

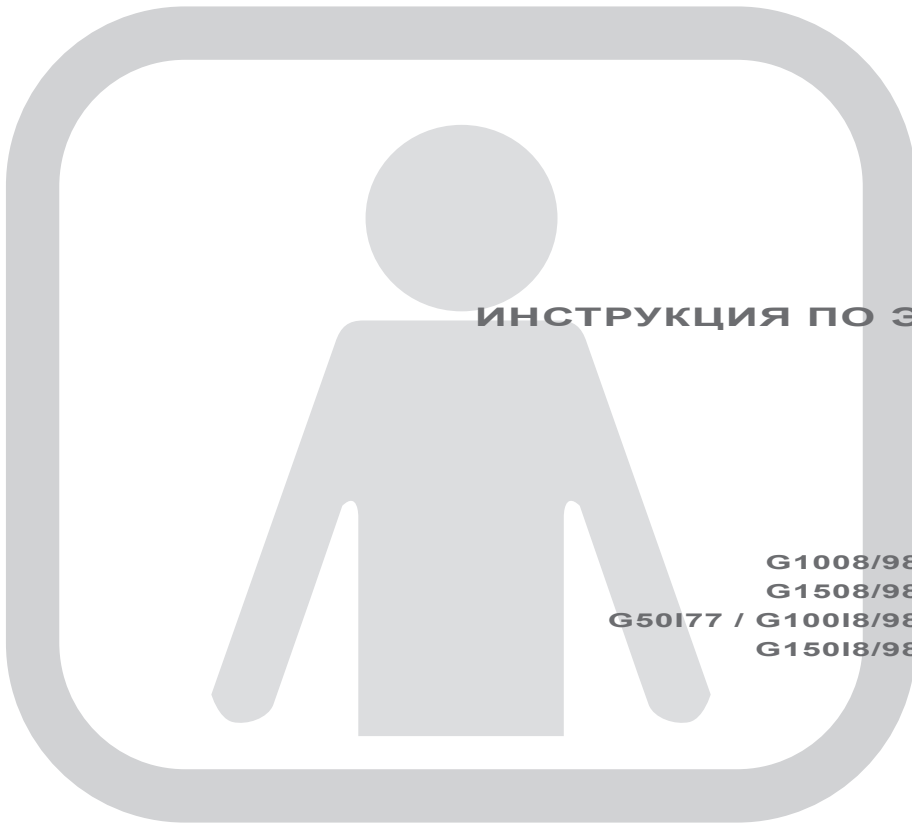
05/2018

# Mod: G7/M50I7

Production code: BBG50I77



**Diamond**  
catering equipment



КОТЕЛ

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

G1008/98  
G1508/98  
G50I77 / G100I8/98  
G150I8/98

G100T98  
G150T98  
G100IT98  
G150IT98

04/2018 - Ed 11 - Cod. n° 177305



GAS  
GAZ  
GÁS  
GAZOWY  
ГАЗОВОЕ ИЗДЕЛИЕ

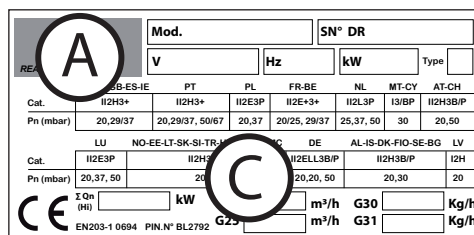
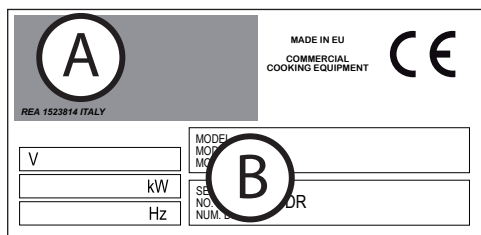


- 0. ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ**
- 0.1 СПРАВОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ СТАНДАРТЫ**
- 1. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**
  - Предисловие - Назначение документа - Как пользоваться руководством
  - Хранение документа - Для кого предназначен документ - Курс обучения пользователей
  - Подготовительные работы, выполняемые заказчиком - Комплект поставки
  - Предполагаемое применение
  - Допустимые условия установки и эксплуатации
  - Приемные испытания и гарантийные условия - Авторизация
- 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**
  - Предисловие - Обязанности - Запреты - Советы - Рекомендации
  - Сведения об остаточных рисках
  - Порядок действий, если в помещении чувствуется запах газа
- 3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
  - Расположение основных органов контроля и управления
  - Режимы работы и функции рукояток, кнопок и световых индикаторов
    - Описание способов отключения
    - Отключение из-за неполадок в работе
    - Аварийное отключение
    - Штатное отключение в процессе работы
  - Ввод в эксплуатацию
    - Очистка при вводе в эксплуатацию
  - Ежедневное отключение и вывод из эксплуатации на длительный период
  - Начало готовки
    - Заливка воды в прослоек
    - Загрузка котла
    - Включение/выключение, контроль работы, извлечение продукта
    - Вывод из эксплуатации
- 4. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
  - Обязанности - Запреты - Советы - Рекомендации
    - Ежедневный уход
    - Чистка при длительном простое
  - Сводная таблица: квалификация - работы - частота обслуживания
  - Поиск и устранение неисправностей
- 5. УТИЛИЗАЦИЯ**
  - Вывод из эксплуатации и утилизация изделия
    - Утилизация отходов

CODICE DEL DOCUMENTO - DOCUMENT CODE - CODE DU DOCUMENT - CÓDIGO DEL DOCUMENTO - DOKUMENTNUMMER - CÓDIGO DO DOCUMENTO - KOD DOKUMENTU - DOCUMENTCODE - код документа - DOKUMENTKODE - DOKUMENTKOD - DOKUMENTUM KÓDJA:	N° 177305
EDIZIONE - EDITION - ÉDITION - EDICIÓN - AUSGABE - EDIÇÃO - WYDANIE - EDITIE - UTGAVE - UTGÅVA - KIADÁS:	2018 - Rev.11 - 04/2018
TIPO DI DOCUMENTO - TYPE OF DOCUMENT - TYPE DE DOCUMENT - TIPO DE DOCUMENTO - DOKUMENTTYP - TIPO DE DOCUMENTO - TYP DOKUMENTU - DOCUMENTTYPE - тип документа - TYPE DOKUMENT - TYP AV DOKUMENT - DOKUMENTUM TÍPUSA:	M.U.
MODELLO - MODEL - MODÈLE - MODELO - MODELL - модель - MODELL - MODELL:	GAS / GÁZ
ANNO DI COSTRUZIONE - YEAR OF CONSTRUCTION - ANNÉE DE FABRICATION - AÑO DE FABRICACIÓN - HERSTELLUNGSJAHR - ANO DE FABRICO - ROK PRODUKCJI - BOUWJAAR - ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ - BYGGEÅR - DE FABRICO - BYGGEÅR - TILLVERKNINGSÅR - GYÁRTÁS ÉVE:	2018
CONFORMITÀ - CONFORMITY - CONFORMITÉ - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD - KONFORMITÄT - CONFORMIDADE - ZGODNOSC - CONFORMITEIT - НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ - SAMSVARERKLÆRING - ÖVERENSSTÄMMELSE - MEGFELELŐSÉG:	CE

Targa di identificazione - Identification plate - Plaque d'identification - Placa de identificación - Typenschild - Placa de identificação - Tabliczka identyfikacyjna - Identificatielabel - Паспортная табличка - ID-skilt - Identifieringskylt - Azonosító tábla.

