

Arach

COOK *line*

СКОВОРОДЫ ОТКРЫТЫЕ ГАЗОВЫЕ

APTG-47(PL/PLC/PR)/PL

APTG-47(TL/TLC/TR)/PL

APTG-77(PL/PLC/PLR/PLRC/PR)/PL

APTG-77(TL/TLC/TLR/TLRC/TR)/PL

APTG-49(PL/PR)/PL

APTG-89(PL/PLC/PLR/PR)/PL

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

- | | |
|--|--|
| 1-2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ | 7. ЗАМЕНА УЗЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ |
| 3. РАЗМЕЩЕНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ | 8. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ |
| 4. ПОДКЛЮЧЕНИИ К ИСТОЧНИКУ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ | 9. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ |
| 5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | 10. УТИЛИЗАЦИЯ |
| 6. СМЕНА ИСПОЛЬЗУЕМОГО ВИДА ГАЗА | 11. 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 ис-

пользование 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, ремонту и утилизации оборудования.
- «**Неспециализированный**» **пользо-**

ватель (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 фундамента 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 (сетей электро-, водо-, газоснабжения, дренажной системы);
- 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 си-

RU

стемы 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 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 производится 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, представленными 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 может возникнуть вследствие них.



Сразу после доставки проверить целостность оборудования и его компонентов (например, шнура питания), прежде чем приступить к экс-

плуатации. При наличии нарушений целостности не включать оборудование, обратиться в ближайший центр обслуживания.



Перед началом любых действий с оборудованием внимательно прочитать 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 оборуду-

дования. **Воздушный шум ≤ 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 (водопровод, газопровод, электросеть) должны быть оснащены устройствами блокировки, обеспечивающими отключение питания в каждом случае, когда требуется проведение работ в условиях полной безопасности.



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 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.



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 (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 оборудование при любой необходимости выполнения действий в условиях полной безопасности.



При любой необходимости выполнения каких-либо действий внутри оборудования (при подключении, вводе в эксплуатацию (при проведении проверок и т. д.) подготовительные операции (демонтаж панелей,

отключение подачи воды, газа, электроэнергии) должны проводиться в соответствии с нормами безопасности.



В случае замены термостата использовать термостат той же модели, см. разд. «ИЛЛ.» - ПУНКТ i)

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 доступ 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, закрепление, 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.

RU

Также опасными зонами считаются /

- Все рабочие зоны внутри оборудования.
- Все зоны, оборудованные соответствующими защитными устройствами и системами безопасности, такими, как фотозлементы, защитные панели, заблокированные дверцы, защитные картеры.
- Все зоны внутри блоков управления, электрощитов 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.);
- Трубчатый шестигранный ключ на 8 мм;
- Датчик утечки газа;
- Набор средств для электрических соеди-

нений (провода, клеммные колодки, промышленные штепсельные розетки и т. д.);
- Гаечный ключ на 8 мм;
- Полный набор для установки (для подключения электрического и газового питания э. 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 ОЖОГОВ / Данный риск существует при случайном контакте с материалами, нагретыми до высоких температур.



ОСТАТОЧНЫЙ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ 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 / материалов, использованием оборудования типа фритюрницы.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ НАЛИЧИИ В ПОМЕЩЕНИИ ЗАПАХА ГАЗА СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «а»).



При наличии в помещении запаха газа в обязательном порядке следует незамедлительно принять меры, описанные ниже.

- Немедленно прекратить подачу газа (перекрыть сетевой кран, см. фрагмент А).
- Немедленно проветрить помещение.
- Не включать в помещении никаких электрических устройств (фрагменты В, С, D).
- Не включать никаких устройств, которые могут стать источником искр или пламени (фрагменты В, С, D).
- Уведомить соответствующие организации (электрическая компания и/или пожарная служба) с помощью средств связи, находящихся за пределами помещения, где обнаружена утечка газа.



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 подъему оборудования, следует определить его центр тяжести.



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



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

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



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. Складироваемые 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 паровых очистителей.



Не применять для чистки оборудования агрессивные средства (РН<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» «с»)

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 выдвижных 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 «БАТАРЕЕЙ» / СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «d»)

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



Стены из огнеопасного материала / Минимальное расстояние между оборудованием и боковыми стенами должно составлять 10 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.



Устанавливайте машины таким образом, чтобы исключить любой случайный контакт с высокотемпературными поверхностями, включая отработанные горячие газы, выходящие из дымохода (см. обозначение пиктограммой «Высокая температура» и описание на стр.2),

с людьми, проходящими и/или работающими в производственной среде

Разместить устройства таким образом, чтобы их боковые поверхности идеаль-

но соприкасались друг с другом (фраг. G). Выворачивать 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» «d»

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.

RU



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКАМ ПИТАНИЯ

4.



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 СЕТИ ГАЗОВОГО СНАБЖЕНИЯ СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «E»).

Требования к месту установки / Помещение, предназначенное для установ-

ки оборудования (тип A1 с вытяжным устройством) должно отвечать определенным требованиям. Помещение должно быть проветриваемым в соответствии с действующими местными нормами. Установленное над оборудованием вытяжное устройство должно оставаться включенным в ходе эксплуатации самого оборудования.

Расстояние между оборудованием и фильтром вытяжного устройства должно составлять не менее 20 см.



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



Сеть газового снабжения должна быть оснащена аварийным вен-

тилем, установленным в начале общей линии подачи. Данный вентиль должен находиться на виду и обеспечивать беспрепятственный доступ пользователя (Рис. 3).



Подключение к сети снабжения должно осуществляться посредством шланга, соответствующего действующим местным требованиям и имеющего характеристики, отвечающие стандарту EN 10226-1.



Шланг подачи газа должен подвергаться периодической проверке и/или замене авторизованными специалистами в соответствии с действующими местными требованиями.



На выходе из оборудования установлено соединение «мужского» типа диаметром 1/2" (G). Соединительный шланг должен быть оснащен резьбовым соединением «женского» типа диаметром 1/2" (G).



Трубные соединения должны быть крепко привинчены к соответствующим соединительным деталям



После открытия сетевой задвижки следует произвести проверку для выявления возможных утечек газа (Рис. 4).

После выполнения вышеописанных действий перекрыть сетевую задвижку (Рис. 3).



В случае необходимости замены форсунки при переходе на другой вид газа следовать указаниям,

приведенным в главе «Ввод в эксплуатацию» (см. гл. 5)

СМЕНА ИСПОЛЪЗУЕМОГО ВИДА ГАЗА - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «f»).



При выпуске с завода в техническом паспорте оборудования указывается вид газа, на который оно рассчитано. Любые модификации для изменения изначальных параметров должны производиться только с разрешения производителя или его доверенного лица.



Перенастройка оборудования с одного вида газа на другой должна осуществляться квалифицированным персоналом с допуском для проведения подобных действий. Правильная процедура перенастройки описана в соответствующей главе



Форсунки, байпасы, запальные форсунки, диафрагмы и иные детали, необходимые для перенастройки оборудования, должны заказываться напрямую у производителя



По завершении перенастройки с одного вида газа на другой заменить закрепленный на оборудовании технический паспорт, указав новые параметры, приведенные в прилагаемой наклейке



В некоторых случаях (для печей) может потребоваться замена двух табличек с техническим паспортом - одна из них расположена снаружи рядом с соединением для подключения подачи газа, другая - внутри (см. раздел «ИЛЛЮСТРАЦИИ», «f»).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА



Перед проведением любых работ пользователи должны соответствующим образом подготовиться, ознакомившись с настоящим руководством и приняв на вооружение установленные

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

5.

