземления следует использовать провод зеленого и желтого цветов, соответствующий мощности различных установленных в помещении устройств.

Табличка с надписью «Эквипотенциальное заземление» обычно находится на панели оборудования, рядом с соеди-

нительным разъемом. После ее нахождения (точное положение указано на схематическом рисунке) осуществить подключение.

1. Соединить один конец провода массы (он должен иметь изоляцию желтого и зеленого цветов) с разъемом на оборудовании, предназначенным для его

подключения к системе эквипотенциального заземления (см. схематическое изображение на Рис. 1).

2. Соединить противоположный конец провода массы с разъемом системы эквипотенциального заземления здания, в котором устанавливается оборудование (Рис. 2).



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА



Перед проведением любых работ пользователи должны соответствующим образом подготовиться, ознакомившись с настоящим руководством и приняв на вооружение установленные правила безопасности для того, чтобы обезопасить любое взаимодействие с оборудованием.



Любое конструктивное изменение, отражающееся на работе и безопасности оборудования, должно вноситься только техническими специалистами, предоставленными производителем или получившими его формальную авторизацию. В противном случае производитель снимает с себя всякую ответственность за вносимые изменения и за ущерб, который может возникнуть вследствие них.



Даже после соответствующей подготовки при первом применении оборудования следует сначала проводить некоторые операции в режиме пробной имитации для быстрого запоминания основных аспектов работы оборудования, например, включения, выключения и т. д.



Перед выпуском оборудование

НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВИТЕЛЯ. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, ДАЖЕ ЧАСТИЧНОЕ, ЗАПРЕЩЕНО.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

5.

подвергается испытанию со стороны изготовителя и поставляется настроенной для того вида газа и электрического напряжения, которые указаны в техническом паспорте.

**ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ПЕРВЫЙ ЗАПУСК** / По завершении размещения оборудования и его подключения к источникам питания (включая соединение с канализацией, если это предусмотрено) следует провести следующую серию операций.

1. Удаление защитных материалов (масла, смазок, силикона и т. д.) изнутри и снаружи варочного отсека (см. гл. 3 / «Удаление защитных материалов»)

2. Общие проверки и осмотр, а именно:  
- Пробное включение сетевых выключателей и открытие задвижек (например, электрических, водяных, газовых, если это предусмотрено).

- Проверка слива (если это предусмотрено).

- Проверка и осмотр внешних систем вытяжки дыма/пара (если это предусмотрено).

- Проверка и осмотр защитных панелей (все панели должны быть установлены правильно).

## ПРОВЕРКА И НАСТРОЙКА УЗЛОВ ГАЗОВОГО СНАБЖЕНИЯ



По завершении действий по подключению, описанных в предыдущих параграфах, оборудование, даже пройдя точную калибровку на этапе испытания, должно быть подвергнуто проверке на конечном месте эксплуатации для частичного выявления исходных рабочих параметров.



Первая проверка позволяет вычислить, с учетом изначально выбранного типа питания, поставляемого газовой компанией, точное давление поступающего газа.

## ЗАМЕР ДАВЛЕНИЯ ПОДАВАЕМОГО ГАЗА



В том случае, если измерения показывают давление на 20 % ниже номинального (например, G20 20 мбар  $\leq$  17 мбар), следует прервать установку и связаться с компанией-поставщиком газа



В том случае, если измерения показывают давление на 20 % выше номинального (например, G20 20 мбар  $\geq$  25 мбар), следует прервать установку и связаться с компанией-поставщиком газа



Компания-производитель не признает за собой гарантийных обязательств в том случае, если эксплуатация производится при давлении газа ниже или выше указанных значений.



Убедиться в отсутствии утечек газа



После проверки давления и вида подаваемого газа может возникнуть необходимость проведения следующих действий. 1. Замена форсунки (в случае, если через сеть поступает газ, отличный от того, на который изначально рассчитано устройство - см. гл. 6)

## ОПИСАНИЕ СПОСОБОВ ОТКЛЮЧЕНИЯ



При отключении изделия из-за неисправности или в экстренной ситуации, если возникла непосредственная опасность для пользователя, в обязательном порядке следует изолировать изделие от электро-, водо- и газоснабжения.

## ОТКЛЮЧЕНИЕ ИЗ-ЗА НЕПОЛАДОК В РАБОТЕ

**Предохранительные элементы / ОТКЛЮЧЕНИЕ:** В потенциально опасных ситуациях происходит срабатывание предохранительного элемента, который автоматически прекращает нагрев. Процесс готовки приостанавливается до устранения причин неполадки.

**ПОВТОРНЫЙ ПУСК:** После устранения неполадки, повлекшей за собой срабатывание предохранительного элемента, квалифицированный работник может снова включить изделие с помощью соответствующих органов управления.

## ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ПЕРВОМ ЗАПУСКЕ



Перед вводом изделия в эксплуатацию и после длительного простоя необходимо тщательно очистить его, чтобы устранить любые остатки загрязнений (см. «Устранение защитных материалов»).

## ЕЖЕДНЕВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ В ШТАТНОМ РЕЖИМЕ

1. Проверить санитарно-гигиеническое состояние изделия.
2. Проверить должную работу вытяжной системы в помещении.
3. Вставить штекер изделия в розетку электрического питания.
4. Включить электропитание изделия, открыть подачу газа и воды.
5. Убедиться, что дренажная система свободна от засоров (если имеется). Выполнить действия, описанные в главе «Начало готовки».



Для удаления воздуха из трубопровода достаточно открыть газовый кран, повернуть рукоятку изделия в положение розжига, удерживая ее нажатой, поднести открытое пламя (спичку или т. п.) к запальнику и дождаться воспламенения газа.

### ЕЖЕДНЕВНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ И ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД /

По завершении вышеперечисленных действий необходимо выполнить следующее.

1. Перекрыть подачу на изделие газа, воды и электропитания с помощью сетевых задвижек и выключателей.
2. Убедиться, что сливные ventили (если имеются) находятся в закрытом положении.
3. Проверить санитарно-гигиеническое состояние оборудования.

### ОТКЛЮЧЕНИЕ НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД /

В случае длительного простоя необходимо выполнить все вышеописанные действия, предусмотренные для ежедневного отключения, и обеспечить за-

щиту частей, подверженных окислению, следующим образом.

1. Для очистки частей использовать теплый слабый мыльный раствор.
2. Тщательно промыть части, не использовать прямые струи воды или струи под напором.
3. Аккуратно высушить все поверхности с помощью неабразивного материала.
4. Для создания защитной пленки на всех поверхностях из нержавеющей стали протереть их неабразивной тканью, слегка смоченной в вазелиновом масле бытового назначения.

Если оборудование имеет дверцы с резиновыми прокладками, оставить дверцы приоткрытыми для проветривания, а на резиновые прокладки нанести защитный слой талька.

Регулярно проветривать оборудование и помещение.



Для поддержания оборудования в безукоризненном техническом состоянии следует не реже одного раза в год проводить его техническое обслуживание силами уполномоченного технического специалиста.



**СВЯЖИТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ ЦЕНТРОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ И ОБРАТИТЕСЬ К ТЕХНИЧЕСКОМУ РУКОВОДСТВУ.**



## РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ - СМ. РАЗД. ИЛЛЮСТРАЦИИ - ПУНКТ g).

Рисунки приведены в иллюстративных целях и могут подвергаться изменениям.

1. Рукоятка включения и регулировки температуры конфорки
2. Рукоятка включения и регулировки температуры духового шкафа
3. Зеленый световой индикатор
4. Красный световой индикатор
5. Варочная панель
6. Варочная камера (духовой шкаф)

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ФУНКЦИИ РУЧЕК, КНОПОК И СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ / СМ. РАЗД. ИЛЛЮСТРАЦИИ - ПУНКТ g).

Информация носит ориентировочный характер и может подвергаться изменениям.

① РУЧКА ВКЛЮЧЕНИЯ. Выполняет следующую функцию:

1. Включение/отключение электрического напряжения внутри цепи.

② РЕГУЛЯТОР ТЕРМОСТАТА. Выполняет три различные функции: 1. Регулировка рабочей температуры. / 2. Запуск/Останов на этапе нагрева. / 3. Функция гриля

③ ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР: Индикатор загорается и гаснет в зависимости от положения ручки включения. Горящий индикатор сигнализирует о работе прибора.

④ КРАСНЫЙ СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР: Если такой индикатор имеется, он загорается и гаснет в зависимости от положения ручки включения. Если индикатор горит, прибор находится на этапе нагрева.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Перед началом работы с прибором ознакомьтесь с разделом «Общие сведения о безопасности / Остаточные риски»



Перед началом работы с прибором ознакомьтесь с разделом «Ежедневное включение».



Обрабатываемые продукты питания следует помещать в специальные емкости, предназначенные для приготовления пищи. Аккуратно размещайте такие емкости на варочной панели и/или в духовом шкафу.



Используйте емкости с диаметром меньше конфорки.

## ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ - см. разд. ИЛЛ. - ПУНКТ (h)

Для начала процесса приготовления следует действовать следующим образом:

- Для регулировки рабочей температуры повернуть рукоятку в нужное положение (рис. 1 «ВАРОЧНАЯ ПАНЕЛЬ», рис. 2 «ДУХОВОЙ ШКАФ»).
- Когда индикатор горит зеленым светом, это означает, что прибор находится в рабочем режиме (рис. 1-2 А). Когда индикатор горит желтым светом, это означает, что идет этап нагревания (рис. 2 В).
- Поверните рукоятку/и в положение «0» (рис. 1-2 С) для остановки нагрева.



Рабочая температура духового шкафа регулируется путем вращения ручки термостата (см. обозначения на самой ручке).



Скорость нагрева конфорок задается поворотом ручки

(положение от 0 до 6). Положение 6 соответствует максимальной скорости нагрева.