- A - Indirizzo Costruttore - Manufacturer's Address - Adresse du Fabricant - Dirección del fabricante - Anschrift des Herstellers - Endereço do fabricante - Adres Producenta - Adres Fabrikant - Адрес изготовителя - Adresse produsent - Tillverkare Adress - Gyártó címe.  
 B - Apparecchiatura Elettrica - Electrical Appliance - Appareil Electrique - Sistema eléctrico - Elektrogerät - Aparelhagem elétrica - Urządzenie Elektryczne - Elektrisch Apparaat - Электрооборудование - Elektrisk apparat - Elektrisk Utrustning - Elektromos készülék.  
 C - Apparecchiatura Gas - Gas Appliance - Appareil à Gaz - Sistema de gas - Gasgerät - Aparelhagem a gás - Urządzenie Gazowe - Gasapparaat - Газовое оборудование - Gassdrevet apparat - Gasutrustning - Gázkészülék.



	Regolamento 2016/426/CE Regulation 2016/426 / EC Règlement 2016/426 / CE Reglamento 2016/426 / CE Verordnung 2016/426 / EG Regulamento 2016/426 / CE Verordening 2016/426 / EG Правило 2016/426 / EC Rozporządzenie 2016/426 / WE Förordning 2016/426 / EG Forordning 2016/426 / EF 2016/426 / EK rendelet	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU Low Voltage Directive 2014/35/EU Directive Basse Tension 2014/35/EU Directiva de baja tensión 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Diretiva baixa tensão 2014/35/EU Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU Richtlijn lage Spanning 2014/35/EU Директива 2014/35/EU ло низковольтному оборудованию Lavspänningsdirektivet 2014/35/EU Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU	Direttiva EMC 2014/30/EU EMC Directive 2014/30/EU Directive EMC 2014/30/EU Directiva EMC 2014/30/EU EMV-Richtlinie 2014/30/EU Diretiva EMC 2014/30/EU Dyrektywa EMC 2014/30/EU EMC Richtlijn 2014/30/EU Директива 2014/30/EU ло електромагнитной совместимости EMC Direktivet 2014/30/EU EMC direktivet 2014/30/EU	Smaltimento Apparecchiature elettriche ed elettroniche Waste electrical and electronic equipment Démantèlement des Appareils électriques et électroniques Desguace de equipos eléctricos y electrónicos Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte Eliminação das aparelhagens elétricas e eletrónicas Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten Утилизация электрического и электронного оборудования Avhending av elektriske og elektroniske apparater Avyttring av elektriska och elektroniska produkter Elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása
GAS-GÁS-GAZ GAZOWY/GAZ - GÁZ ELETTRICO ELECTRIC ELECTRIQUE ELÉCTRICO ELEKTRISCH ELÉTRICO ELEKTRYCZNY ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ELEKTRISK VILLAMOS	EN 437 EN 203-1 EN 203-2-3 EN 203-3	EN 62233:2008; EN 60335-2-47:2003 + A1:2008 + A11 :2012 EN 60335-1	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN61000-3-3:2008	DIRETTIVA 2011/65/EU (ROHS II) DIRETTIVA 2012/19/EU (WEEE)

## **Предисловие**

Оригинальный вариант настоящего документа был составлен на языке производителя (итальянском). Сведения, приведенные в настоящей инструкции, предназначены исключительно для пользователей, допущенных к эксплуатации данного изделия.

Пользователи должны быть ознакомлены со всеми аспектами эксплуатации изделия и требованиями по безопасности. Описание особых мер по технике безопасности (обязательные и недопустимые действия, опасные) приводится в соответствующей главе. Не допускается передача документа третьим лицам без письменного разрешения производителя. Запрещено использование текста данного документа в других публикациях без письменного разрешения производителя. Приведенные в настоящем документе рисунки, изображения, чертежи, схемы носят исключительно наглядный характер и могут подвергаться изменениям. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в документ без предварительного уведомления.

## **Назначение документа**

На этапе проектирования и в процессе составления настоящего документа были тщательно проанализированы все аспекты взаимодействия между пользователем и изделием на протяжении его жизненного цикла. Производитель выражает надежду, что данная инструкция поможет пользователю в эксплуатации изделия с максимальной эффективностью. Строгое соблюдение приведенных в документе указаний поможет свести к минимуму риск причинения вреда пользователю и/или экономического ущерба.

## **Как пользоваться руководством**

Документ состоит из нескольких глав, в которых собраны все необходимые сведения для безопасной эксплуатации изделия. Каждая глава подразделяется на параграфы, в каждом параграфе могут быть пояснения с заголовком и описанием.

## **Хранение документа**

Настоящий документ является неотъемлемой частью поставки. Он должен храниться для дальнейших обращений в течение всего срока эксплуатации изделия.

## **Для кого предназначен документ**

Настоящий документ составлен для исключительного пользования оператором общего профиля (с ограниченным кругом обязанностей и задач). Такой пользователь допускается к эксплуатации изделия с включенными предохранительными устройствами и к его регулярному обслуживанию (чистке изделия).

## **Курс обучения пользователей**

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

По запросу могут быть проведены подготовительные курсы на предприятии производителя или пользователя для следующих категорий персонала:

- квалифицированный специалист по электрическому/электронному обслуживанию (специализированный техник);
- квалифицированный специалист по механическому обслуживанию (специализированный техник);
- обычный пользователь, способный осуществлять текущее управление изделием (оператор - конечный пользователь).

## **Подготовительные работы, выполняемые заказчиком**

За исключением случаев, когда имеются другие договоренности между производителем и заказчиком, последний, как правило, обязан произвести следующие работы:

- подготовка помещений (включая строительные работы, установку фундаментов или прокладывание каналов при необходимости);
- подготовка напольного покрытия, идеально ровного, нескользящего, гладкого;
- подготовка места установки и установка изделия при соблюдении размерных требований, указанных на плане размещения (схеме основания);
- подготовка вспомогательных систем в соответствии с требованиями производителя (электро-, водо-, газоснабжение, дренажная система);
- подготовка электрической системы, отвечающей нормативным требованиям, действующим в стране установки;
- подготовка подходящей системы освещения, отвечающей местным нормативным требованиям;
- установка 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;
- подготовка системы заземления в соответствии с действующими нормами;
- при необходимости подготовка системы смягчения воды (см. технические характеристики).

## **Комплект поставки**

- Изделие
- Крышка (-и)
- Металлический (-е) противень (-ни)
- Поддерживающая решетка противня
- Трубопроводы и/или провода для подключения к источникам энергии (только если оговорено в заказе).

Комплект поставки может различаться в зависимости от заказа.

# 1. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

## **Предполагаемое применение**

Оригинальные инструкции. Это устройство для профессионального использования. Использование изделия, описываемого в настоящем документе, считается надлежащим, если оно применяется для приготовления или разогрева пищевых продуктов. Любое другое использование считается ненадлежащим и, следовательно, потенциально опасным. Изделие предназначено для применения в условиях, предусмотренных по контракту, и в пределах ограничений, указанных в соответствующих пунктах.

Строго запрещено использовать в качестве фритюрницы.

## **Допустимые условия для эксплуатации**

Изделие спроектировано для работы исключительно в помещении с соблюдением соответствующих технических и производственных ограничений. Для максимально эффективной и безопасной работы изделия необходимо обеспечить соблюдение нижеследующих требований.