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



При подаче сжиженного газа (бутана или пропана) под давлением 50 мбар перед прибором следует установить стабилизатор давления 50 мбар.

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.

RU

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 до-

ждаться 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 вентили (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 защиту 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.



ПРОВЕРКА ДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВХОДЕ / См. «Замер давления подаваемого газа».

ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ НА ФОРСУНКЕ

 В том случае, если измерения показывают давление на 20 % ниже давления на входе, следует прервать установку и связаться с авторизованной технической службой

 В том случае, если измерения показывают давление выше давления на входе, следует прервать установку и связаться с авторизованной технической службой

ЗАМЕНА ЗАПАЛЬНОЙ ФОРСУНКИ - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «g»)

1. Закройте запорный кран на входе.
2. Снять переднюю панель, а также (в тех моделях, в которых это предусмотрено) поднять готовочный лист (см. гл. 2 - «Перечень остаточных рисков / Раздавливание конечностей»)
3. При необходимости снимите свечу накалывания, чтобы не повредить ее при замене форсунки (рис. 2).
4. Открутить гайку и разобрать инжектор запальной горелки (инжектор подключен к биконическому ниппелю).
5. Замените запальный инжектор (рис. 1) на соответствующий выбранному газу в соответствии со справочной таблицей.
6. Закрутите гайку с новым инжектором.
7. Вновь установите свечу накалывания
8. Включите запальную горелку, чтобы убедиться в отсутствии утечки газа.

 Проверить плотность газового соединения с помощью соответствующих инструментов

ЗАМЕНА ФОРСУНКИ ГОРЕЛКИ - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ -

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «h»)

1. Перекрыть отсекающий вентиль на линии подачи перед оборудованием.
2. Вывинтить форсунку из гнезда (Рис. 3).
3. Заменить форсунку другой форсункой, пригодной для выбранного вида газа, в соответствии со справочной таблицей.
4. Плотно завернуть форсунку в соответствующее гнездо.

 Проверить плотность газового соединения с помощью соответствующих инструментов

РЕГУЛИРОВКА ОСНОВНОЙ ГОРЕЛКИ - СМ. РАЗДЕЛ «ИЛЛЮСТРАЦИИ - СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ» «h»)

Регулировка рабочей смеси производится следующим образом.

1. Отвернуть крепежный винт (Рис. 1).
2. Если это предусмотрено, установить расстояние в (X) мм от сопла в зависимости от используемого вида газа (см. справочную таблицу).

 Зафиксировать втулку винтом и наложить на него контрольную пломбу

РЕГУЛИРОВКА МИНИМАЛЬНОГО РАСХОДА ТЕПЛА - СМ. РАЗД.

«ИЛЛ.» - ПУНКТ i) / Когда требуется Расход тепла можно уменьшить при помощи перепускного винта регулировки минимального уровня пламени (Рис. 2), как указано в справочной таблице «Газ». Откройте запорный кран на входе.

В некоторых моделях расход тепла можно уменьшить при помощи перепускного винта регулировки минимального уровня пламени (Рис. 3), завернув его до упора (см. справочную таблицу «Газ»). Откройте запорный кран на входе.

 В случае замены винта после проведения замера наложить на него контрольную пломбу



Перед тем как приступать к выполнению операций, ознакомьтесь с «Общей информацией и правилами техники безопасности».

1. Извлеките контейнер / 2. Снимите приборную панель и ручки / 3. При необходимости снимите готовочный лист (модель с приподнятым готовочным листом / см. гл. 2 - «Перечень остаточных рисков / Раздавливание конечностей»)

ЗАМЕНА ТЕРМОПАРЫ

1. Отсоедините термопару от термостата (там, где это предусмотрено, отсоедините также разъемы FASTON, см. разд. «ИЛЛ.» - ПУНКТ i) Рис. 2 / А-В)
2. Отвинтите термопару от запальной горелки
3. Установить новую термопару и вновь завинтить соединения

ЗАМЕНА СВЕЧКИ

1. Отвинтите гайку
2. Отсоедините кабель высокого напряжения и замените свечу
3. Подсоедините кабель высокого напряжения и завинтите гайку.

ЗАМЕНА ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА

1. Отсоедините кабель пьезоэлектрического запальника
2. Снимите запальник, который требуется заменить
3. Поставьте новый пьезоэлектрический запальник

ЗАМЕНА ГАЗОВОГО ТЕРМОСТАТА

1. Снимите крепежный зажим
2. Снимите колбу термостата с опоры
3. Отвинтите соединения входа и выхода газа
4. Отвинтите термопару
5. Поставьте новый термостат
6. Проверьте винт холостого хода (см. предыдущий пункт и таблицы технических данных).
7. Восстановите соединения и установите на место снятые части



В случае замены термостата использовать термостат той же модели, см. разд. «ИЛЛ.» - ПУНКТ i)

ЗАМЕНА ГОРЕЛКИ

1. Снимите колбу термостата
2. Снимите стабилизатор горелки
3. Отвинтите крепежные винты пилотной горелки и извлеките ее
4. Разъедините газовые соединения
5. Снимите крышку камеры сгорания, при ее наличии
6. Отверните крепежные винты горелки и извлеките ее.
7. Поставьте новую горелку и установите обратно все, что было снято ранее (стабилизатор, пилотную горелку и т.д.)
8. Восстановите соединения



Проверьте газовые соединения на герметичность с помощью соответствующих инструментов и установите обратно снятые детали в правильном порядке.

**РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ - СМ. РАЗДЕЛ ИЛЛ. - ССЫЛ. м).**

Конфигурация и взаимное расположение иллюстраций являются чисто ориентировочными и могут изменяться от модели к модели (напр., готовочный лист встроенный или приподнятый).

1. Рукоятка термостата (см. «Режимы работы и функции рукояток, кнопок и световых индикаторов»).
2. Кнопка пьезоэлектрического розжига (см. «Режимы работы и функции рукояток, кнопок и световых индикаторов»).
3. Варочная панель.
4. Контейнер для сбора масел/жиров.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ФУНКЦИИ РУКОЯТОК, КНОПОК И СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ / СМ. РАЗДЕЛ ИЛЛ. - ССЫЛ. №). ОПИСАНИЕ НОСИТ УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР И МОЖЕТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ИЗМЕНЕНИЯМ.**① РУКОЯТКА ТЕРМОСТАТА.**

Выполняет три различные функции:

1. Розжиг запального пламени и горелки. / 2. Регулировка температуры / мощности / 3. Выключение изделия

② КНОПКА ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РОЗЖИГА. Выполняет только одну функцию:

1. При нажатии создает искру для розжига запального пламени.

НАЧАЛО ГОТОВКИ /

Перед использованием устройства см.: «Общие требования по технике безопасности / Остаточные риски»



На этапе нагрева смажьте плиту растительным маслом

для облегчения готовки.



Категорически запрещается применять устройство в качестве фритюрницы.



Во время загрузки в устройство и извлечения продуктов из него существует остаточный риск получения ожогов. Этот риск присутствует со следующими элементами: варочная панель - варочный отсек - посуда или приготовляемый продукт.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ - см. раздел ИЛЛ. - ССЫЛ. о)

- Поверните рукоятку, удерживая ее нажатой в пьезоэлектрическом положении (Часть А), одновременно нажимая кнопку пьезоэлектрического розжига (Часть В) несколько раз, пока не загорится запальное пламя.
- Отпустить рукоятку через примерно 20 секунд и визуально убедиться во появлении запального пламени.
- После розжига запального пламени переведите рукоятку термостата в требуемое положение (Часть 1С).