Перед первым использованием духового шкафа рекомендуется разогреть его до максимальной температуры в течение 30 - 40 минут при закрытой дверце, чтобы сжечь все маслянистые частицы, которые могут привести к появлению неприятных запахов.

### ЗАГРУЗКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРОДУКТА /см. разд. РИС. - ПУНКТ i)



Количество продукта внутри емкости не должно превышать 3/4 от объема самой емкости.

1. Разместить емкость в центре конфорки (рис. 3).
2. По окончании процесса приготовления снять емкость с варочной панели и установить ее в заранее предусмотренное место.
3. Для загрузки духового шкафа необходимо открыть его дверцу и поместить емкость в варочную камеру по центру решетки (рис. 4).

По окончании загрузки закрыть дверцу духового шкафа.



При открытии дверцы духового шкафа не следует нахо-

диться слишком близко к духовому шкафу, чтобы избежать прямого воздействия тепла.

По окончании процесса приготовления извлечь продукт и поместить его в заранее подготовленное место.

По окончании извлечения продукта можно поместить в духовой шкаф новые продукты или выполнить действия, описанные в параграфе «Вывод из эксплуатации».

### ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

По окончании работы следует вернуть все ручки прибора в положение «0».



Следует регулярно чистить прибор и удалять из него налет и/или остатки пищевых продуктов - см. главу «Техническое обслуживание».



По окончании рабочего цикла световые индикаторы должны оставаться выключенными (если таковые имеются).

Проверить санитарно-гигиеническое состояние изделия - см. главу «Текущее обслуживание».

Перекройте сетевые блокировки выше по цепи (напр., газовой, водопроводной и электрической).



## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА - ЗАПРЕТЫ - СОВЕТЫ - РЕКОМЕНДАЦИИ



Перед продолжением работы ознакомьтесь с главами 2 и 5.



Если изделие подсоединено к дымоходу, следует очищать дымоотводную трубу согласно местным нормам (дополнительные сведения следует запросить у организации, выполнявшей установку).



Прибор предназначен для приготовления пищевых продуктов. Следует всегда держать в чистоте как сам прибор, так и область, в которой он находится. Несоблюдение санитарно-гигиенических норм может привести к преждевременному износу изделия и к возникновению опасных для пользователя ситуаций.



Загрязнения, скапливающиеся вокруг источников тепла, могут воспламениться во время эксплуатации прибора, создавая угрозу жизни и здоровью пользователя. Прибор следует регулярно чистить, удаляя все загрязнения и/или остатки пищевых продуктов.



Химическое воздействие соли, укуса и хлористых веществ в процессе приготовления может вызвать коррозию варочной камеры. После контакта с такими веществами прибор следует тщательно вымыть специальным моющим средством, обильно промыть водой и как следует высушить.



Бережно относитесь к поверхностям из нержавеющей стали: избегайте применения разьедающих веществ, не используйте абразивные материалы и острые инструменты.



Химические свойства чистящего средства для варочной панели должны отвечать определенным требованиям: pH больше 12, без содержа-

ния хлоридов/аммиака, вязкость и плотность как у воды. Для наружной и внутренней чистки прибора используйте неагрессивные средства (моющие средства бытового типа для чистки стали, стекла и эмали).



Внимательно читайте информацию на этикетках используемых средств. Надевайте средства индивидуальной защиты с учетом характера выполняемых работ (см. соответствующие обозначения на упаковке).



В случае длительного простоя отключите все линии питания и обеспечьте тщательную очистку всех внутренних и наружных поверхностей прибора.



Подождите, пока температура прибора и всех его частей не снизится, чтобы пользователь не получил ожогов

## ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД ЗА ВАРОЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ



Удалить все предметы из варочной камеры. Нанести моющее средство на всю поверхность варочной камеры с помощью обычного распылителя. С помощью неабразивной губки тщательно очистить всю поверхность вручную. После работы тщательно промыть варочную камеру (не используйте струи воды под давлением, прямые или паровые очистители) питьевой водой. По окончании вышеописанных действий тщательно протереть варочную камеру неабразивной тканью. При необходимости повторить указанные выше действия в рамках нового цикла очистки.



Для соответствующих моделей - С определенной периодичностью проверяйте степень заполнения контейнера для сбора во избежание его переполнения.

При его заполнении опорожните его

следующим образом: извлеките контейнер из соответствующей выемки, вымойте и высушите его. Установите контейнер сбора в соответствующую выемку.



Остатки влаги на конфорке(-ах) могут повредить прибор, вызвав преждевременный износ поверхности (конфорок).

Чтобы удалить все остатки влаги, необходимо после обычной очистки перед выключением прибора включить его на 2-3 минуты в минимальном режиме (см. гл. «Инстр. по эксплуатации» - «Включение/Выключение»).

### ЕЖЕДНЕВНАЯ ОЧИСТКА ДУХОВОГО ШКАФА



В зависимости от модели извлечь решетки, противни и другие съемные предметы из духового шкафа. Разогреть духовой шкаф в течение примерно 20 минут. Открыть дверцу на несколько секунд и дать духовому шкафу остыть.

С помощью распылителя нанести на всю поверхность варочной камеры чистящее средство и неабразивной губкой тщательно очистить всю поверхность вручную.

Затем обильно промыть духовой шкаф питьевой водой (не используя прямых струй воды под напором). По окончании вышеописанных действий тщательно протереть варочную камеру неабразивной тканью. При необходимости повторить указанные выше действия в рамках нового цикла очистки.

С помощью чистящего средства и питьевой воды очистить ранее извлеченные из духового шкафа приспособления (решетки, противни, корзины и другие предметы). Тщательно ополоснуть и высушить их перед установкой на место.

Чтобы удалить все остатки влаги, необходимо после обычной очистки

включить изделие на 20 минут в минимальном режиме (см. параграф 3 гл. «Инстр. по эксплуатации - Включение/выключение»).

### ОЧИСТКА В СЛУЧАЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРОСТОЯ

См. гл. 5 («Прекращение работы / Вывод прибора из эксплуатации на длительный срок»).

### Регулярно проветривайте изделие и помещение.

### СВОДНАЯ ТАБЛИЦА / ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ - ЧАСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ / ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Прежде чем приступить к работе, см. гл. 2 («Виды работ и квалификация»)



При обнаружении неисправности обычный пользователь проводит первый осмотр, чтобы определить причины неполадки, а при наличии соответствующих навыков устранить их для возобновления нормальной работы прибора.





При невозможности устранения причины неисправности выключите прибор, отсоедините его от электросети и перекройте все соединения, а затем обратитесь в соответствующую службу технической поддержки.



Уполномоченный технический специалист вмешивается в том случае, если рядовой оператор не смог определить причину неисправности или если для возобновления правильной работы прибора необходимо выполнение работ, требующих специальной квалификации.



При повреждении кабеля питания обратитесь в уполномоченный сервисный центр для его замены.

НЕОБХОДИМЫЕ ОПЕРАЦИИ		ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ
	Очистка прибора и его деталей, контактирующих с продуктами питания	Ежедневно
	Очистка конфорок	Ежедневно
	Чистка контейнера (для соответствующих моделей)	По мере необходимости.
	Очистка при первом запуске	Перед первым запуском после установки
	Чистка дымоходов / Контроль термостата и микровыключателя	Перед первым запуском после установки - Ежегодно
	Контроль предохранительного клапана	Перед первым запуском после установки - Раз в полгода

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



При возникновении неисправностей оборудования использовать приведенную ниже таблицу для устранения наименее серьезные из них.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Прибор не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>Главный выключатель не включен</li> <li>Сработало устройство защитного отключения или магнитотермический выключатель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включить главный выключатель</li> <li>Свяжитесь с лицензированным центром технической поддержки</li> </ul>
Пятна в варочной камере	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкое качество воды</li> <li>Некачественное моющее средство</li> <li>Недостаточное ополаскивание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтровать воду (Свяжитесь с лицензированным центром технической поддержки)</li> <li>Пользоваться рекомендованным моющим средством</li> <li>Еще раз провести ополаскивание</li> </ul>
Световые индикаторы не включаются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Главный выключатель не включен</li> <li>Сработало устройство защитного отключения или магнитотермический выключатель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включить главный выключатель</li> <li>Свяжитесь с лицензированным центром технической поддержки</li> </ul>



Если не представляется возможным устранить причину неисправности, необходимо выключить оборудование, отсоединить его от сети электропитания и закрыть все питающие краны, а затем обратиться в авторизованную службу технической поддержки



## ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



Утилизацию материалов в обязательном порядке следует выполнять согласно законодательным нормам страны, где происходит вывод оборудования из эксплуатации

В СООТВЕТСТВИИ с директивами (см. Раздел 0.1), касающимися ограничения использования вредных веществ при производстве электрического и электронного оборудования, а также утилизации отходов. Символ в виде перечеркнутого мусорного бака на оборудовании или его упаковке указывает, что оборудование в конце своего жизненного цикла должно утилизироваться отдельно от прочих отходов. Раздельная утилизация этого оборудования после завершения его срока службы организуется и осуществляется производителем. Для утилизации данного оборудования пользователь должен обратиться к производителю и следовать его указаниям по раздельной утилизации изделия в конце его срока службы. Надлежащим образом организованный раздельный сбор и последующее направление оборудования на вторичную переработку и утилизацию при соблюдении норм по охране окружающей среды способствует предотвращению негативных воздействий на окружающую среду и на здоровье людей, а также обеспечивает повторное использование и/или переработку материалов, из которых состоит изделие. Незаконная утилизация оборудования пользователем ведет к применению административных санкций, предусмотренным действующим законодательством.