Изделие 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, изделие должно стоять ровно;
- помещение должно иметь систему вентиляции и освещения в соответствии с действующими местными нормами;
- помещение должно быть оснащено для слива серых вод, а также выключателями и вентилями для отключения при необходимости ото всех коммуникаций;
- Стены/поверхности, находящиеся в непосредственной близости/контактирующие с оборудованием, должны быть огнестойкими и/или должны быть изолированы от возможных источников тепла.

## **Приемные испытания и гарантийные условия**

Приемочные испытания: оборудование испытано изготовителем на стадии монтажа на собственном заводе. Все сертификаты приемочных испытаний будут выданы клиенту.

Гарантия: гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты, указанной на счет-фактуре, гарантией покрываются дефектные детали, замена и транспортировка которых возлагается на 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, за исключением случаев, в которых природа дефекта такова, что клиент может без затруднений устранить его самостоятельно на месте установки.

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.

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 уполномоченных предварительно самим изготовителем.

## **Гарантийные условия теряют силу в следующих случаях:**

• Повреждения, вызванные транспортировкой и/или погрузочно-разгрузочными работами. При обнаружении таких повреждений заказчик должен поставить в известность продавца и перевозчика по факсу или заказным письмом с уведомлением о вручении, а также зафиксировать происшествие в сопроводительных документах. Квалифицированный специалист по установке изделия вынесет оценку возможности дальнейшей установки в зависимости от степени повреждения.

Гарантийные условия также теряют силу при наличии:

- ущерба вследствие неправильной установки;
- ущерба, вызванного износом частей из-за ненадлежащего применения изделия;
- ущерба, вызванного применением нерекондованных запасных частей или запасных частей стороннего производителя;
- ущерба, возникшего по причине неправильного техобслуживания и/или повреждений из-за отсутствия обслуживания;
- ущерба вследствие несоблюдения требований настоящего документа.

## **Авторизация**

Под авторизацией понимается разрешение на осуществление действий, касающихся оборудования.

Авторизация предоставляется ответственному за оборудование лицу (застройщику, покупателю, заявителю, дилеру и/или владельцу предприятия)

## Предисловие

	Инструкция по эксплуатации составлена для исключительного пользования оператором общего профиля (с ограниченным кругом обязанностей и задач). Такой пользователь может быть допущен к эксплуатации изделия со включенными предохранительными устройствами и к его регулярному обслуживанию (чистке изделия).
	Пользователи, допущенные к работе с изделием, должны быть ознакомлены со всеми аспектами его эксплуатации и мерами предосторожности. Эксплуатация изделия должна осуществляться с использованием методов и средств, отвечающих требованиям по нормам безопасности.
	Настоящий документ не содержит сведений по транспортировке, установке и внеплановому техническому обслуживанию изделия, которые должны выполняться надлежащим образом подготовленными техническими специалистами.
	Обычный пользователь, которому адресован настоящий документ, может приступить к эксплуатации изделия только после завершения установки техническим специалистом (после доставки изделия, подключения его к электро-, водо- и газоснабжению и к дренажной системе).
	В настоящем документе не приводится информация по всем модификациям или вариантам конструктивного исполнения изделия. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в документ без предварительного уведомления.

## Обязанности - Запреты - Советы - Рекомендации

	При получении изделия следует вскрыть упаковку и убедиться в отсутствии повреждений во время транспортировки. При обнаружении повреждений следует немедленно уведомить о них перевозчика и отложить установку изделия. К процессу документального оформления обнаруженных повреждений следует привлечь квалифицированный персонал. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный во время транспортировки.
	Запрещается выполнять любые работы посторонним лицам (включая детей, инвалидов и лиц с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями). Обычным пользователям запрещается выполнять любые виды работ, требующих технической квалификации и допуск для их выполнения. Дети не должны играть с прибором. Дети и без надзора не должны чистить и обслуживать пользователей.
	Перед началом любых работ прочитать настоящую инструкцию.
	При необходимости выполнения любых работ следует отключать изделие от электро-, газо- и водоснабжения для соблюдения мер по безопасности.
	Иметь подходящие средства индивидуальной защиты во время эксплуатации изделия. На территории ЕС действуют соответствующие директивы, касающиеся СИЗ, которые пользователь должен соблюдать во время эксплуатации изделия. <b>Шум ≤ 70 дБ</b>
	Не оставлять легковоспламеняющиеся предметы или материалы вблизи изделия. Не закрывать отверстия и (или) щели для вытяжки или удаления тепла.
	Для утилизации специальных отходов следовать действующим нормам.
	При загрузке и извлечении продуктов из изделия остается остаточный риск получения ожогов. Такой риск существует при случайном соприкосновении со следующими элементами: поверхности, противни, приготовляемый продукт.
	Посуду для приготовления пищи всегда размещать таким образом, чтобы она находилась в поле зрения пользователя. Во время готовки возможно вытекание жидкостей из посуды, что влечет за собой создание опасной ситуации для пользователя.
	Несоблюдение санитарно-гигиенических правил в отношении изделия влечет его преждевременный износ. Это может негативно отразиться на работе изделия и создать опасную ситуацию для пользователя.
	Категорически запрещается удалять или изменять информационные таблички и наклейки, имеющиеся на изделии.
	Бережно хранить настоящий документ и обеспечить доступ к нему для всех пользователей, допущенных для эксплуатации изделия.
	Органы управления изделия могут включаться только вручную. Повреждения в результате применения острых или заточенных предметов ведут за собой прекращение гарантийных условий.
	Для сведения к минимуму опасности поражения током и возгорания не подключать и не отключать устройство мокрыми руками
	Помнить о наличии риска получения ожогов при доступе к варочному отсеку изделия. Следует в обязательном порядке соблюдать соответствующие меры безопасности.






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




## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### Сведения об остаточных рисках

Несмотря на соблюдение современных производственных норм и законодательных требований в отношении производства и коммерческой реализации изделия следует учитывать наличие остаточных рисков, которые в силу определенных особенностей самого изделия 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: подобный риск существует при случайном контакте с материалами, нагреваемыми до высоких температур.
	Остаточный риск получения ожогов вследствие перелива из посуды Такой риск присутствует при работе с емкостями, до краев заполненными жидкими и/или твердыми продуктами, которые при нагреве переходят из твердого в жидкое состояние. Несоблюдение правил техники безопасности при работе с такими емкостями может привести к получению ожогов. В процессе готовки такие емкости должны располагаться в поле зрения пользователя.
	Остаточный риск взрыва Этот риск присутствует: • при наличии запаха газа в помещении; • если изделие эксплуатируется при наличии в окружающем воздухе потенциально взрывоопасных веществ; • если изделие используется для приготовления пищи в закрытых контейнерах, не предназначенных для этой цели (например, банках); • если изделие применяется с воспламеняющимися жидкостями (например, спиртосодержащие).
	Остаточный риск пожара Этот риск присутствует: • если котел используется в качестве фритюрницы.

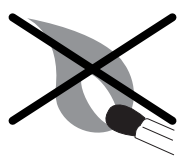
### Порядок действий, если в помещении чувствуется запах газа

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

- Немедленно прекратить подачу газа (перекрывать газовый кран, деталь А).
- Тут же проветрить помещение.
- Не включать в помещении никакого электрического устройства (детали В-С-Д).
- Не включать никакого устройства, что может стать источником искр или пламени (детали В-С-Д).
- Для уведомления соответствующих организаций (электрическая компания и/или пожарная служба) использовать средство связи, что находится за пределами помещения, где обнаружена утечка газа.