Рабочая температура/мощность регулируется при помощи рукоятки.



При двойном управлении (2 рукоятки термостата) каждая рукоятка влияет на работу каждой отдельной плиты (см. схему D)

- Поверните рукоятку/и в положение «0» для прекращения нагрева.

ЗАГРУЗКА / ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Не используйте кастрюли или другие емкости для приготовления пищи на плите.

RU



Прежде чем положить продукты на плиту, подождите, пока не будет достигнута желаемая температура

- Когда будет достигнута заданная температура, положите приготовляемый продукт прямо на плиту (Рис. 2).
- После завершения процесса приготовления извлеките продукт при помощи специальных инструментов и положите его в заранее подготовленное место.
- После завершения действий по извлечению продукта загрузить в изделие новые продукты или выполнить действия, описанные в параграфе «Выход из эксплуатации».

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ - см. раздел ИЛЛ. - ССЫЛ. р)



Перед тем как приступить, см. главу 5.



Остатки влаги на варочной поверхности (конфорках) могут повредить изделию, вызвав преждевременный износ такой поверхности (конфорок).



Чтобы устранить остатки влаги на плите для предупреждения возможного преждевре-

менного износа, необходимо по завершении операции очистки включить плиту примерно на 10 минут.

Подождите, пока плита не остынет, чтобы пользователь не обжегся.

Убедитесь, что в дренажной трубе нет заторов и/или препятствий (Рис. 3).

Нанесите с помощью пульверизатора на всю поверхность духовки чистящее средство и вручную, используя неабразивную губку, тщательно очистите всю поверхность.

Емкость контейнера для сбора отходов ограничена. Проверяйте уровень наполнения с такой частотой, чтобы избежать переполнения (Рис. 4).



Для безопасности перемещения заполняйте емкость на 3/4. Как только контейнер заполнен примерно на 3/4 от общей емкости, снимите его с места, опорожните и поставьте обратно.



Опорожните емкость согласно правилам утилизации, действующим по месту эксплуатации, и поставьте опорожненный контейнер обратно в специальное место.

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

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).



ОБЯЗАННОСТИ - ЗАПРЕТЫ - СОВЕТЫ - РЕКОМЕНДАЦИИ



Прежде чем приступить к обслуживанию оборудования, ознакомьтесь с главами 2 и 5.



Если оборудования соединено с дымоходом, следует очищать дымоотводную трубу согласно местным нормативным требованиям (дополнительные сведения следует запросить у организации, выполнявшей установку).



Оборудование предназначено для приготовления пищевых продуктов. Следует поддерживать оборудование и окружающее его пространство в чистоте. Несоблюдение санитарно-гигиенических норм может стать причиной преждевременного износа оборудования и возникновения опасных ситуаций.



Загрязнения, скапливающиеся вокруг источников тепла, могут воспламениться во время эксплуатации оборудования, создавая опасные ситуации. Оборудование следует регулярно чистить, удаляя все загрязнения и/или остатки пищевых продуктов.



Химическое воздействие соли и/или уксуса, а также других веществ, содержащих хлориды, в длительной перспективе может стать причиной коррозии поверхностей в зоне готовки. В случае применения таких веществ оборудование следует аккуратно вымыть с моющим средством, обильно промыть водой и тщательно просушить.



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.



Химические свойства чистящего средства для варочной поверхности должны отвечать определенным требованиям: pH больше 12, без хлоридов и аммиака, вязкость и плотность как у воды. Для чистки наружных и внутренних частей

оборудования использовать неагрессивные средства (бытового типа, предназначенные для чистки стали, стекла и эмали).



Следует внимательно читать информацию на этикетках таких средств. Использовать подходящие средства индивидуальной защиты в зависимости от выполняемых работ (см. соответствующие обозначения на упаковке).



В случае длительного простоя следует отключить оборудование от всех источников питания, а также тщательно очистить все его внутренние и наружные поверхности.



Следует дожидаться, когда оборудование и все его части остынут, во избежание получения пользователем ожогов.



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

ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД



Снимите подвижные части, если они есть (например, брызговики).

Нанесите с помощью пульверизатора на всю поверхность духовки чистящее средство и вручную, используя неабразивную губку, тщательно очистите всю поверхность.

После очистки тщательно промойте варочную поверхность питьевой водой. Слейте сточную воду в специальное отверстие и опорожните бак (см. «Вывод из эксплуатации»).

После завершения вышеописанных действий тщательно протрите варочную камеру неабразивной тканью. Включите нагрев минимум на 10 минут для безопасного высыхания плит. При необходимости

повторите вышеописанные действия для нового цикла очистки.

Что касается снятых деталей - очистите их с помощью моющего средства и питьевой воды, тщательно высушите и установите в соответствующие гнезда.

Разместите снятые детали в правильном порядке (если есть)

ХРОМИРОВАННАЯ ПЛИТА : Для удаления возможных отложений используйте прочный пластиковый скребок. Очищайте плиту при помощи влажной ветоши. Включите прибор, чтобы высушить его (см. Ежедневный запуск). По окончании описанной операции смажьте тонким слоем вазелинового масла для пищевого использования.

ЧИСТКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРОСТОЕ

См. гл. 5 / Операции по выводу из эксплуатации / Вывод из эксплуатации, продленный с течением времени

Регулярно проветривайте оборудование и помещение.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА: «КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА - ВИД РАБОТ - ПЕРИОДИЧНОСТЬ РАБОТ»



Прежде чем приступить к проведению работ, ознакомиться с гл. 2 «Должностное положение и квалификация»



При обнаружении неисправности рядовой пользователь должен произвести первичный осмотр с целью установить причину неполадки и, при наличии у него соответствующего допуска, устранить ее и восстановить правильную работу оборудования.



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.



Уполномоченный технический специалист может вмешаться, если рядовой пользователь не смог определить причину неисправности или если для восстановления правильной работы оборудования необходимо выполнить работы, для которых у рядового пользователя нет допуска.

	ВИД РАБОТ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ РАБОТ
	Уход за изделием	Ежедневно
	Уход за поверхностями, контактирующими с пищевыми продуктами	Ежедневно
	Уход за контейнером	При необходимости
	Очистка при вводе в эксплуатацию	После доставки и установки
	Чистка дымоотвода	Ежегодно
	Смазка газовых кранов	При необходимости
	Проверка / Замена труб газоснабжения	При необходимости
	Проверка термостата	Ежегодно

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



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

ТИП НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Газовое оборудование не включается	- Газовый кран закрыт - В трубах присутствует воздух	- Откройте газовый кран - Повторите операцию включения
Пятна на стенках варочного отсека	- Низкое качество воды - Неэффективное моющее средство - Недостаточное ополаскивание после мойки	- Предусмотреть фильтрацию воды (см. информацию о смягчителе воды) - Использовать рекомендованное моющее средство - Еще раз выполнить ополаскивание
Запальник не включается	- Проверьте контур пьезоэлектрического запальника - Запальник заблокирован - Газовый кран закрыт - Газовый кран или термостат повреждены	- Замените кабель, свечку или пьезоэлемент - Замените / Прочистите пилотное сопло - Откройте газовый кран - Замените кран или термостат (см. Замена компонентов)
Запальник включается, но не остается включенным	- Неправильный или частично заблокированный запальник - Повреждена термопара - Термостат / кран повреждены	- Замените или прочистите запальник - Замените термопару - Используйте термостат / кран той же модели



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.