**Вывод из эксплуатации и демонтаж оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами по обслуживанию электрического и механического оборудования с обязательным применением соответствующих средств индивидуальной защиты: спецодежды, соответствующей типу проводимых работ, защитных перчаток, защитной обуви, касок и очков.**



**Демонтаж следует производить, предварительно освободив вокруг оборудования достаточное пространство, обеспечивающее полную безопасность движений.**

Необходимо:

- Обесточить сеть электроснабжения.
- Отключить оборудование от электрической сети.
- Демонтировать электрические провода, находящиеся вне оборудования.
- Перекрыть кран на входе системы циркуляции воды (задвижку сети водоснабжения).
- Отсоединить и демонтировать шланги системы циркуляции воды.
- Отсоединить и демонтировать шланг для слива «серой» воды.



**После проведения данных операций часть пола вокруг оборудования может оказаться влажной, поэтому, прежде чем переходить к последующим действиям, необходимо ее высушить.**

Приведя рабочую территорию в вышеописанное состояние, необходимо:

- Демонтировать защитные панели.
- Отделить друг от друга основные узлы оборудования.
- Разделить узлы оборудования в соответствии с их характером (например, механические металлические детали, детали электрооборудования и т. д.) и отправить их в центры раздельного сбора.

## УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ



В процессе эксплуатации и технического обслуживания следует избегать выброса в окружающую среду загрязняющих веществ (масла, жира и пр.), принимая меры к их раздельной утилизации в зависимости от их состава при соблюдении действующего законодательства.

Незаконная утилизация отходов предполагает применение санкций, предусмотренных действующим на территории страны утилизации законодательством.

CODICE - CODE - CODE - CÓDIGO - KOD - КОД - KODE	N° 200780
EDIZIONE - EDITION - EDITION - EDICIÓN - AUSGABE - EDIÇÃO - WYDANIE - EDITIE - UTGAVE - UTGÅVA- KIA- DÁS	Rev. 1 - 03/2022
TIPO DI DOCUMENTO - TYPE OF DOCUMENT - TYPE DE DOCUMENT - TIPO DE DOCUMENTO - DOKUMENTTYP - TIPO DE DOCUMENTO - TYP DOKUMENTU - DOCUMENT- TYPE - ТИП ДОКУМЕНТА - TYPE DOKUMENT - TYP AV DOKUMENT	M.I.U. / manuale di installazione e uso / installation and user manual
MODELLO - MODEL - MODÈLE - MODELO - MODELL - МОДЕЛЬ - MODELL- MODELL	ELE /
ANNO - YEAR - ANNÉE - AÑO - ANO - ROK - JAAR - ГОД - BYGGEÅR - ÅR - ÉVE	2022
CONFORMITÀ - CONFORMITY - CONFORMITÉ - CONFORMIDAD - KONFORMITÄT - CONFORMIDADE - ZGODNOŚĆ - CONFORMITEIT - MEGFELELÉSÉRT	CE

### TARGA DI IDENTIFICAZIONE - IDENTIFICATION PLATE

**A - Indirizzo Costruttore** - Manufacturer's Address

**B - Apparecchiatura Elettrica** - Electrical Appliance

**C - Apparecchiatura Gas** - Gas Appliance

<b>(A)</b>	MADE IN EU COMMERCIAL COOKING EQUIPMENT	<b>CE</b>
	REA 1523814 ITALY	
V	MODELL MAG	<b>(B)</b>
kW	DR	
Hz	NO. NUM.	

<b>(A)</b>	Mod.	SN° DR					
	V	Hz	kW	Type			
Cat.	ES-IE	PT	PL	FR-BE	NL	MT-CY	AT-CH
	I2H3+	I2H3+	I2E3P	I2E+3+	I2L3P	I3/BP	I2H3BP
Pn (mbar)	20,29/37	20,29/37, 50/67	20,37	20/25, 29/37	25,37, 50	30	20,50
Cat.	LU	NO-EE-LT-SK-SI-TR	DE	AL-IS-DK-FIO-SE-BG	LV		
	I2E3P	I2H3	I2ELL3BP	I2H3BP	I2H		
Pn (mbar)	20,37, 50	20	20,20, 30	20,30	20		
On (h)	kW	m³/h	G30	Kg/h			
EN2003-1 0694	PIN.N° BL2792	G25	m³/h	G31	Kg/h		

### NORMATIVE / STANDARDS OF REFERENCE

/ Dir. 2014/35/EU (LVD) / EN 62233:2008; EN 60335-2-36:2002 + A1:2004  
+ A2:2008 + A11 :2012; EN 60335-1:2012 + A11:2014, A13:2017

/ Dir. 2014/30/EU (EMC) / EN 55014-1: 2017 EN 55014-2: 2015  
EN 61000-3-12: 11; EN 61000-3-11: 00

/ Dir. 2011/65/EU (ROHS II) / Dir. 2012/19/EU (WEEE)

/ Reg. 1935/2004/CE (MOCA)

# ON TOP / ON CUPBOARD / ON OVEN

## LEGENDA SIMBOLI / LEGEND



INGRESSO GAS / GAS INLET  
(EN 10226-1) Ø M 1/2"



INGRESSO ACQUA /  
WATER INLET Ø M 1/2"



ATTACCO EQUIPOTENZIALE /  
EQUIPOTENTIAL



ALIMENTAZIONE ELETTRICA /  
POWER SUPPLY

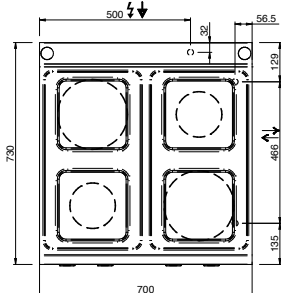
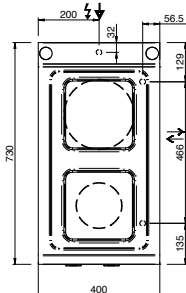
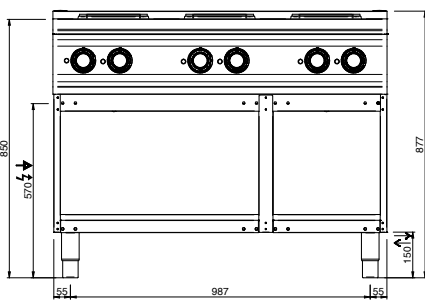
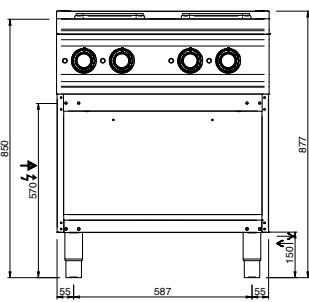
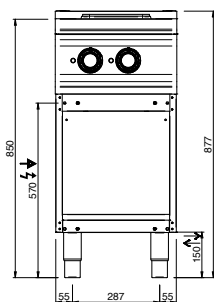
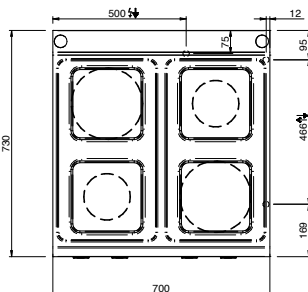
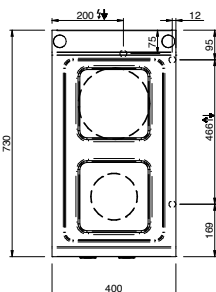
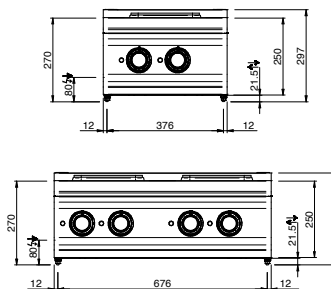


SCARICO ACQUA / OLII  
WATER / OILS DRAIN

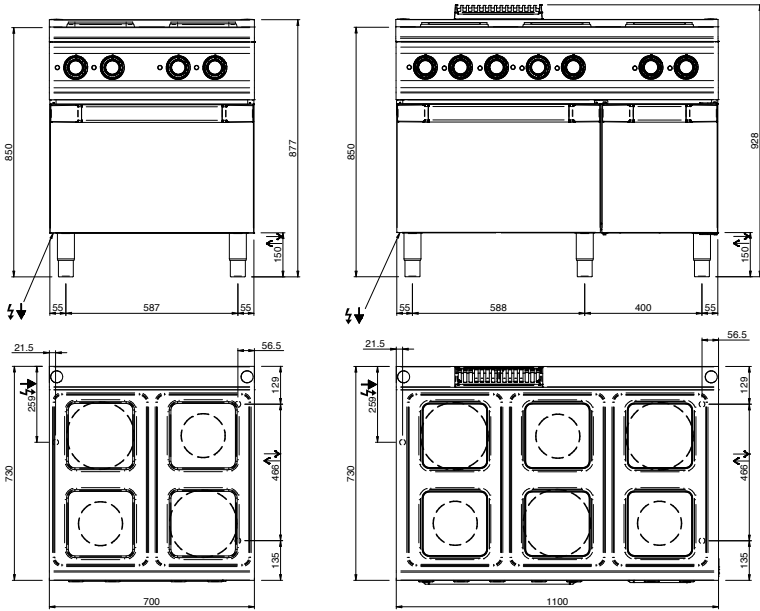


REGOLAZIONE PIEDINI /  
FEET ADJUSTMENT (h 0/+50)  
/ TOP VERSION (h 0/+5)

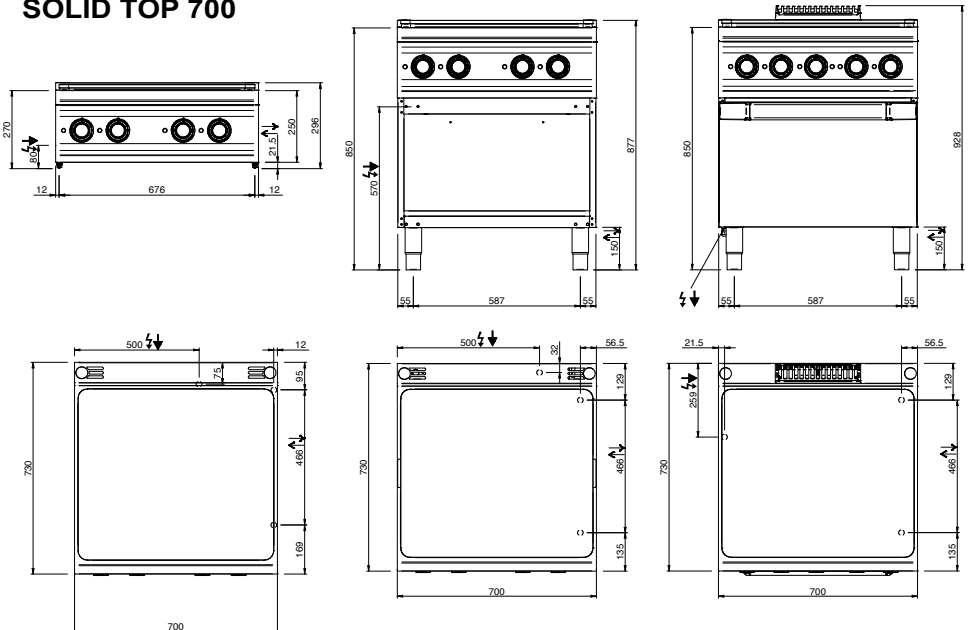
## STOVE 700



THE PRESENT MANUAL IS PROPERTY OF THE MANUFACTURER. ANY REPRODUCTION, EVEN PARTIAL, IS PROHIBITED.  
IL PRESENTE MANUALE È DI PROPRIETÀ DEL FABBRICANTE E OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.