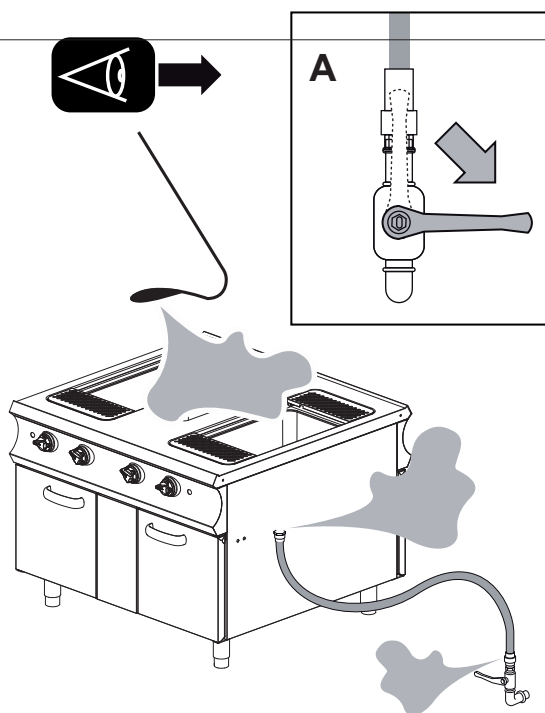
**В**



**С**



**Д**



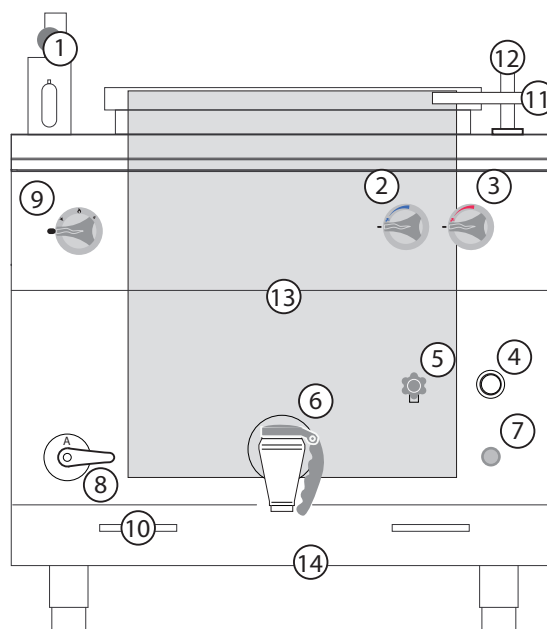


### 3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Расположение основных компонентов

Иллюстрации носят наглядный характер и могут подвергаться изменениям.

1. Предохранительный клапан давления прослойка.
2. Напорный кран для залива холодной воды в варочный отсек.
3. Напорный кран для залива горячей воды в варочный отсек.
4. Термометр контроля температуры воды в прослойке.
5. Напорный кран долива и контроля воды в прослойке.
6. Вентиль выгрузки продуктов из варочного отсека
7. Кнопка пьезоэлектрического розжига
8. Наливной вентиль воды внутрь прослойка.
9. Рукоятка регулировки горелок
10. Контроль пламени запальника (внутри изделия).
11. Рукоятка открытия/закрытия крышки.
12. Направляющий шланг для заливки воды в варочный отсек.
13. Варочный отсек.
14. Сливная пробка воды из прослойка (внутри изделия).





#### Режимы работы и функции рукояток, вентилях, кнопок и световых индикаторов

Иллюстрации носят наглядный характер и могут подвергаться изменениям.

	<p>Рукоятка регулировки горелок (ГАЗОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ). Выполняет три различные функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Розжиг запальника и горелки.</li> <li>2) Регулировка интенсивности пламени (минимум -максимум).</li> <li>3) Выключение изделия.</li> </ol>
	<p>Кнопка пьезоэлектрического розжига (ГАЗОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ). Выполняет только одну функцию:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) При нажатии создает искру для розжига запальника.</li> </ol>
	<p>Рукоятки залива горячей и холодной воды (ИЗДЕЛИЯ НА ГАЗЕ/ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ). Функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Открытие потока воды.</li> <li>2) Закрытие потока воды.</li> </ol>
	<p>Вентиль налива воды (ИЗДЕЛИЯ НА ГАЗЕ/ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ). Функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Открытие потока воды для регулировки воды внутри прослойка.</li> <li>2) Закрытие потока воды внутри прослойка</li> </ol>
	<p>Кран уровня воды в прослойке (ИЗДЕЛИЯ НА ГАЗЕ/ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ). Функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кран контроля и регулировки уровня воды в прослойке.</li> </ol>

### 3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 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.
	На рисунке показаны различные положения регуляторов при аварийном отключении (A1-B1-C1-D1-E1) и при штатном отключении (A2-B2-C2-D2-E2).

#### Отключение из-за неполадок в работе

Предохранительный термостат

Серийно устанавливается на следующих изделиях:

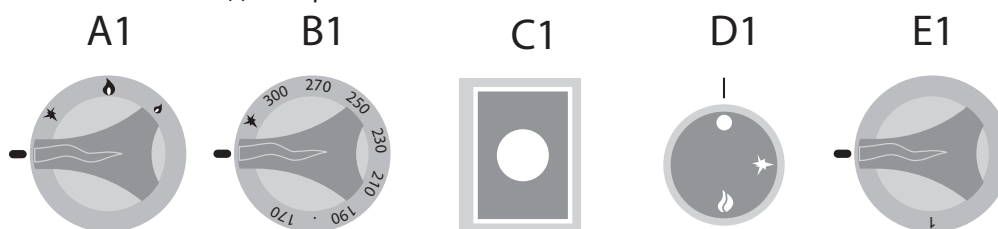
- Фритюрница (имеется на всех моделях)
- Опрокидывающаяся сковорода (имеется на всех моделях)
- Котел (имеется на всех моделях)
- Макароноварка (только на электрических моделях)
- Плита (имеется на всех моделях с электрической духовкой)
- Жарочная панель (на всех моделях с электропитанием (только для серии 900-980))
- Лавовый гриль (отсутствует)
- Пароварка (отсутствует)
- Плита со сплошной поверхностью (только на серии 900-980: имеется на всех моделях с газовой духовкой)

**Отключение:** В потенциально опасных ситуациях происходит срабатывание предохранительного термостата, который автоматически прекращает нагрев. Процесс готовки приостанавливается до устранения причин неполадки.

**Повторное включение:** После устранения неполадки, повлекшей за собой срабатывание предохранительного термостата, квалифицированный работник может снова включить изделие с помощью соответствующих органов управления.

#### Аварийное отключение

В потенциально опасной ситуации повернуть регулятор в положение "0" (A-B-C-D-E-1), соответствующее одному из положений на схеме в зависимости от модели. См. параграф "Режимы работы и функции рукояток, кнопок и световых индикаторов".