11. IDENTIFICAZIONE DOC / IDENTIFICATION DOC

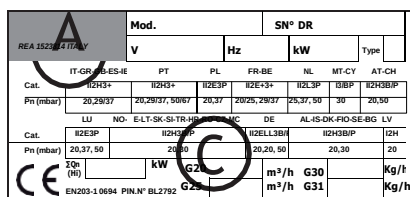
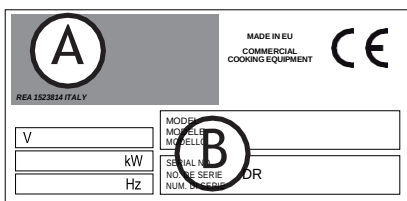
CODICE - CODE - CODE - CÓDIGO - KOD - КОД - KODE	N° 200772
EDIZIONE - EDITION - EDITION - EDICIÓN - AUSGABE - EDIÇÃO - WYDANIE - EDITIE - UTGAVE - UTGÅVA- KIA- DÁS	Rev. 1 - 03/2022
TIPO DI DOCUMENTO - TYPE OF DOCUMENT - TYPE DE DOCUMENT - TIPO DE DOCUMENTO - DOKUMENTTYP - TIPO DE DOCUMENTO - TYP DOKUMENTU - 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	GAS / GAZ
ANNO - YEAR - ANNÉE - AÑO - ANO - ROK - JAAR - ГОД - BYGGÅR - ÅR - ÉVE	2022
CONFORMITÀ - CONFORMITY - CONFORMITÉ - CONFORMIDAD - KONFORMITÄT - CONFORMIDADE - ZGODNOŚĆ - CONFORMITEIT - MEGFELELÉSERT	CE

TARGA DI IDENTIFICAZIONE - IDENTIFICATION PLATE

A - Indirizzo Costruttore - Manufacturer's Address

B - Apparecchiatura Elettrica - Electrical Appliance

C - Apparecchiatura Gas - Gas Appliance



0.1 NORMATIVE / STANDARDS OF REFERENCE

/ Reg. 2016/426/CE (GAR) / EN 437 EN 203-1 EN 203-2-9

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

/ Reg. 1935/2004/CE (MOCA) / solo per / only for FTG74... LC, FTG77... LC / LRC, FTBG74... LC / RC, FTBG77... LC / RC / LRC, FTG94... LC, FTG98... LC / LRC, FTBG94... LC / RC, FTBG98... LC / RC / LRC

/ TECHNICAL DATA

MODELLO	Piano (cm)	Bruciatori gas	Attacco gas Ø "	Alim. (kW)	Peso (kg)
MODEL	Surface (cm)	Gas burners	Gas coupling Ø "	El. supply (kW)	Weight (kg)
SU ARMADIO / ON CABINET					
APTG-47P.../PL	35x57x1,5	1 (5,5 kW)	1/2"	-	63
APTG-77P.../PL	65x57x1,5	2 (5,5 kW)	1/2"	-	97
APTG-49P.../PL	38x72x1,5	1 (8 kW)	1/2"	-	82
APTG-89P.../PL	78x72x1,5	2 (8 kW)	1/2"	-	135
TOP					
APTG-47T.../PL	35x57x1,5	1 (5,5 kW)	1/2"	-	43
APTG-77T.../PL	65x57x1,5	2 (5,5 kW)	1/2"	-	75

 1. I diametri degli ugelli sono espressi in 1/100mm - The diameter of the nozzles are indicated in 1/100mm - Le diamètres des gicleur sont exprimés en 1/100mm - Diameter der Düsen ist in 1/100mm angegeben - Los diámetros de las boquillas se indican en 1/100mm.

2. **RDA**: Regolazione dell'aria primaria; Primary air regulation; Réglage del'air primaire; Primärlufteinstellung; Regulación de la entrada del aire.

/ TECHNICAL DATA - SIGLE PAESI / COUNTRIES ABBREVIATIONS

AT / Austria	EE / Estonia	IS / Iceland	PL / Poland
AL / Albania	ES / Spain	IT / Italy	PT / Portugal
BE / Belgium	FI / Finland	LT / Lithuania	RO / Romania
BG / Bulgaria	FR / France	LV / Latvia	SE / Sweden
CH / Switzerland	GB / UK	LU / Luxembourg	SI / Slovenia
CY / Cyprus	GR / Greece	MK / Macedonia	SK / Slovakia
CZ / Czech Rep.	HR / Croatia	MT / Malta	TR / Turkey
DE / Germany	HU / Hungary	NL / Netherland	
DK / Denmark	IE / Ireland	NO / Norway	

/ 700 TECHNICAL DATA

IT, IE, GR, GB, ES, PT, BG, CZ, DK, FI, EE, SE, HR, LT, LU, LV, NO, PL, RO, SI, SK, TR, AL, MK, CH				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	7	5,5 (5,3 G30/31)
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,740	0,582
	G30/G31	kg/h	0,552/ 0,543	0,418/0,411
Bruciatore principale - Main burner	G20 20 mbar*		195L	170L
R.D.A.-X mm			17	15
BY PASS-Ø-1/100mm			120	120 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruciatore pilota - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruciatore principale - Main burner	G30/G31 28-30/37 mbar* G30/G31 30/30 mbar* G31 37 mbar*		125/250L	110/250L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			80	85
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 28-30/37 mbar* G30/G31 30/30 mbar* G31 37 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobře os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdienē

***Dati Termostato SABAF23P / Thermostat data SABAF23P

AT, CH				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	7	5,5
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,740	0,582
	G30/G31	kg/h	0,552/0,543	0,433/0,427
Bruciatore princ - Main burner	G20 20 mbar*		195L	170L
R.D.A.-X mm			17	15
BYPASS-Ø-1/100mm			120	120 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruciatore pilota - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruciatore principale - Main burner	G30/G31 50 mbar*		110/250L	100/250L
R.D.A.-X mm			17	15
BYPASS-Ø-1/100mm			70	70 / 75***
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 50 mbar*		19	19

BE, FR				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	7	5,5 (5,3 G30/31)
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,740	0,582
	G25	m³/h	0,861	0,676
	G30/G31	kg/h	0,552/0,543	0,418/0,411
Bruciatore princ - Main burner	G20/G25 20/25 mbar*		195L	170L
R.D.A.-X mm			17	15
BYPASS-Ø-1/100mm			120	120 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20/G25 20/25 mbar*		36	36
Bruc.princ - Main burner	G30/G31 28-30/37 mbar*		125/250L	110/250L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BYPASS-Ø-1/100mm			80	85
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 28-30/37 mbar*		19	19

IL PRESENTE MANUALE È DI PROPRIETÀ DEL FABBRICANTE E OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.