**SOLID TOP 700**



# ON TOP / ON CUPBOARD / ON OVEN

## LEGENDA SIMBOLI / LEGEND



INGRESSO GAS / GAS INLET  
(EN 10226-1) Ø M 1/2"



INGRESSO ACQUA /  
WATER INLET Ø M 1/2"



ATTACCO EQUIPOTENZIALE /  
EQUIPOTENTIAL



ALIMENTAZIONE ELETTRICA /  
POWER SUPPLY

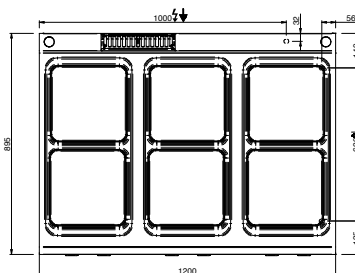
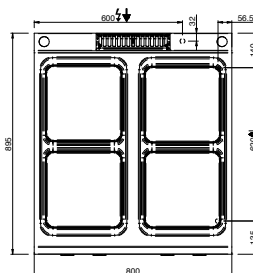
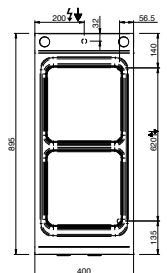
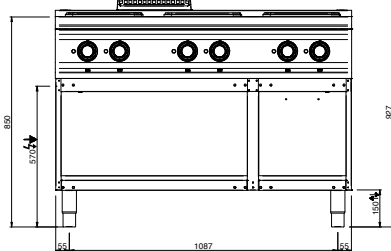
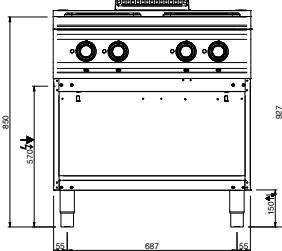
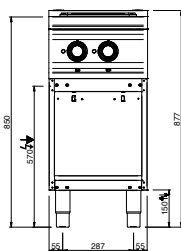
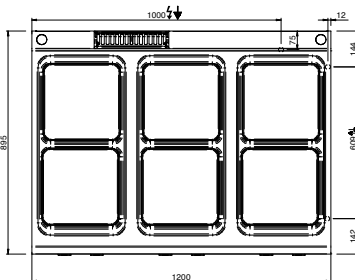
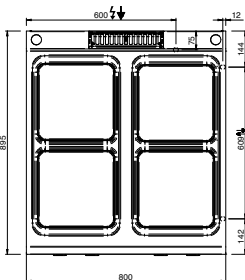
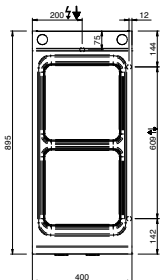
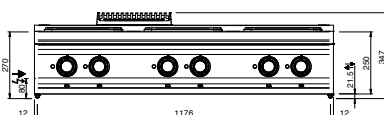
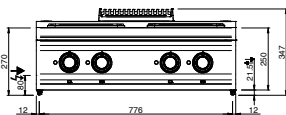
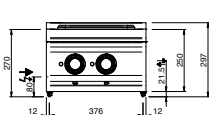


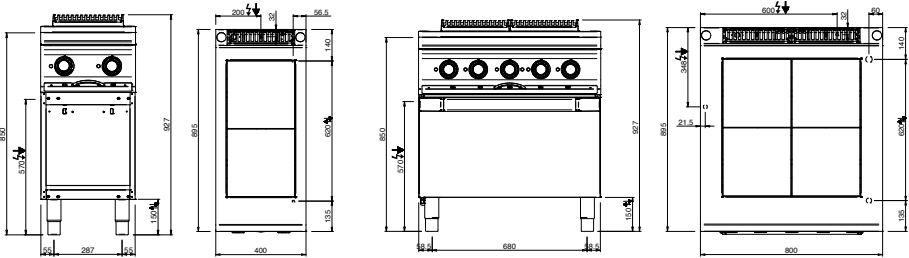
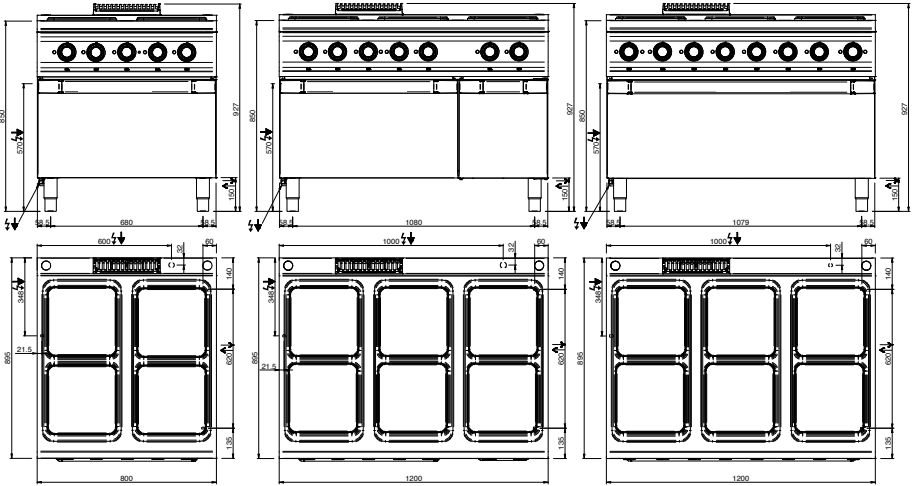
SCARICO ACQUA / OLII  
WATER / OILS DRAIN



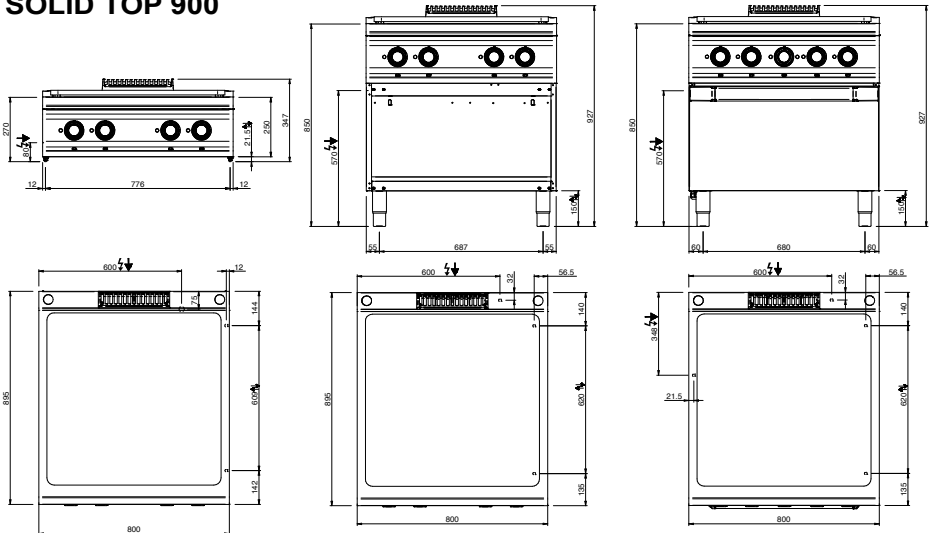
REGOLAZIONE PIEDINI /  
FEET ADJUSTMENT (h 0/+5)  
/ TOP VERSION (h 0/+5)

## STOVE 900



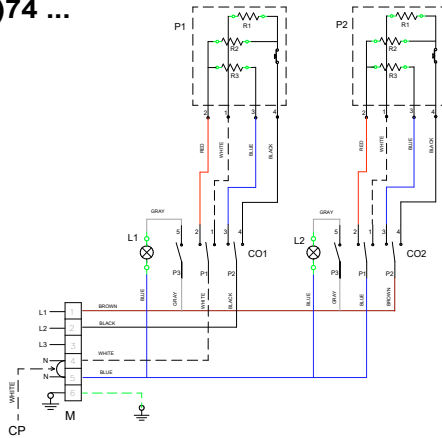


**SOLID TOP 900**



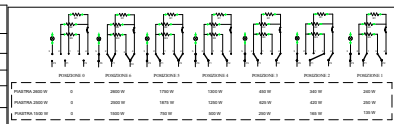
# SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM

## PR / PQ(R)74 ...

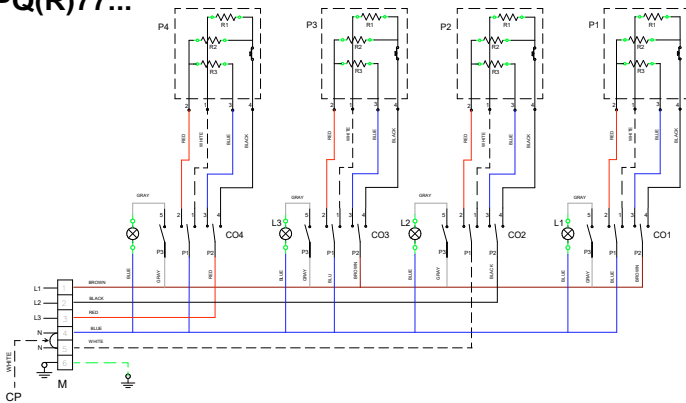


CO1-CO2

	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	ADDETTORIA	TERMINAL DE CONTACT	TERMINAL BLOCK	KONTAKLEISTE
CP	CAVIO PUNTO	CABLE POINT	BRIDGE CABLE	CABLE BRIDGE
CO1-C2	CONTRATTORI	COMBINAISON	SWITCH	MINI-SCHALTER
L1-L2	LAMPADINE VERDE	LAMPES ELECTRIQUE	ELECTRIC LAMP	LEUCHTLAMPEN
L1-L4	LAMPADA VERDE	LAMPES VERTE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPEN

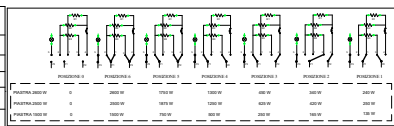


## PR / PQ(R)77...

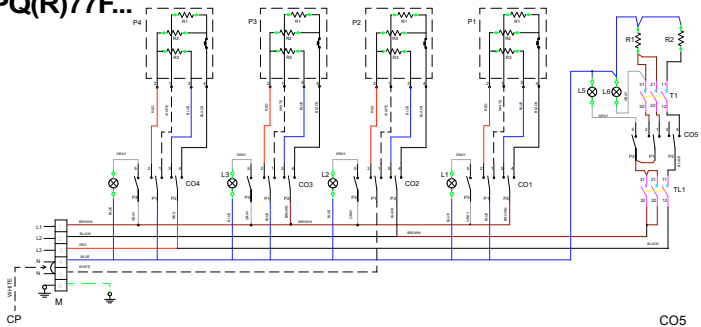


CO1-CO2-CO3-CO4

	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	ADDETTORIA	TERMINAL DE CONTACT	TERMINAL BLOCK	KONTAKLEISTE
CP	CAVIO PUNTO	CABLE POINT	BRIDGE CABLE	CABLE BRIDGE
CO1-C4	CONTRATTORI	COMBINAISON	SWITCH	MINI-SCHALTER
L1-L4	LAMPADINE VERDE	LAMPES ELECTRIQUE	ELECTRIC LAMP	LEUCHTLAMPEN
L1-L4	LAMPADA VERDE	LAMPES VERTE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPEN

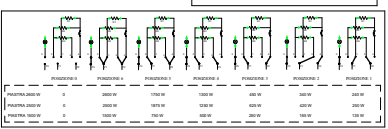
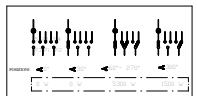


**PR / PQ(R)77F...**

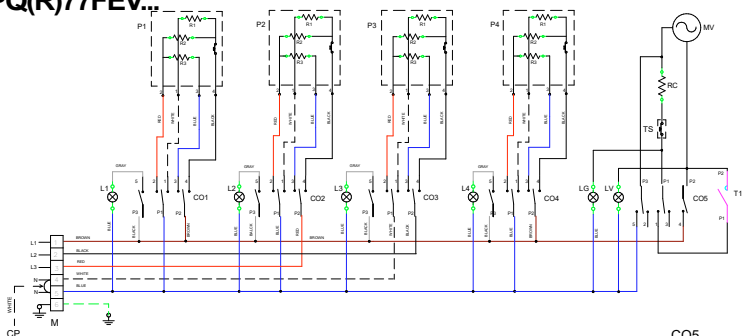


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
IT	INNESTAZIONE	PERMANENCE D'ATTACHE	TERMINAL BLOCK	ANSCHLUSSTASTE
CP	CAVIO PONTE	CABLE PONT	BRIDGE CABLE	BRÜCKENKABEL
CO	COMUTATORE	COMMUTATEUR	SWITCH	UMSCHALTLEISTE
CO1-C4	COMUTATORE	COMMUTATEUR	SWITCH	UMSCHALTLEISTE
BT-PA	PISTOLE ELETTRICHE	PLAQUE ELECTRIQUE	ELECTRIC JOB	ARBEITSTAFEL
R1	RESISTENZA SULLA	RESISTANCE	RESISTANCE	WIDERSTAND
R2	RESISTENZA SULLA	RESISTANCE SERR	SHUNT RESISTANCE	WIDERSTAND SERR
L1-L5	LAMPADAZIONE	LAMPES VERTE	GREEN LAMP	GRÜNE LAMPEN
L6	LAMPADAZIONE	LAMPES ORANGE	ORANGE LAMP	ORANGE LAMPEN
TL	TERMOSTATO DI LAVORO	THERMOSTAT DE TRAVAIL	WORKING THERMOSTAT	ARBEITSTHERMOSTAT
TL1	TERMOSTATO LAVORO	THERMOSTAT DE SECURITE	SAFETY THERMOSTAT	UNF. THERMOSTAT

CO1-CO2-CO3-CO4

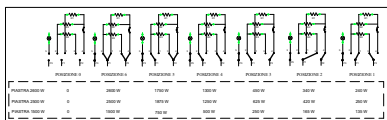
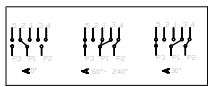


**PR / PQ(R)77FEV...**



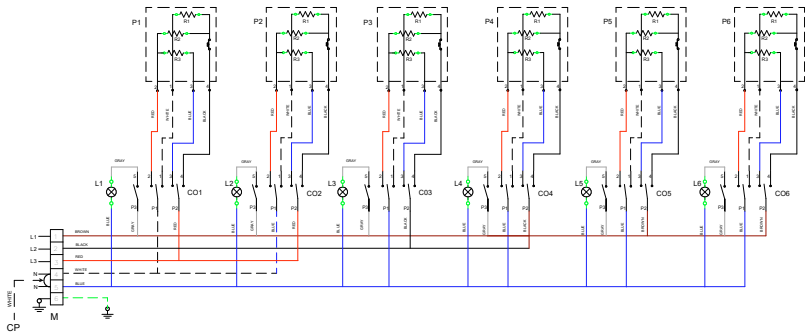
	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
IT	INNESTAZIONE	PERMANENCE D'ATTACHE	TERMINAL BLOCK	ANSCHLUSSTASTE
CP	CAVIO PONTE	CABLE PONT	BRIDGE CABLE	BRÜCKENKABEL
CO	COMUTATORE	COMMUTATEUR	SWITCH	UMSCHALTLEISTE
CO1-C4	COMUTATORE	COMMUTATEUR	SWITCH	UMSCHALTLEISTE
BT-PA	PISTOLE ELETTRICHE	PLAQUE ELECTRIQUE	ELECTRIC JOB	ARBEITSTAFEL
R1	RESISTENZA SULLA	LAMPES VERTE	GREEN LAMP	GRÜNE LAMPEN
R2	RESISTENZA SULLA	LAMPES ORANGE	ORANGE LAMP	ORANGE LAMPEN
TL	TERMOSTATO DI LAVORO	THERMOSTAT DE TRAVAIL	WORKING THERMOSTAT	ARBEITSTHERMOSTAT
TL1	TERMOSTATO LAVORO	THERMOSTAT DE SECURITE	SAFETY THERMOSTAT	UNF. THERMOSTAT

CO1-CO2-CO3-CO4



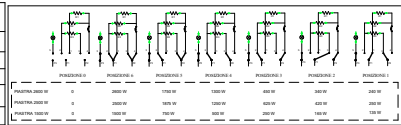
# SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM

## PR / PQ711...

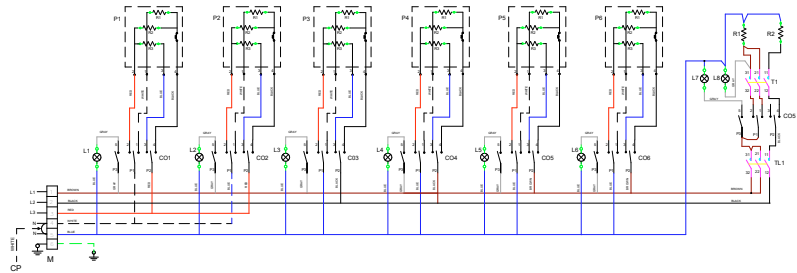


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	INSERTESSA	TERMINAL DE CONTROL	TERMINAL BLOCK	STERNALEISTE
CP	AVVIO FONTE	LAMBIE PONT	BRIDGE POINT	LAMBE BRIDGE
CO1-C6	COMUTATORE	COMMUTATEUR	SWITCH	UMSCHALTENDER
P1-P6	PISTOLA ELETTRICA	PISTOLE ELECTRIQUE	ELECTRIC HEB	HEBGRIPPE
L1-L6	LAMPADA VERDE	LAMPE VERTE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPE

CO1...-CO6

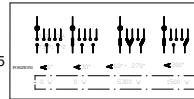


## PR / PQ711F...

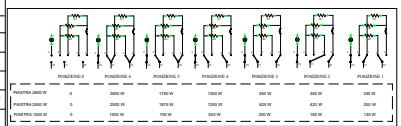


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	INSERTESSA	TERMINAL DE CONTROL	TERMINAL BLOCK	STERNALEISTE
CP	AVVIO FONTE	LAMBIE PONT	BRIDGE POINT	LAMBE BRIDGE
CO1-C6	COMUTATORE	COMMUTATEUR	SWITCH	UMSCHALTENDER
P1-P6	PISTOLA ELETTRICA	PISTOLE ELECTRIQUE	ELECTRIC HEB	HEBGRIPPE
R1	RESISTENZA SABA	RESISTANCE	RESISTANCE	WIDERSTAND
R2	RESISTENZA GRILL	RESISTANCE GRILL	GRILL RESISTANCE	WIDERSTAND GRILL
L1-L7	LAMPADA VERDE	LAMPE VERTE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPE
L8	LAMPADA ARANCIONE	LAMPE ORANGE	ORANGE LAMP	GRUENE LAMPE
T1	TERMOSTATO DI LAVORO	TERMOSTAT DE TRAVAIL	WORKING THERMOSTAT	WERKSTATT SEK WARM
TL1	TERMOSTATO LIMITE	TERMOSTAT DE SECURITE	LIMIT THERMOSTAT	LIMIT THERMOSTAT

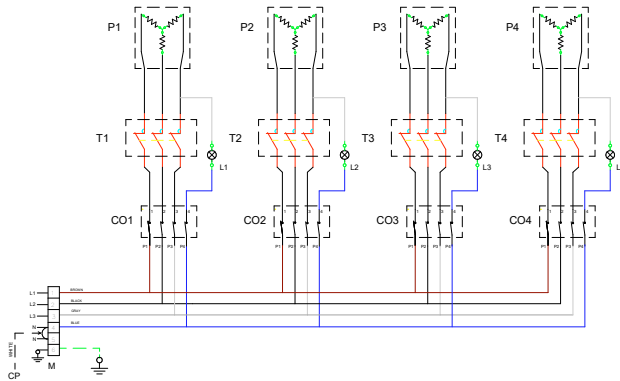
CO5



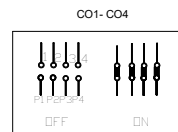
CO1...-CO6



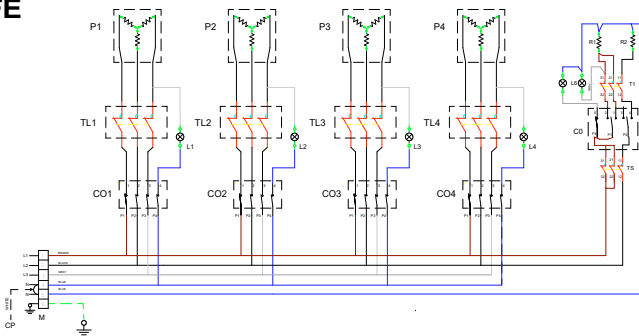
**TPE77...**



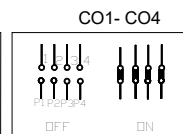
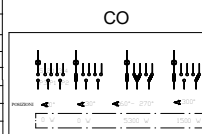
	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	RESETTIERA	FERRAIL DE CONTROL	TERMINAL BLOCK	KLEMMENLEISTE
CP	DAVIE PONT	CABLE PONT	BRIDGE CABLE	CABLE BRIDGE
CO1-CO4	COMPLUTADRE	COMPLUTADRE	SWITCH	SWAPFUNKTIONS
T1-T4	TERMOSTAT DE LAVORE	THERMOSTAT DE TRAVAIL	WORKING THERMOSTAT	ARBEITSTHERMOSTAT
P1-P4	RESISTENZA ELETTRICA	RESISTANCE ELECTRIQUE	HEATING ELEMENT	ELEKTROHEIZUNGSELEME
L1-L4	LAMPADA VERDE	LAMPE VERTE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPE



**TPE77FE**

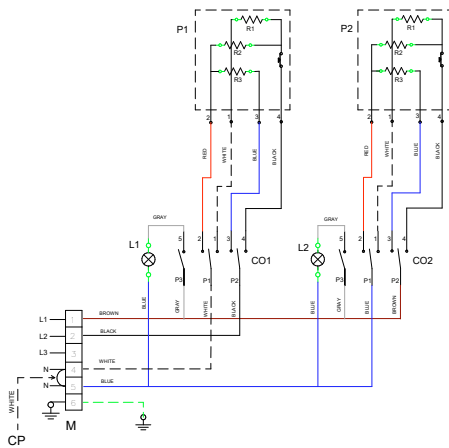


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	RESETTIERA	FERRAIL DE CONTROL	TERMINAL BLOCK	KLEMMENLEISTE
CP	DAVIE PONT	CABLE PONT	BRIDGE CABLE	CABLE BRIDGE
CO1-CO4	COMPLUTADRE	COMPLUTADRE	SWITCH	SWAPFUNKTIONS
TL1-TL4	TERMOSTAT DE LAVORE	THERMOSTAT DE TRAVAIL	WORKING THERMOSTAT	ARBEITSTHERMOSTAT
P1-P4	RESISTENZA ELETTRICA	ELECTRIQUE RESISTANCE	HEATING ELEMENT	ELEKTROHEIZUNGSELEME
R1	RESISTENZA SIDA	RESISTANCE	RESISTANCE	WIDERSTAND
R2	RESISTENZA DRILL	RESISTANCE DRILL	DRILL RESISTANCE	DRILLWIDERSTAND
L1-L4	LAMPADA VERDE	LAMPE VERTE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPE
L6	LAMPADA VERDE	LAMPE VERDE	GREEN LAMP	GRUENE LAMPE
T5	TERMOSTAT LAVORI	THERMOSTAT DE SECURITE	SAFE THERMOSTAT	SICHT THERMOSTAT



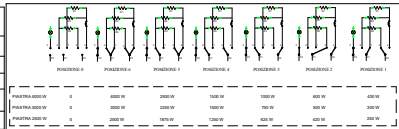
# SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM

PQ(R)94...

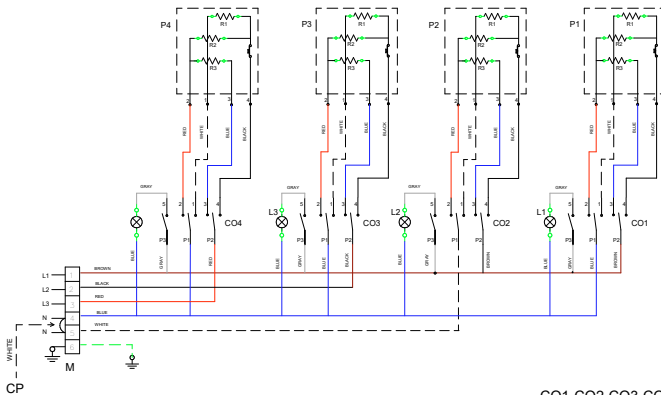


CO1-CO2-CO3-CO4

	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	ROSETTINA	TERMINAL DE CONTRÔLE	TERMINAL BLOCK	TERMINALELSTE
CP	CAVIO PUNTO	CABLE POINT	BRIDGE CABLE	CABLE BRIDGE
CO1-CO2	COMPARTELE	COMPARTELE	SWITCH	SCHEITELKLEBER
P1-P2	PISTOLA ELETTRICA	PLAQUE ELECTRIQUE	ELECTRIC HOE	SCHWAPPLATE
L1-L2	LAMPADA VERDE	LAMPE VERTE	GREEN LAMP	GRÜNE LAMPE

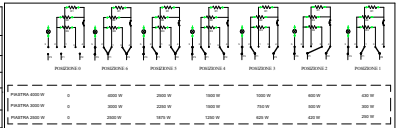


PQ(R)98...

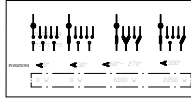
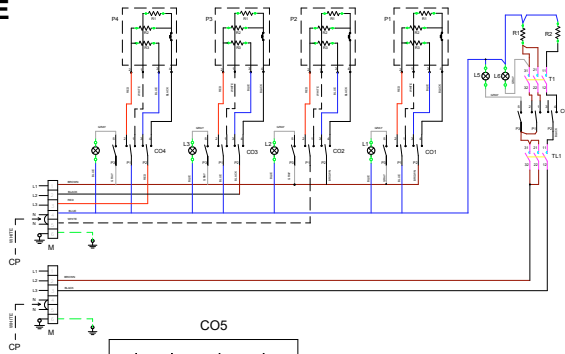


CO1-CO2-CO3-CO4

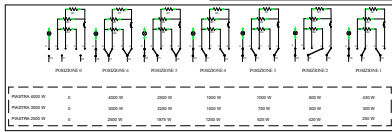
	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	ROSETTINA	TERMINAL DE CONTRÔLE	TERMINAL BLOCK	TERMINALELSTE
CP	CAVIO PUNTO	CABLE POINT	BRIDGE CABLE	CABLE BRIDGE
CO1-CO4	COMPARTELE	COMPARTELE	SWITCH	SCHEITELKLEBER
P1-P4	PISTOLA ELETTRICA	PLAQUE ELECTRIQUE	ELECTRIC HOE	SCHWAPPLATE
L1-L4	LAMPADA VERDE	LAMPE VERTE	GREEN LAMP	GRÜNE LAMPE