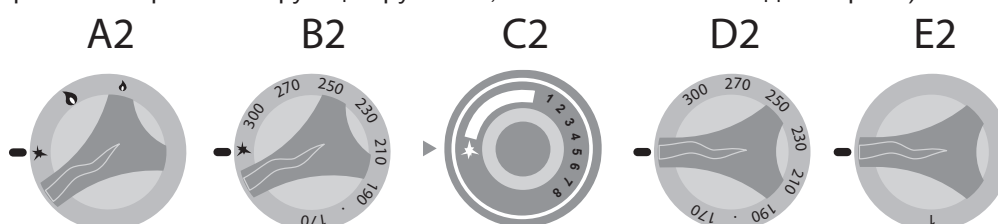


#### Штатное отключение в процессе работы

При необходимости временного отключения в штатном режиме выполнить следующее:

- Изделия, работающие на газе: повернуть рукоятки в положение пьезоэлектрического розжига (A-B-C-2), при этом запальник остается гореть, а поступление газа в горелку прекращается;
- Изделия, работающие от электричества: повернуть рукоятки "D2-E2" в положение "0" для прекращения нагрева.

(См. параграф "Режимы работы и функции рукояток, кнопок и световых индикаторов".)



**Ввод в эксплуатацию**

	Перед вводом изделия в эксплуатацию и после длительного простоя необходимо тщательно очистить его, чтобы устранить любые остатки загрязнений (см. "Текущее обслуживание").
	<p><b>Очистка при вводе в эксплуатацию</b></p> <p>Для очистки изделия не использовать прямонаправленные струи воды или струи воды под напором.</p> <p>Вручную удалить наружную защитную пленку изделия и тщательно очистить его наружные части. По окончании очистки наружных частей необходимо выполнить действия, описанные в параграфе "Ежедневный уход" (см. главу "Текущее обслуживание").</p>

**Ежедневное включение в штатном режиме**

Порядок действий:

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).
6. Выполнить действия, описанные в параграфе "Начало готовки".

	Внутри линии подачи газа, если она ни разу не использовалась или использовалась очень редко, могут формироваться пузырьки воздуха. Необходимо принять соответствующие меры по устранению данной проблемы.
	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.
	После розжига запальника повернуть рукоятку в максимальное положение на несколько секунд, чтобы стабилизировать пламя горелки. Затем вернуть рукоятку в положение "0" и при необходимости перекрыть газовый кран сети.

**Ежедневное отключение и вывод из эксплуатации на длительный период**

Порядок действий:

1. Перекрыть подачу на изделие газа, воды и электропитания.
2. Убедиться, что сливные вентили (если имеются) находятся в закрытом положении.
3. Проверить санитарно-гигиеническое состояние изделия (см. главу "Текущее обслуживание").

	В случае длительного простоя изделия принять меры по защите частей изделия от появления ржавчины (см. главу «Текущее обслуживание»).
--	--

### 3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ




#### Начало готовки

	Перед выполнением работ обратиться к параграфу "Ежедневное включение в штатном режиме".
	Во время загрузки и извлечения продуктов из изделия существует остаточный риск получения ожогов. Этот риск имеется при случайном соприкосновении со следующими элементами: варочный отсек - варочная панель - посуда или приготавливаемый продукт.
	Следует принять соответствующие меры по защите. Иметь подходящие средства индивидуальной защиты во время эксплуатации изделия.
	Категорически запрещается применять изделие в качестве фритюрницы.
	Эксплуатация изделия предусматривает наличие водопроводной воды внутри прослойка и варочного отсека. Любое другое применение считается ненадлежащим и потенциально опасным.
	При первом включении дождаться, когда образовавшийся в газовом контуре воздух полностью выйдет через газопровод.

#### Заливка воды в прослойку

В моделях, где он имеется, повернуть кран управления водой в прослойке в открытое положение (рис. 1 А).

Повернуть в положение залива (открыто) вентиль налива воды внутрь прослойка (рис. 2 А).


	Ежедневно проверять наличие воды в прослойке и, при необходимости, регулировать ее с помощью наливного вентиля и контрольного крана.
	Для серии 700 в прослойке помещается 8,5 литров воды. Для серии 900-980 в прослойке помещается 13 или 17 литров в зависимости от модели.
	О полном заполнении прослойка на этапе налива воды свидетельствует вытекание воды из контрольного крана (рис. 1 В1).

После заполнения закрыть одновременно заливной вентиль и контрольный кран воды в прослойке (рис. 1-2 В).

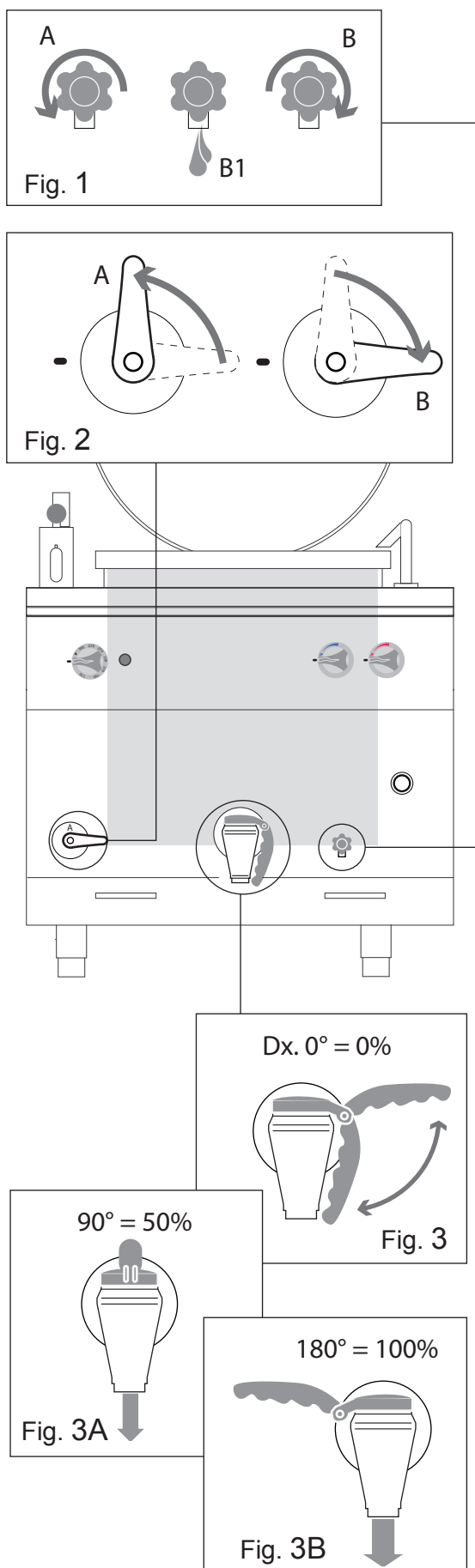
После завершения заливки воды в прослойку приступить к загрузке котла.

#### Загрузка котла




Убедиться, что сливной вентиль варочного отсека находится в закрытом положении (рис. 3).

	Сливной вентиль открывается путем поднятия и поворота рукоятки на 90°/180° (рис. 3А-3В) от закрытого положения клапана (рис. 3).
---	--

Поднять крышку котла и заложить в варочный отсек приготавливаемые продукты.





### 3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

	Во время загрузки не превышать максимальный уровень, обозначенный внутри отсека.
	Не допускать попадания в варочный отсек поваренной соли крупного помола, т. к. она скапливается на дне и не растворяется полностью.
	С помощью 2 регуляторов (рис. 4) в варочный отсек можно залить горячую и/или холодную воду.