DE				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	7	5,5
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,740	0,582
	G25	m³/h	0,861	0,676
	G30/G31	kg/h	0,552/0,543	0,433/0,427
Bruciatore princ - Main burner	G20 20 mbar*		195L	175L
R.D.A.-X mm			17	15
BY PASS-Ø-1/100mm			120	130 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruc. pil. - P. burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruc.princ - Main burner	G25 20 mbar*		210/350L	185/250K
R.D.A.-X mm			all open	6
BY PASS-Ø-1/100mm			130	130 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G25 20 mbar*		36	36
Bruc.princ - Main burner	G30/G31 50 mbar*		110/250L	100/250L
R.D.A.-X mm			17	15
BY PASS-Ø-1/100mm			70	70 / 75***
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 50 mbar*		19	19

MT, CY, IS				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	7	5.5
Consumo gas - Gasconsumption	G30/G31	kg/h	0,552/0,543	1,103/1,087
Bruciatore princ - Main burner	G30/G31 30/30 mbar*		125/250L	125/250L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			80	80
Bruc. pil. - P. burner (max 0,25 kW)	G30/G31 30/30 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobře os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdienė

NL				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power	(kW)		7	5,5 (5,3 G30/31)
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,740	0,582
	G25.3	m³/h	0,842	0,661
	G30/G31	kg/h	0,552/0,543	0,418/0,411
Bruciatore princ - Main burner	G20 20 mbar*		195L	170L
R.D.A.-X mm			17	15
BY PASS-Ø-1/100mm			120	120 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruciatore princ - Main burner	G25.3 25 mbar*		200L	175L
R.D.A.-X mm			17	15
BY PASS-Ø-1/100mm			120	120 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G25.3 25 mbar*		36	36
Bruciatore princ - Main burner	G30/G31 30/30 mbar*		125/250L	110/250L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			80	85
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 30/30 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobro os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdine

***Dati Termostato SABAF23P / Thermostat data SABAF23P

HU				
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power	(kW)		7	5,5 (5,3 G30/31)
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,740	0,582
	G25.1	m³/h	0,859	0,675
	G30/G31	kg/h	0,552/0,543	0,418/0,411
Bruciatore princ - Main burner	G20 25 mbar*		175L	160L
R.D.A.-X mm	G20 25 mbar*		17	15
Bruciatore princ - Main burner	G25.1 25 mbar*		205L	180L
R.D.A.-X mm	G25.1 25 mbar*		17	15
BY PASS-Ø-1/100mm	G20 25 mbar*		115	120 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
	G25.1 25 mbar*		130	130 / 85*** (regolaz 1,5 antiorario / adj 1,5 anticlockwise)
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 25 mbar* G25.1 25 mbar*		36	36
Bruciatore princ - Main burner	G30/G31 29/37 mbar*		125/250L	110/250L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			80	85
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 29/37 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobře os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdiené

***Dati Termostato SABAF23P / Thermostat data SABAF23P

ALL COUNTRIES					
Modelli – Models				APTG-47P... / 77P**	
Tipo – Type A1					
Potenza ridotta - Reduced thermal power	(kW)		2,4 (2,6 G25.1)	2,4 (2,5 G30/31)	3,4***
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,254	0,254	0,360***
	G25	m³/h	0,295	0,295	0,418***
	G25.1	m³/h	0,319	0,295	0,417***
	G25.3	m³/h	0,289	0,289	0,409***
	G30/G31	kg/h	0,189/0,186	0,197/ 0,194	0,268***/ 0,264***

/ 900 TECHNICAL DATA



TERMOSTATO **PEL25ST** - THERMOSTAT **PEL25ST** -

TERMOSTAT **PEL25ST** - TEPMOCTAT **PEL25ST**

IT, IE, GR, GB, ES, PT, BG, CZ, DK, FI, EE, SE, HR, LT, LU, LV, NO, PL, RO, SI, SK, TR, AL, MK, CH				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	9,2 (9,7kW G30/31)	8
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,973	0,846
	G30/G31	kg/h	0,764/ 0,753	0,630/ 0,621
Bruciatore principale - Main burner	G20 20 mbar*		225L	200/350L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruciatore pilota - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruciatore principale - Main burner	G30/G31 28-30/37 mbar* G30/G31 30/30 mbar* G31 37 mbar*		160L	145L
R.D.A.-X mm			all open	20
BY PASS-Ø-1/100mm			90	90
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 28-30/37 mbar* G30/G31 30/30 mbar* G31 37 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobro os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdienē

**⚠ TERMOSTATO PEL25ST - THERMOSTAT PEL25ST -
TERMOSTAT PEL25ST - TEPMOCTAT PEL25ST**

AT, CH				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	9,2	8
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,973	0,846
	G30/G31	kg/h	0,725/ 0,714	0,630/ 0,621
Bruciatore princ - Main burner	G20 20 mbar*		225L	200/350L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BYPASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruciatore pilota - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruciatore principale - Main burner	G30/G31 50 mbar*		130/250L	125/250L
R.D.A.-X mm			25	20
BYPASS-Ø-1/100mm			80	80
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 50 mbar*		19	19
BE, FR				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	9,2 (9,7kW G30/31)	8
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,973	0,846
	G25	m³/h	1,131	0,984
	G30/G31	kg/h	0,764/0,753	0,630/0,621
Bruciatore princ - Main burner	G20/G25 20/25 mbar*		225L	200/350L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20/G25 20/25 mbar*		36	36
Bruc.princ - Main burner	G30/G31 28-30/37 mbar*		160L	145L
R.D.A.-X mm			all open	20
BY PASS-Ø-1/100mm			90	90
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 28-30/37 mbar*		19	19

DE				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power	(kW)		9,2	8
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,973	0,846
	G25	m³/h	1,131	0,984
	G30/G31	kg/h	0,725/0,714	0,630/0,621
Bruciatore princ - Main burner	G20 20 mbar*		225L	200/350L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruc. pil. - P. burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruc.princ - Main burner	G25 20 mbar*		245/350L	210/350L8
R.D.A.-X mm			25	all open
BY PASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G25 20 mbar*		36	36
Bruc.princ - Main burner	G30/G31 50 mbar*		130/250L	125/250L
R.D.A.-X mm			25	20
BY PASS-Ø-1/100mm			80	80
Bruciatore pilota Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 50 mbar*		19	19

MT, CY, IS				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power		(kW)	9,7	8
Consumo gas - Gasconsumption	G30/G31	kg/h	0,764/0,753	0,630/0,621
Bruciatore princ - Main burner	G30/G31 30/30 mbar*		160L	145L
R.D.A.-X mm			all open	20
BY PASS-Ø-1/100mm			90	90
Bruc.pil - P.burner (max0,25kW)	G30/G31	30/30 mbar*	19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobře os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdiené

NL				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power	(kW)		9,2 (9,7kW G30/G31)	8
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,973	0,846
	G25.3	m³/h	1,106	0,962
	G30/G31	kg/h	0,764/0,753	0,630/0,621
Bruciatore princ - Main burner	G20 20 mbar*		225L	200/350L
R.D.A.-X mm			all open	all open
BYPASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 20 mbar*		36	36
Bruciatore princ - Main burner	G25.3 25 mbar*		220/350L	200/350L8
R.D.A.-X mm			all open	all open
BYPASS-Ø-1/100mm			130	130
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G25.3 25 mbar*		36	36
Bruciatore princ - Main burner	G30/G31 30/30 mbar*		160L	145L
R.D.A.-X mm			all open	20
BYPASS-Ø-1/100mm			90	90
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 30/30 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobře os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdienē

HU				
Modelli – Models				APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1				
Potenza nominale - Nominal thermal power	(kW)		9,2 (9kW G25.1/9,7kW G30/G31)	8 (8,5kW G20)
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,973	0,899
	G25.1	m³/h	1,105	0,982
	G30/G31	kg/h	0,767/0,753	0,630/0,621
Bruciatore princ - Main burner	G20 25 mbar*		220L	195/350L
R.D.A.-X mm	G20 25 mbar*		25	all open
Bruciatore princ - Main burner	G25.1 25 mbar*		230/350L	210/350L8
R.D.A.-X mm	G25.1 25 mbar*		all open	all open
BY PASS-Ø-1/100mm	G20 25 mbar*		130	130
	G25.1 25 mbar*		130	130
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G20 25 mbar*		36	36
	G25.1 25 mbar*			
Bruciatore princ - Main burner	G30/G31 29/37 mbar*		160L	145L
R.D.A.-X mm			all open	20
BY PASS-Ø-1/100mm			90	90
Bruc. pil. - Pilot burner (max 0,25 kW)	G30/G31 29/37 mbar*		19	19

*Pressione gas alla rampa / Inlet gas pressure

**Raddoppiare i valori / Double the values / Doubler les valeurs / Duplica los valores / Die Werte verdoppeln / Dobro os valores / Verdubbel de waarden / Podwoić wartości / Удвойте ценности / Doble verdiené

ALL COUNTRIES			
Modelli – Models			APTG-49P... / 89P**
Tipo – Type A1			
Potenza ridotta - Reduced thermal power	(kW) 2,7 (3,1 G20 25mbar, G30/G31 50mbar / 2,9 G30/G31 30/37mbar)		
Consumo gas - Gasconsumption	G20	m³/h	0,285
	G20 25mbar	m³/h	0,328
	G25	m³/h	0,332
	G25.1	m³/h	0,331
	G25.3	m³/h	0,325
	G30/G31	kg/h	0,228/0,225
	G30/G31 50mbar	kg/h	0,244/0,241

IL PRESENTE MANUALE È DI PROPRIETÀ DEL FABBRICANTE E OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.

ON TOP / ON CUPBOARD

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



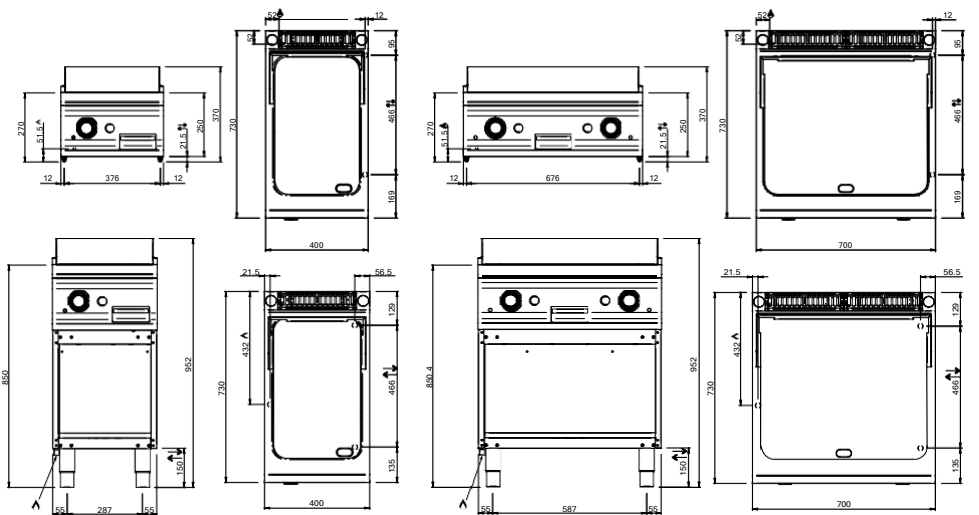
ALIMENTAZIONE ELETTRICA /
POWER SUPPLY



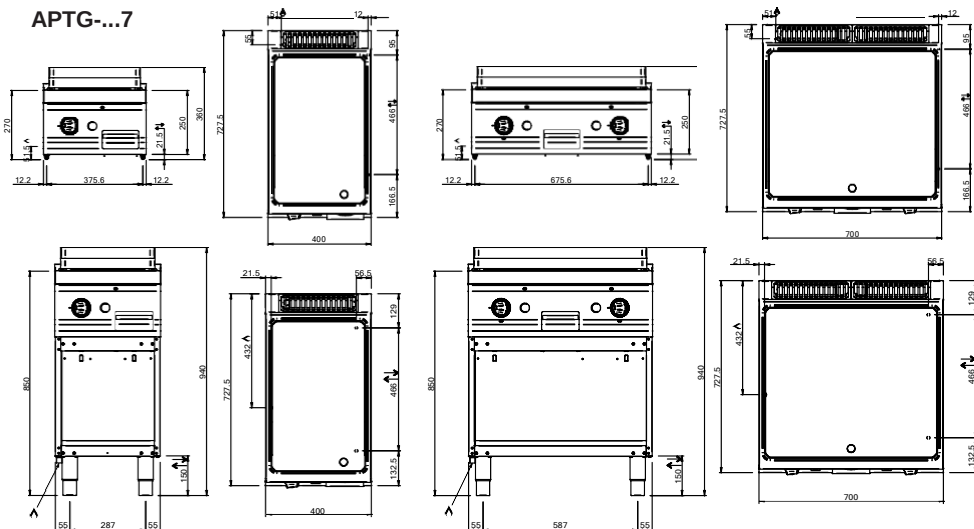
SCARICO ACQUA / OLII
WATER / OILS DRAIN



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



APTG-...7



ON TOP / ON CUPBOARD

LEGENDA SIMBOLI / LEGEND



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



ALIMENTAZIONE ELETTRICA /
POWER SUPPLY



INGRESSO ACQUA /
WATER INLET Ø M 1/2"