**PQ(R)98FE**

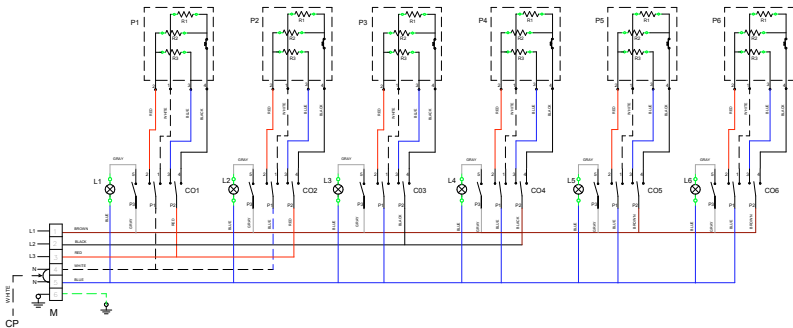


CO1-CO2-CO3-CO4

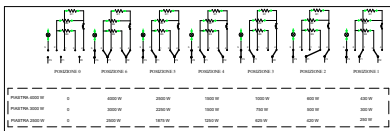


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
CA	ARRE CIAMPA	TERMINAL DE CONTRÔLE	CONTROL BLOCK	STEUERBLÖCK
CP	CAVIO PUNTO	CABLE POINT	WIRE LABEL	SEIL-MARKIER
CO	COMUTATORE	COMPTATEUR	SWITCH	UMSCHALTER
CO-C4	COMUTATORE	COMPTATEUR	SWITCH	UMSCHALTER
P1-P6	PISTOLE ALTERNATIVE	PLAQUE ELECTRIQUE	ELECTRIC BOARD	LEISTENBRETTE
R	RESISTENZA CALDA	RESISTANCE	RESISTANCE	WIDERSTAND
RP	RESISTENZA GRILL	RESISTANCE GRILL	GRILL RESISTANCE	GRILLWIDERSTAND
L1-L6	LAMPADA LAMPADA	LAMPE VERRE	GLASS LAMP	GLASLAMP
L5	LAMPADA FANALCINE	LAMPE ORANGE	ORANGE LAMP	ORANGE LAMP
L	TERMINAZIONE DI CAVI	TERMINAL DE TRONCAL	CABLE TERMINATION	SEILMARKIERUNG
TL1	TERMINAZIONE A SPINA	TERMINAL DE SECOURS	WIRE TERMINATION	SEIL-MARKIERUNG

**PQ912...**

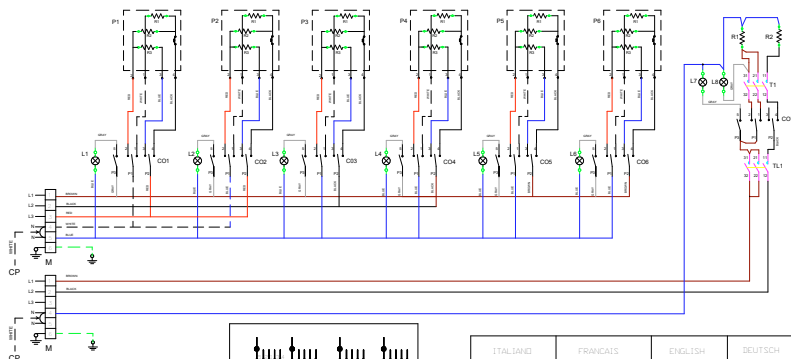


CO1...-CO6

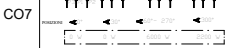
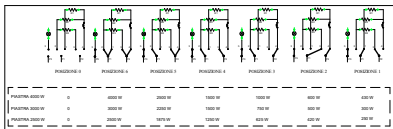


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
CA	ARRE CIAMPA	TERMINAL DE CONTRÔLE	CONTROL BLOCK	STEUERBLÖCK
CP	CAVIO PUNTO	CABLE POINT	WIRE LABEL	SEIL-MARKIER
CO-CO	COMUTATORE	COMPTATEUR	SWITCH	UMSCHALTER
P1-P6	PISTOLE ALTERNATIVE	PLAQUE ELECTRIQUE	ELECTRIC BOARD	LEISTENBRETTE
R	RESISTENZA CALDA	RESISTANCE	RESISTANCE	WIDERSTAND
RP	RESISTENZA GRILL	RESISTANCE GRILL	GRILL RESISTANCE	GRILLWIDERSTAND
L1-L6	LAMPADA LAMPADA	LAMPE VERRE	GLASS LAMP	GLASLAMP
L5	LAMPADA FANALCINE	LAMPE ORANGE	ORANGE LAMP	ORANGE LAMP
L	TERMINAZIONE DI CAVI	TERMINAL DE TRONCAL	CABLE TERMINATION	SEILMARKIERUNG
TL1	TERMINAZIONE A SPINA	TERMINAL DE SECOURS	WIRE TERMINATION	SEIL-MARKIERUNG

# PQ912AFE

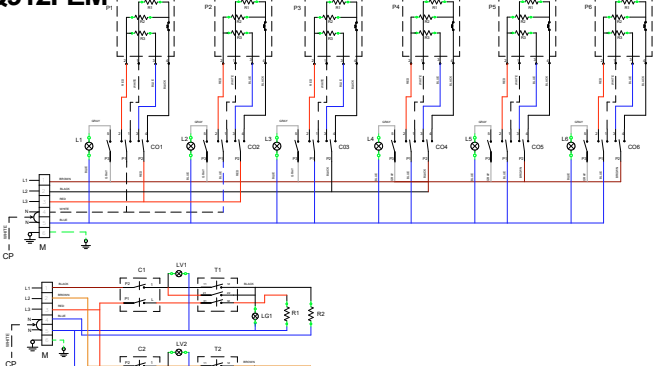


CO1...-CO6

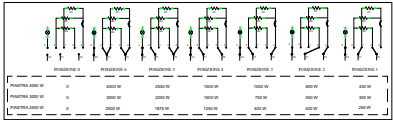


	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	MINI-MOTORE	TERMINAL DE COMMANDE	TERMINAL BLOCK	LEISTUNGSEINLEITE
CP	CAVITÀ PROTETTA	CAVITÉ PROTÉGÉE	PROTECT COVER	HAHNENKAPPE
CO	CONTATTORIO	COMPOSITEUR	CONTACTOR	HAUPTSTROMSCHUTZ
CO-CO	CONTATTORIO	COMPOSITEUR	CONTACTOR	HAUPTSTROMSCHUTZ
P1-P6	PROTEZIONE TERMICA	PROTECTOR ELECTRIQUE	ELECTRIC OVER	ÜBERSCHUTZUNG
TR	RELETTORIO TERMICO	RELETTOR	HEATTRIP	ÜBERSCHUTZUNG
L1-L3	LINEA LINEE	LIÈNE LIÈNES	LINE LINE	HAHNENKAPPE
N	NEUTRO/ARRETRONCO	LIÈNE NEUTRE	NEUTRAL LINE	NEUTRAL LINE
T1	TERMINALE DI LINEE	TERMINAL DE LIÈNES	WORKING TERMINAL	TERMINALZUFÜHRUNG
TL1	TERMINALE DI LINEE	TERMINAL DE LIÈNES	WORK TERMINAL	NEI TERMINALZUFÜHRUNG

# PQ912FEM

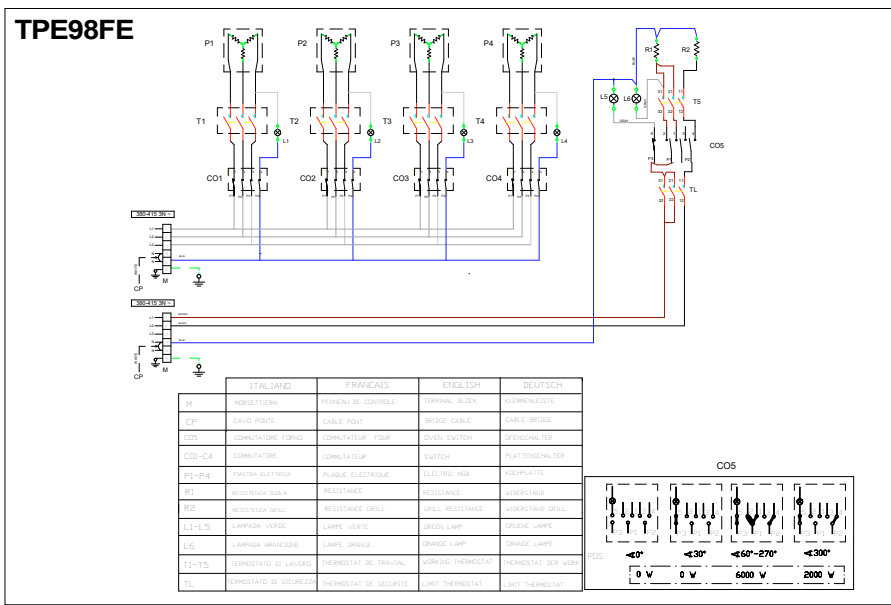
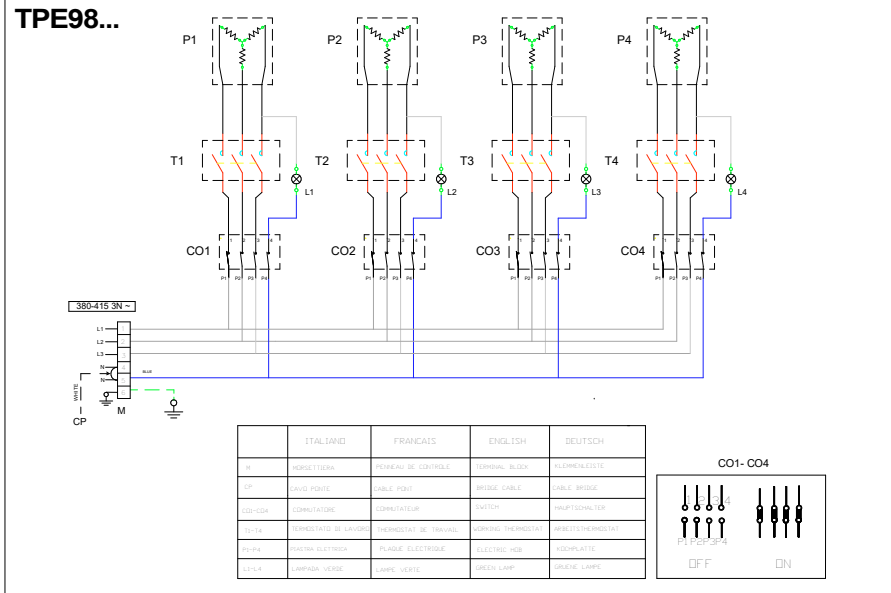