Для заливки воды в варочный отсек нужно:

- Поднять крышку варочного отсека.
- Развернуть направляющий шланг к варочному отсеку (рис. 5).
- Открыть нужную рукоятку залива воды (горячая, холодная, обе) (рис. 4 А) и заполнить отсек в зависимости от потребностей.
- После заполнения закрыть регулятор (-ы) (рис. 4В).
- Установить направляющий шланг на место, чтобы не препятствовать закрытию крышки (рис. 5).

#### Включение/выключение

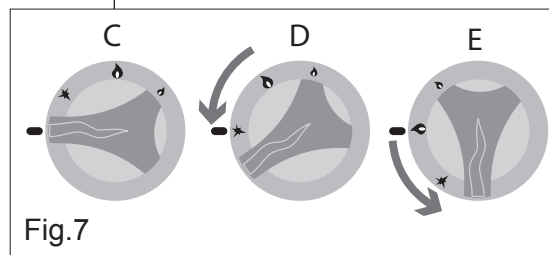
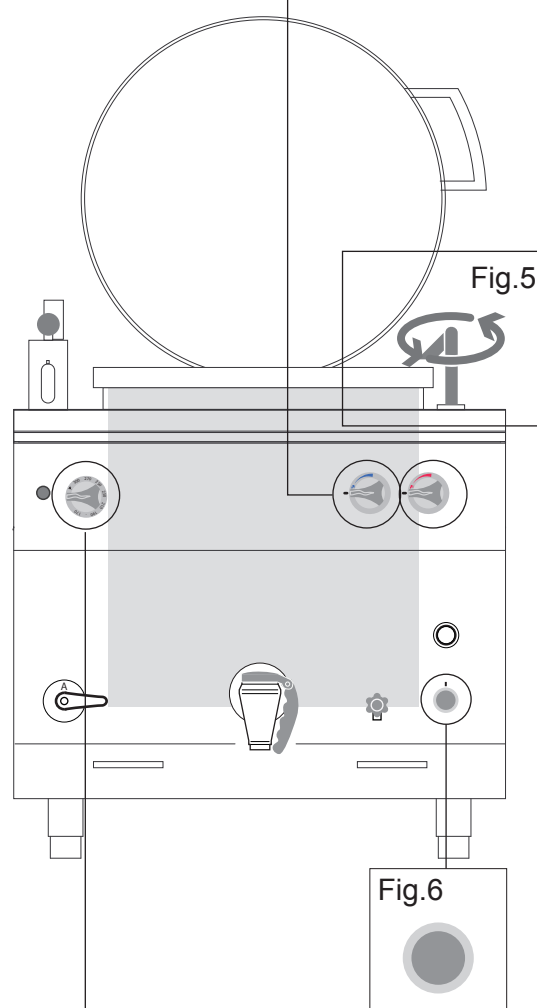
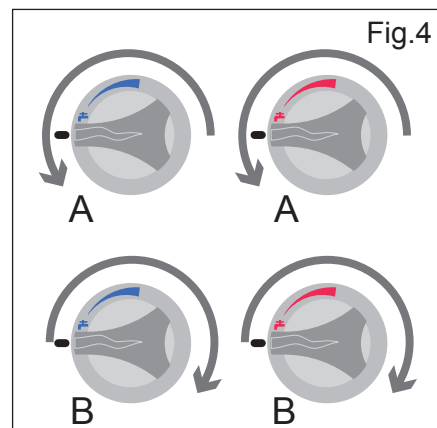
	Включение изделия допускается только при наличии воды в прослойке. Не включать изделие при отсутствии воды (см. предыдущую страницу).
	Включение изделия допускается только при наличии воды внутри варочного отсека. Не допускать сухого включения (с пустым варочным отсеком).

Нажать на регулятор горелки и, удерживая его в таком положении, повернуть в положение розжига (рис. 7D).


Одновременно с поворотом регулятора нажать кнопку розжига (рис. 6), чтобы высечь искру запальника.

После возгорания запальника (можно увидеть, открыв нижнюю дверцу изделия) повернуть регулятор (рис. 7E) в минимальное или максимальное положение для регулировки рабочего пламени.

Повернуть в положение «0» (рис. 7C) рукоятка включения для отключения изделия.




### Контроль работы

	В процессе эксплуатации температура прослойка считывается термометром (рис. 9).
	В процессе эксплуатации давление в прослойке считывается манометром, расположенным на клапане (рис. 8С). Если превышает значение 50 кПа, автоматически срабатывает отдушина (рис. 8А).
	Предохранительный клапан давления может включаться вручную с помощью круглой рукоятки на нем (рис. 8В), благодаря этой операции можно снизить давление внутри контура.
	В процессе эксплуатации контролировать температуру. При необходимости доливать воду в прослойку через заливной вентиль.

После достижения рабочего давления (обозначается отдушиной предохранительного клапана) повернуть регулятор управления горелкой в положение минимума.



В процессе эксплуатации контролировать уровень воды внутри варочного отсека. При необходимости доливать с помощью регуляторов налива воды.

	В процессе доливки воды во время эксплуатации имеется остаточный риск получения ожогов. Использовать соответствующие средства защиты.
---	---

После завершения процесса приготовления отключить изделие путем установки регулятора управления горелкой в положение «0».

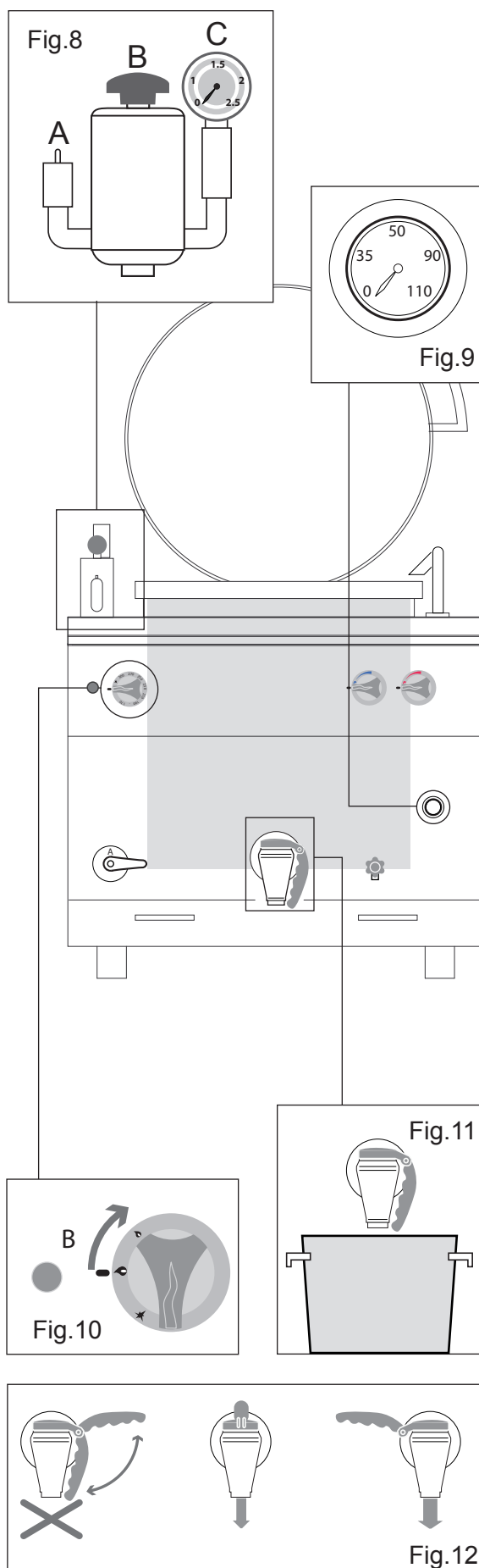
### Извлечение продукта

Повернуть в положение «0» (рис. 10В) рукоятку управления горелкой.