SCARICO ACQUA / OLII
WATER / OILS DRAIN

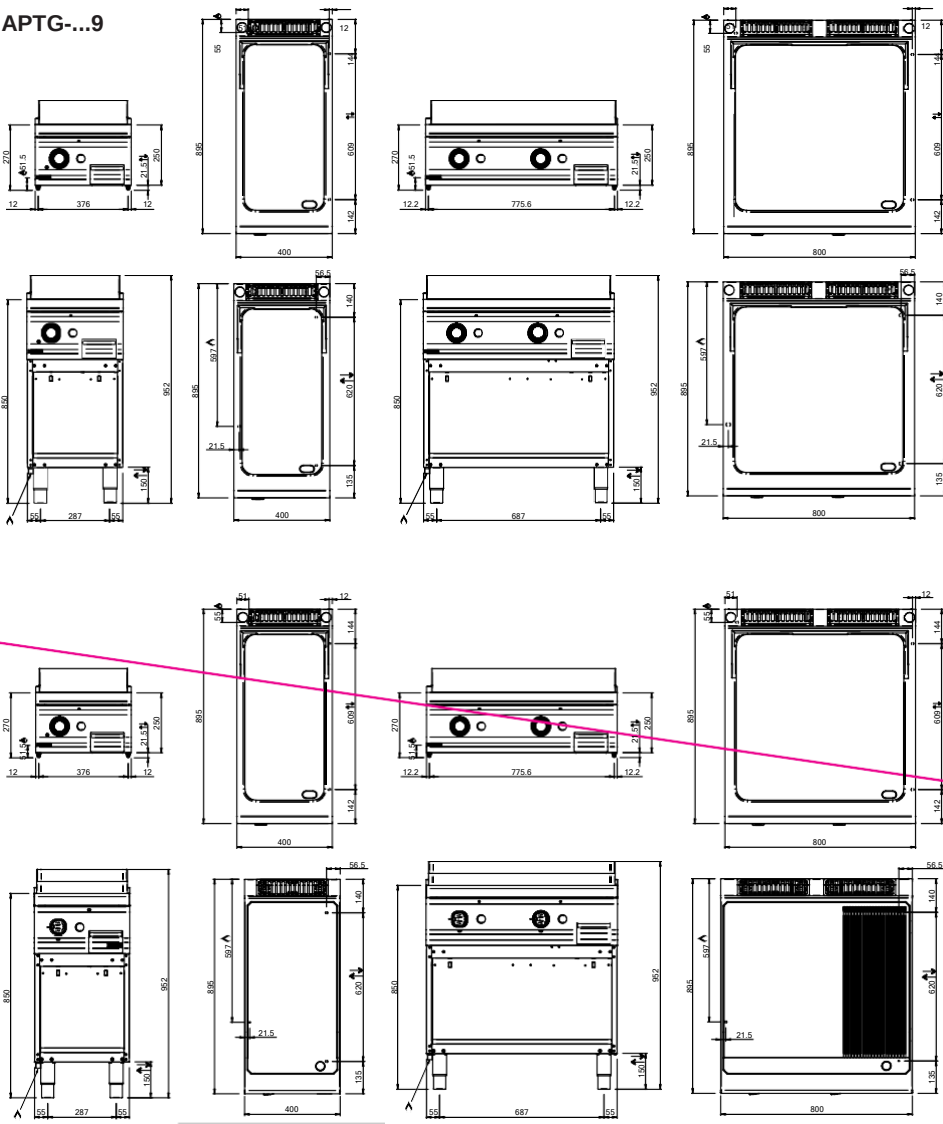


ATTACCO EQUIPOTENZIALE /
EQUIPOTENTIAL



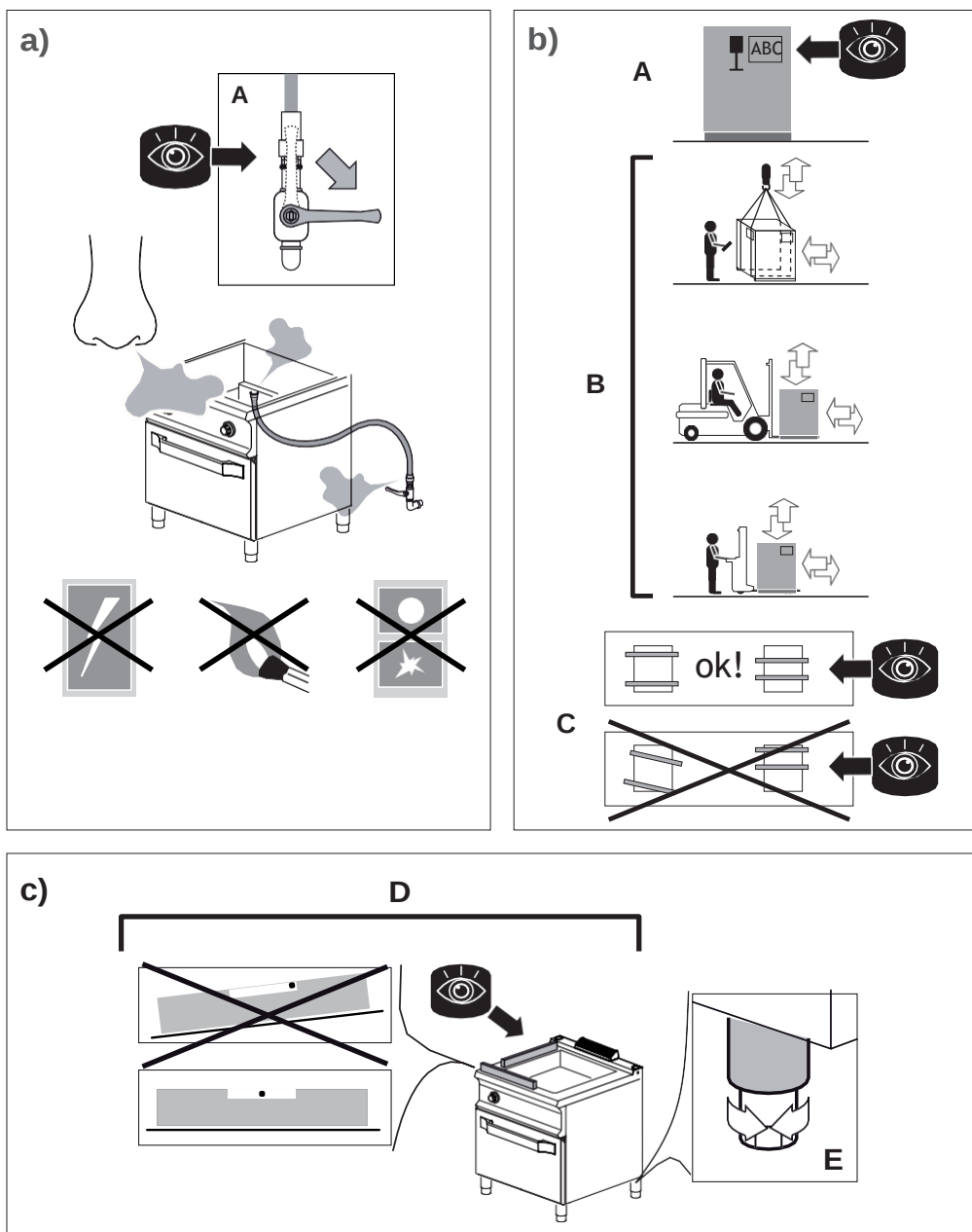
REGOLAZIONE PIEDINI /
FEET ADJUSTMENT (h 0/+50)
/ TOP VERSION (h 0/+5)

APTG...9

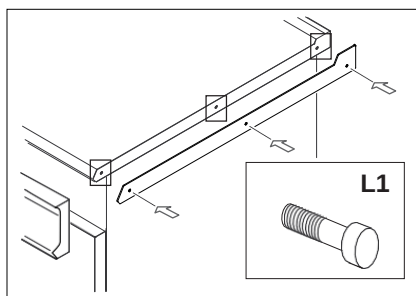
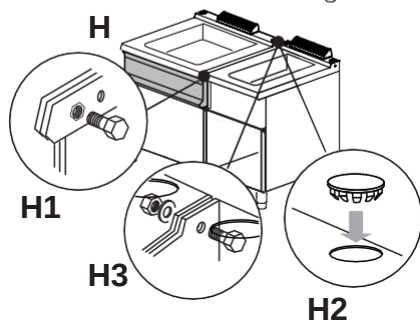
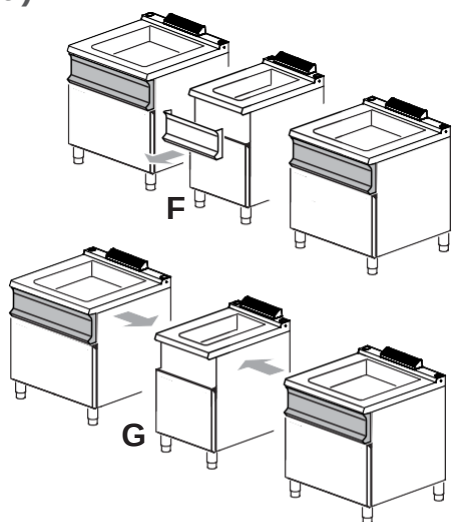