CO1...-CO6



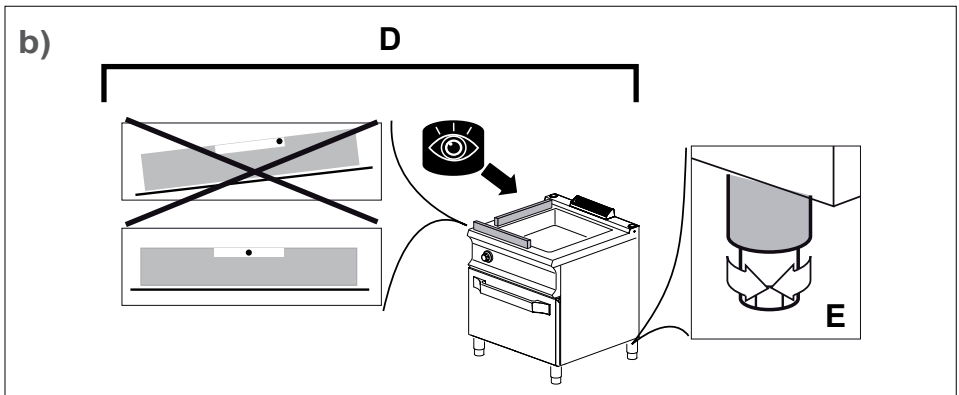
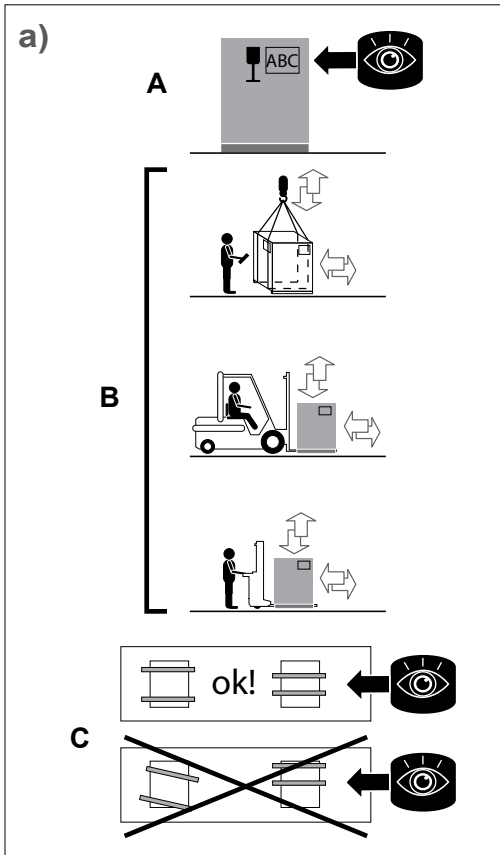
	ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	DEUTSCH
M	MINI-MOTORE	TERMINAL DE COMMANDE	TERMINAL BLOCK	LEISTUNGSEINLEITE
CP	CAVITÀ PROTETTA	CAVITÉ PROTÉGÉE	PROTECT COVER	HAHNENKAPPE
CO	CONTATTORIO	COMPOSITEUR	CONTACTOR	HAUPTSTROMSCHUTZ
CO-CO	CONTATTORIO	COMPOSITEUR	CONTACTOR	HAUPTSTROMSCHUTZ
P1-P6	PROTEZIONE TERMICA	PROTECTOR ELECTRIQUE	ELECTRIC OVER	ÜBERSCHUTZUNG
TR	RELETTORIO TERMICO	RELETTOR	HEATTRIP	ÜBERSCHUTZUNG
L1-L3	LINEA LINEE	LIÈNE LIÈNES	LINE LINE	HAHNENKAPPE
N	NEUTRO/ARRETRONCO	LIÈNE NEUTRE	NEUTRAL LINE	NEUTRAL LINE
T1	TERMINALE DI LINEE	TERMINAL DE LIÈNES	WORKING TERMINAL	TERMINALZUFÜHRUNG

# SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM

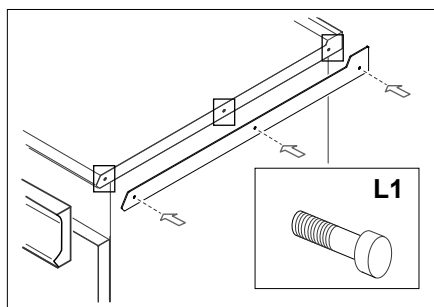
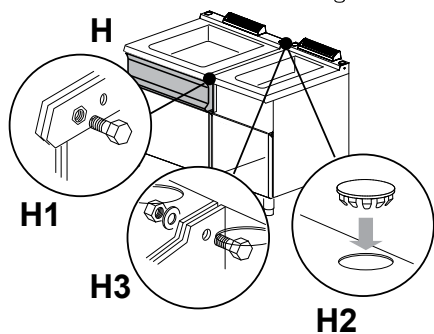
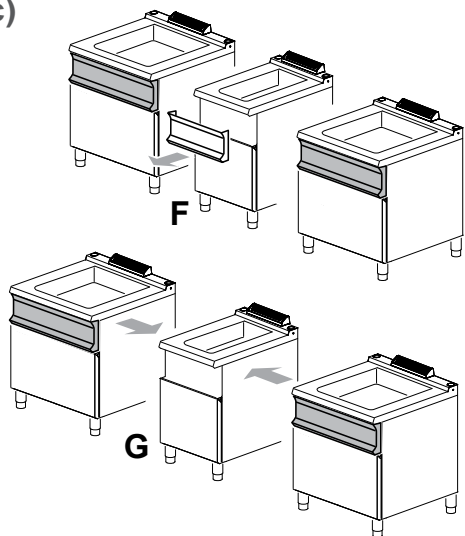




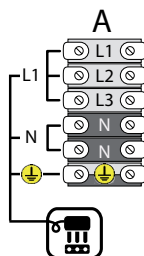
## INSTALLAZIONE / INSTALLATION



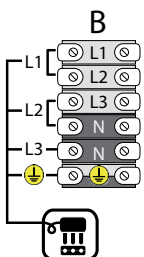
c)



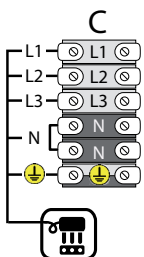
d)



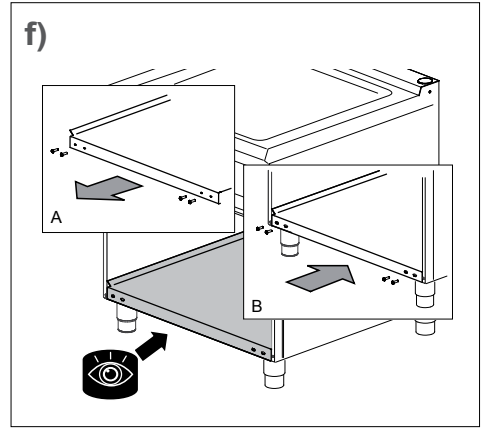
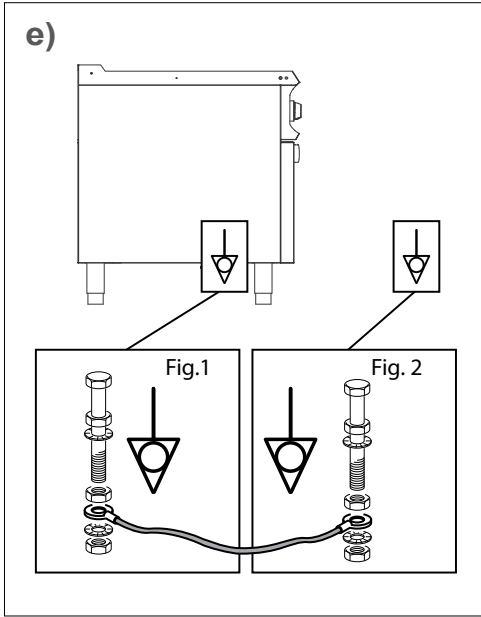
A: FASI 220/240 V  
~ 1N 50-60 HZ



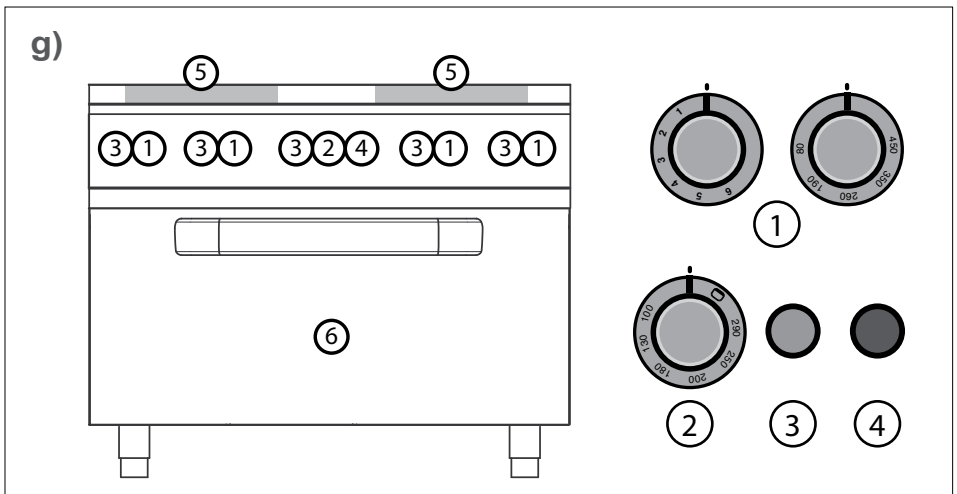
B: FASI 220/240 V  
~ 3 50-60 HZ



C: FASI 380/415 V  
~ 3N 50-60 HZ



## USO / USER



THE PRESENT MANUAL IS PROPERTY OF THE MANUFACTURER. ANY REPRODUCTION, EVEN PARTIAL, IS PROHIBITED.  
 IL PRESENTE MANUALE È DI PROPRIETÀ DEL FABBRICANTE E OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.