	Во время извлечения продукта емкость для его сбора наполнять до половины для безопасности ее перемещения.
	Следует принять соответствующие меры по защите. Иметь подходящие средства индивидуальной защиты во время эксплуатации изделия.

1. Установить подходящую по типу материала и вместимости емкость под сливной вентиль (рис. 11).
2. Поднять рукоятку и начать вращение. Рукоятка может поворачиваться на 180° (см. рис. 12).
3. Визуально следить за наполнением емкости. После заполнения емкости примерно на 3/4 от общего объема закрыть сливной вентиль.
4. Разместить емкость в месте, заранее предусмотренном для хранения готового продукта.




Повторить действия из пунктов 1-2-3-4 до полного опорожнения варочного отсека.




### 3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

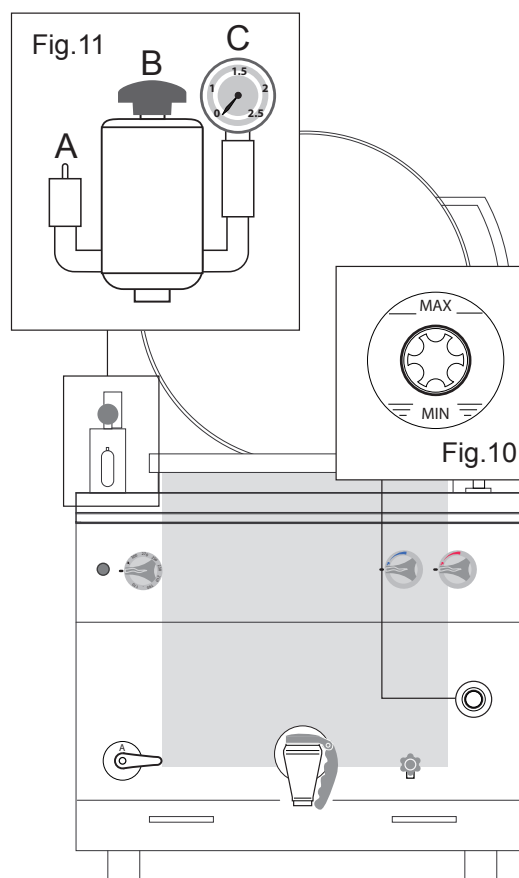
#### Контроль работы Прослойк

Для некоторых моделей

	В процессе эксплуатации уровень воды в прослойке контролируется на экране (рис. 10).
	В процессе эксплуатации давление в прослойке считывается манометром, расположенным на клапане (рис. 11 С). Если превышаетя значение 50 кПа, автоматически срабатывает отдушина (рис. 11 А).
	Предохранительный клапан давления может включаться вручную с помощью круглой рукоятки на нем (рис. 11В), благодаря этой операции можно снизить давление внутри контура.



В процессе эксплуатации контролировать уровень воды с помощью экрана (рис. 10). При необходимости доливать с помощью регуляторов налива воды.

	В процессе доливки воды во время эксплуатации имеется остаточный риск получения ожогов. Использовать соответствующие средства защиты.
---	---



#### Вывод из эксплуатации

После завершения рабочего цикла установить регулятор управления горелкой в положение «0».


















	Следует регулярно чистить изделие и удалять из него налет и/или остатки пищевых продуктов, см. главу "Инструкции по чистке".
	После завершения рабочего цикла световые индикаторы должны быть выключены (если имеются).

Проверить санитарно-гигиеническое состояние изделия, см. «Инструкции по уходу».

Перекрыть подачу на изделие газа, воды и электропитания.



## Обязанности - Запреты - Советы - Рекомендации

	Если изделие соединено с дымоходом, следует очищать дымоотводную трубу согласно местным нормативным требованиям (дополнительные сведения следует запросить у организации, выполнявшей установку).
	Для поддержания изделия в безукоризненном техническом состоянии следует не реже одного раза в год проводить его техническое обслуживание силами уполномоченного технического специалиста.
	Запрещается выполнять любые работы посторонним лицам (включая детей, инвалидов и лиц с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями). Запрещается выполнять любые работы без предварительного просмотра всей документации.
	Помнить о наличии риска получения ожогов при доступе к варочному отсеку изделия. Следует в обязательном порядке соблюдать соответствующие меры безопасности.
	Для выполнения работ по уходу и текущему обслуживанию в условиях безопасности всякий раз отключать изделие от электроснабжения.
	Иметь подходящие средства индивидуальной защиты во время эксплуатации изделия. На территории ЕС действуют соответствующие директивы, касающиеся СИЗ, которые пользователь должен соблюдать во время эксплуатации изделия.
	Изделие предназначено для приготовления пищевых продуктов. Следует поддерживать изделие и окружающее его пространство в чистоте. Несоблюдение санитарно-гигиенических норм может стать причиной преждевременного износа изделия и создать опасные для пользователя ситуации.
	Загрязнения, скапливающиеся вокруг источников тепла, могут воспламениться во время эксплуатации изделия и создать угрозу жизни и здоровью пользователя. Изделие следует регулярно чистить, удаляя все загрязнения и/или остатки пищевых продуктов.
	Химическое воздействие соли и/или уксуса, а также других кислотосодержащих веществ в процессе приготовления может стать причиной коррозии внутри варочного отсека. После окончания процесса готовки с использованием таких веществ изделие следует тщательно вымыть с моющим средством, обильно промыть водой и тщательно осушить.
	Бережно относиться к поверхностям из нержавеющей стали, избегать применения разъедающих веществ, не использовать абразивные материалы или острые приспособления.
	Химические свойства чистящего средства для варочного отсека должны отвечать определенным требованиям: pH больше 12, без хлоридов и аммиака, вязкость и плотность как у воды. Для чистки наружных и внутренних частей изделия использовать неагрессивные средства (бытового типа 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).
	Для очистки изделия не использовать прямонаправленные струи воды или струи воды под напором. Промывать поверхности водопроводной водой, протирать впитывающей салфеткой или другим неабразивным материалом.
	В случае длительного простоя отключить изделие ото всех коммуникаций, а также выполнить тщательную очистку всех его внутренних и наружных поверхностей.
	Перед началом любых работ по уходу, описанных далее, пользователь в обязательном порядке должен прочитать всю инструкцию.
	Утилизацию отходов следует выполнять с соблюдением действующих нормативных требований.
	Подождите, пока температура устройства и всех его частей не остынет, чтобы оператор не был сожжен



### Ежедневный уход

Удалить все предметы из варочного отсека.

При помощи пульверизатора нанести на все поверхности (варочный отсек, крышка и все открытые поверхности) жидкое моющее средство. Неабразивной губкой тщательно очистить все изделие вручную.

Затем обильно промыть водопроводной водой (не использовать прямые струи воды под напором). Дать воде стечь через сливной вентиль.

Открывать сливной вентиль котла только после размещения подходящей по типу материала и вместимости емкости под вентилем.