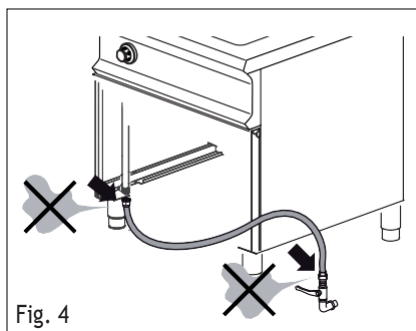
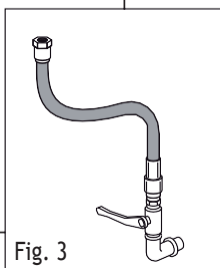
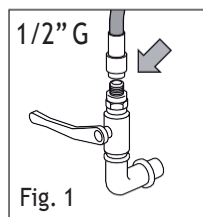
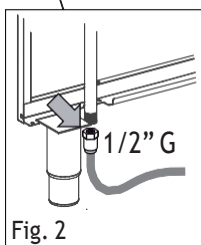
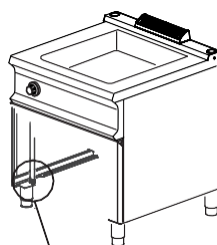
INSTALLAZIONE / INSTALLATION



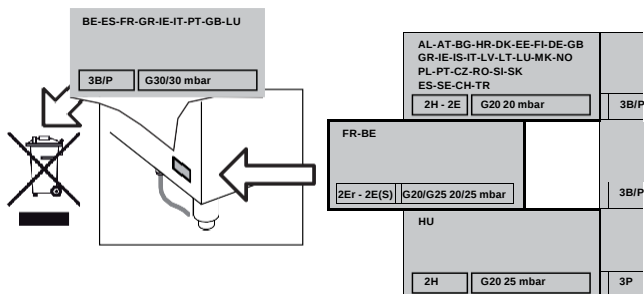
d)



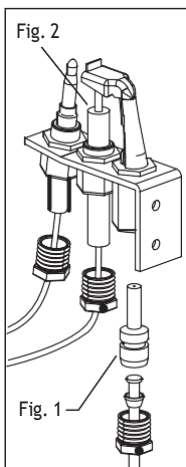
e)



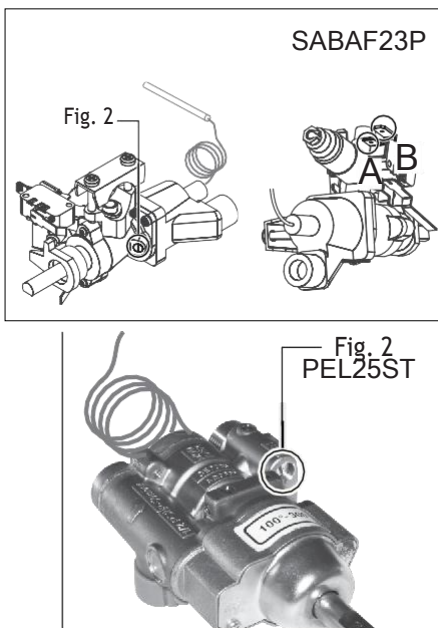
f)



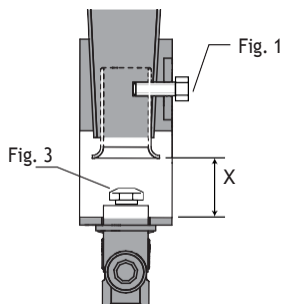
g)



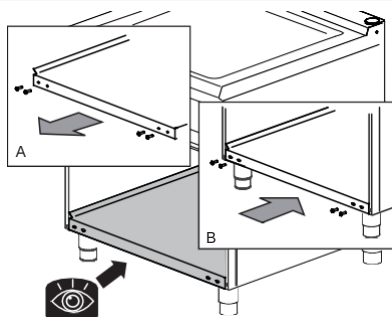
i)



h)



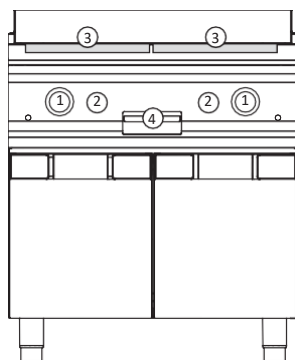
l)



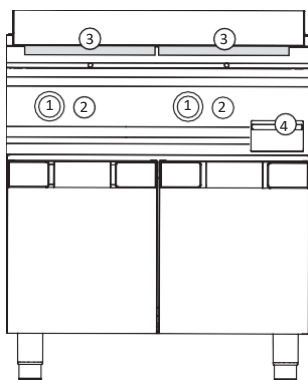
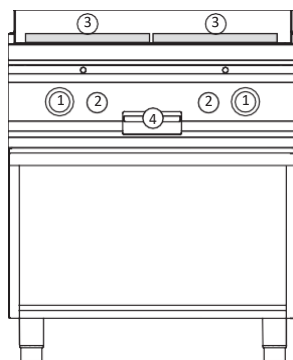


USO / USER

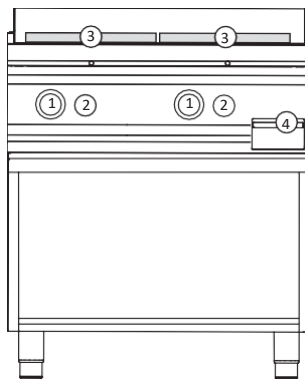
m)



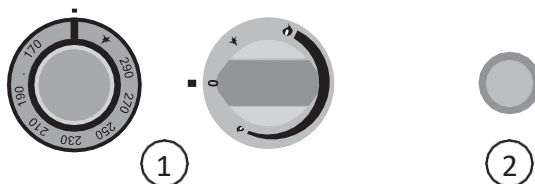
APTG77...



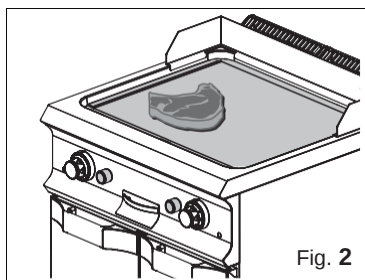
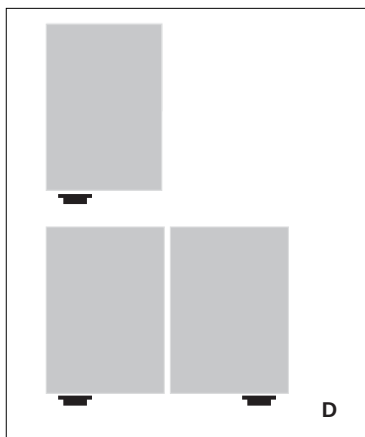
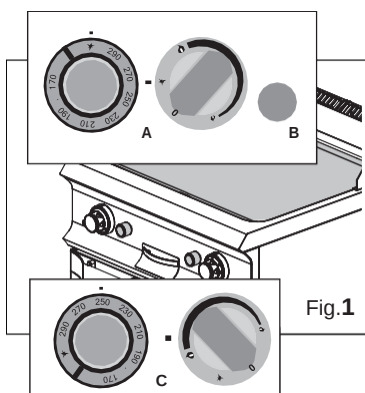
APTG89...



n)



o)



p)