Для безопасности перемещения заполнять емкость до половины. Опорожнять емкость согласно правилам утилизации, действующим по месту эксплуатации. Установить пустую емкость в соответствующее углубление.

Повторять описанные выше операции вплоть до полного опорожнения котла.

После завершения вышеописанных действий тщательно протереть варочную камеру неабразивной тканью.

При необходимости повторить вышеописанные действия для нового цикла очистки.



### Чистка при длительном простое

В случае длительного простоя необходимо выполнить порядок действий, предусмотренный для ежедневного ухода.

После завершения действий дождаться охлаждения изделия и слить воду из прослойка через соответствующую пробку внизу прослойка (см. главу 3) "Инструкции по эксплуатации - Расположение основных компонентов").

Раскручивать сливную пробку только после размещения подходящей по типу материала и вместимости емкости под прослойком.

Для безопасности перемещения заполнять емкость до половины. Опорожнить емкость согласно действующим по месту эксплуатации нормам. Установить пустую емкость в соответствующее углубление.

Повторять описанные выше операции вплоть до полного слива воды из прослойка.



После завершения операций принять меры по защите подверженных ржавчине частей следующим образом:







- для очистки частей использовать теплый слабый мыльный раствор;
- тщательно промыть части, не использовать прямые струи воды под напором;
- аккуратно высушить все поверхности с помощью неабразивного материала;
- На все поверхности из нержавеющей стали нанести тонкий слой вазелина при помощи неабразивной ткани.




Если изделие имеет дверцы с резиновыми прокладками, оставить их приоткрытыми, а на резиновые прокладки нанести слой талька.

Регулярно проветривать изделие и помещение.

**Сводная таблица: квалификация - работы - частота обслуживания**

	Обычный пользователь Лицо, допущенное к эксплуатации изделия с включенными предохранительными устройствами и к его текущему обслуживанию.
	Технический специалист Пользователь-специалист, допущенный к перемещению, транспортировке, установке, обслуживанию, ремонту и утилизации изделия.

	ВИД РАБОТ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ РАБОТ
	Очистка при вводе в эксплуатацию	После доставки и установки
	Уход за изделием	Ежедневно
	Уход за поверхностями в контакте с пищевыми продуктами	Ежедневно
	Чистка дымоотвода	Ежегодно
	Проверка термостата	Ежегодно
	Контроль предохранительного клапана	Раз в полгода
	Смазка газовых кранов	При необходимости

	При обнаружении неисправности рядовой оператор должен произвести первый осмотр с целью установить причину неполадки и, если он уполномочен, 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 уполномоченную службу технической поддержки.
	Уполномоченный технический специалист может вмешаться, если рядовой оператор не смог определить причину неисправности или если для восстановления правильной работы оборудования необходимо выполнить работы, которые рядовой оператор не уполномочен выполнять.

## Поиск и устранение неисправностей



При возникновении неисправностей изделия таблица ниже поможет устранить наименее серьезные из них.

ТИП НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Изделие не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>Главный выключатель не подключен</li> <li>Сработало устройство защитного отключения или магнитотермический выключатель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключить главный выключатель</li> <li>Вернуть УЗО или автомат в исходное положение</li> </ul>
Вода не поступает внутрь бака маконоварки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вентиль водопроводной сети закрыт.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Открыть вентиль водопроводной сети.</li> </ul>
Вода не сливается из варочного отсека.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Засорен слив.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прочистить фильтр слива</li> <li>Освободить слив от засора.</li> </ul>
Внутренние стенки бака покрыты известковым налетом	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повышенная жесткость воды, не работает смягчитель воды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подсоединить изделие к устройству для смягчения воды.</li> <li>Заменить средство для смягчения.</li> <li>Удалить известковый налет из варочного отсека</li> </ul>
Пятна на стенках варочного отсека	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкое качество воды</li> <li>Неэффективное моющее средство</li> <li>Недостаточное ополаскивание после мойки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предусмотреть фильтрацию воды (см. информацию о смягчителе воды)</li> <li>Использовать рекомендованное моющее средство</li> <li>Еще раз выполнить ополаскивание</li> </ul>
Изделие, работающее на газе, не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закрыт газовый кран.</li> <li>Наличие воздуха в трубопроводе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Открыть газовый кран</li> <li>Повторить действия по включению</li> </ul>
Пилот не идет дальше	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет газа</li> <li>Пилот не остается на</li> <li>Забитое пилотное сопло</li> <li>Пилотное сопло не подходит</li> <li>Клапан не выделяет газ пилоту</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Открыть клапан подачи газа</li> <li>Проверьте эффективность предохранительного термостата (см. Техническое руководство) или термопару</li> <li>Очистить или заменить отверстие сопла</li> <li>Заменить пилотное сопло</li> <li>Проверьте контактные контакты зажигания / Замените газовый клапан</li> </ul>
Основная горелка не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>С пилотом по</li> <li>Клапан клапана или поврежденный газовый клапан</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте эффективность рабочего термостата или реле давления (см. Техническое руководство)</li> <li>Заменить кран клапана (см. Техническое руководство)</li> <li>Заменить газовый клапан (см. Техническое руководство)</li> </ul>
Основная горелка не работает (непрямой)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внутри полости нет воды</li> <li>Поврежденный датчик давления полости</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заполните полость</li> <li>Заменить реле давления</li> </ul>
Чрезмерное кровотоечение предохранительного клапана	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слишком высокий уровень воды</li> <li>Накипь внутри полости</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Когда машина не используется, откройте перепускной клапан и слив лишней воды</li> <li>Удалите накипь в полость (см. Техническое руководство)</li> </ul>
Полость не загружена (косвенная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет воды</li> <li>Поврежденный клапан</li> <li>Трубы, забитые известью</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Открыть сетевой выключатель</li> <li>Заменить клапан заполнения полости</li> <li>Удалите известковые отложения из труб или замените их</li> </ul>
Отсутствие горячей / холодной воды выходит из емкости для подачи горшка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет воды</li> <li>Поврежденный водяной клапан</li> <li>Трубы, забитые известью</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Откройте сетевой выключатель / Замените клапан заполнения полости / Удалите известковые отложения из труб или замените их</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 уполномоченную службу технической поддержки.



## 5. УТИЛИЗАЦИЯ

### Вывод из эксплуатации и утилизация изделия



УТИЛИЗАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМ НОРМАМ СТРАНЫ, ГДЕ ПРОИСХОДИТ ВЫВОД ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с директивами (см. н. 0,1 секция), касающимися ограничения использования вредных веществ при производстве электрического и электронного оборудования, а также утилизации отходов значок перечеркнутого мусорного бака на оборудовании или его упаковке указывает, что изделие 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 настоящего изделия 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 изделия на вторичную переработку и утилизацию при соблюдении норм по охране окружающей среды способствует избежанию негативных воздействий на окружающую среду и на здоровье людей, а также обеспечивает повторное использование и/или переработку материалов, из которых состоит изделие. Незаконная утилизация изделия пользователем ведет к применению административных санкций, предусмотренным действующим законодательством.



Вывод из эксплуатации и демонтаж оборудования должны выполняться только квалифицированным персоналом.

### Утилизация отходов



Во время эксплуатации и технического обслуживания не допускать попадания в окружающую среду загрязняющих материалов (масел, смазок и проч.). Принять меры к раздельной утилизации в зависимости от материалов, составляющих изделие, и при соблюдении действующего законодательства.

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