Руководство по эксплуатации

Эта инструкция предназначена для оборудования, устанавливаемого в России

RU

PIGMA ULTRA
PIGMA ULTRA SYSTEM
НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ

Chaffoteaux

Мы хотим поблагодарить Вас за сделанный Вами выбор – приобретение котла нашего производства. Мы уверены, что предоставили Вам технически совершенную продукцию.

Данное руководство содержит указания и рекомендации в части монтажа, правильной эксплуатации и технического обслуживания котла. Внимательно изучите руководство и храните его в доступном месте. Наши Авторизованные Сервисные Центры всегда в Вашем распоряжении.

С наилучшими пожеланиями,

компания «АРИСТОН ТЕРМО ГРУП СпА»

Благодарим Вас за выбор **PIGMA ULTRA** совместимой с **Chaffo-Link**, разработанный и изготовленный компанией CHAFFOTEAUX для совместного использования в системах отопления и водоснабжения.

ChaffoLink позволяет дистанционно включать и выключать котел, контролировать температуру отопления и горячего водоснабжения в любом месте и в любое время со смартфона или ПК.

Система позволяет постоянно контролировать потребление энергии, чтобы обеспечить максимальную экономию газа. Он также уведомляет в режиме реального времени о неисправностях котла. Кроме того, при активации удаленного контроля, сервисный центр сможет решить большинство проблем дистанционно, или согласовать время визита мастера.

* Доступность услуги должны быть проверена у Вашего дилера для получения дополнительной информации звоните нам по телефону +7 (495) 777 33 00.

ГАРАНТИЯ

Гарантия на данное оборудование вступает в силу с момента первого пуска, о чем в гарантийном талоне обязательно делается соответствующая отметка.

Первый пуск должен осуществляться специализированной организацией в соответствии с требованиями гарантийного талона и инструкций производителя.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Перечень условных обозначений:

Несоблюдение этого предупреждения может привести к несчастным случаям, в определенных ситуациях даже смертельным.

Несоблюдение этого предупреждения может привести к повреждениям, в определенных ситуациях даже серьезным, имущества, домашних растений и нанести ущерб домашним животным.

Не производите никаких действий, для которых требуется открыть агрегат.

Удар током - компонеты под напряжением

Опасность ожегов и порезов – горячие компоненты и острые выступы и края.

Не производите никаких действий, для которых требуется демонтировать агрегат.

Удар током - компонеты под напряжением.

Затопление – утечка воды из отсоединенных труб.

Взрыв, пожар или отравление газом в случае его утечки из поврежденного газопровода.

Бережно обращаться с проводом электропитания.

Удар током – оголенные провода под напряжением

Не оставляйте посторонние предметы на агрегате.

Несчастные случаи - падение предметов из-за вибраций агрегата.

Повреждение агрегата или находящихся снизу предметов по причине падения предметов из-за вибраций агрегата.

Не залезайте на агрегат.

Опасность падения с агрегата.

Повреждение агрегата или находящихся снизу предметов по причине падения агрегата из-за отсоединения креплений.

Не поднимайтесь на стулья, табуретки, лестницы или нестабильные приспособления для чистки агрегата.

Падение или защемление (раскладные лестницы).

Производите чистку агрегата только после его отключения, повернув внешний разъединитель в положение OFF (ВЫКЛ.).

Удар током - компонеты под напряжением.

Для чистки агрегата не используйте растворители, агрессивные моющие средства или инсектициды.

Повреждение пластмассовых или покрашенных деталей.

Не используйте агрегат в целях, отличных от его использования для нормальных бытовых нужд.

Повреждение агрегата из-за его перегрузки.

Повреждение предметов из-за неправильного обращения.

Не допускайте к использованию агрегата детей или неопытных лиц.

Повреждение агрегата по причине его неправильного использования.

В случае появления запаха горелого или дыма из агрегата отключите электропитание, перекройте основной газовый кран, откройте окна и вызовите техника.

Ожеги, отравление токсичными газами.

В случае появления запаха газа перекройте основной газовый кран, откройте окна и вызовите техника.

Взрыв, пожар или отравление токсичными газами.

Изделие не предназначено для эксплуатации лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или же не имеющими опыта или знаний, если только эксплуатация изделия такими лицами не производится под наблюдением лиц, ответственных за их безопасность, или после их обучения правилам пользования изделием.

Не разрешайте детям играть с машиной.

НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ КОТЛА. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬ ЕГО В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ ВБЛИЗИ КОТЛА, В ТОМ ЧИСЛЕ В СЛУЧАЕ ПЕРЕДАЧИ КОТЛА ДРУГОМУ ВЛАДЕЛЬЦУ ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ И/ИЛИ ПРИ УСТАНОВКЕ КОТЛА В ДРУГОМ МЕСТЕ. ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С УКАЗАНИЯМИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИСЯ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТАК КАК В НИХ ПРИВОДЯТСЯ ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ИЗДЕЛИЯ.

Данный котел предназначен для отопления помещений и приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд.

Котел следует подключить к контурам отопления и горячего водоснабжения (ГВС), которые должны соответствовать техническим характеристикам котла.

Строго запрещается использовать котел в целях, не указанных в данной инструкции. Производитель не несет ответственности за повреждения, являющиеся следствием ненадлежащей эксплуатации котла или несоблюдения требований данной инструкции.

Монтаж, техническое обслуживание и другие работы с котлом должны проводиться в полном соответствии с требованиями нормативных документов и инструкций производителя.

В случае неисправности и/или нарушения нормальной работы отключите котел, закройте газовый кран и вызовите квалифицированного специалиста. Запрещается выполнять ремонт котла самостоятельно. Все ремонтные работы, должны проводиться квалифицированными специалистами, только с использованием оригинальных запасных частей. ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТСЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛА И АННУЛИРУЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

При проведении технического обслуживания или любых работ в непосредственной близости от воздуховодов, дымоходов или их принадлежностей, следует отключить котел и закрыть газовый кран.

После завершения всех работ, проверьте эффективность функционирования воздуховодов и дымоходов. В случае длительного перерыва в эксплуатации котла необходимо:

- отключить электропитание котла, установив внешний двухполюсный выключатель в положение «ВЫКЛ»;
- перекрыть газовый кран, краны системы отопления и ГВС;
- если существует вероятность замерзания, то следует слить воду из контура отопления и ГВС.

При окончательном отключении котла поручите эту операцию квалифицированному специалисту.

При чистке котла следует отключить и перевести двухполюсный выключатель в положение «OFF» (ВЫКЛ). Чистку следует проводить с помощью ткани, смоченной в мыльной воде. Не используйте агрессивные моющие средства, инсектициды или другие токсичные вещества. Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся вещества в помещении, в котором установлен котел.

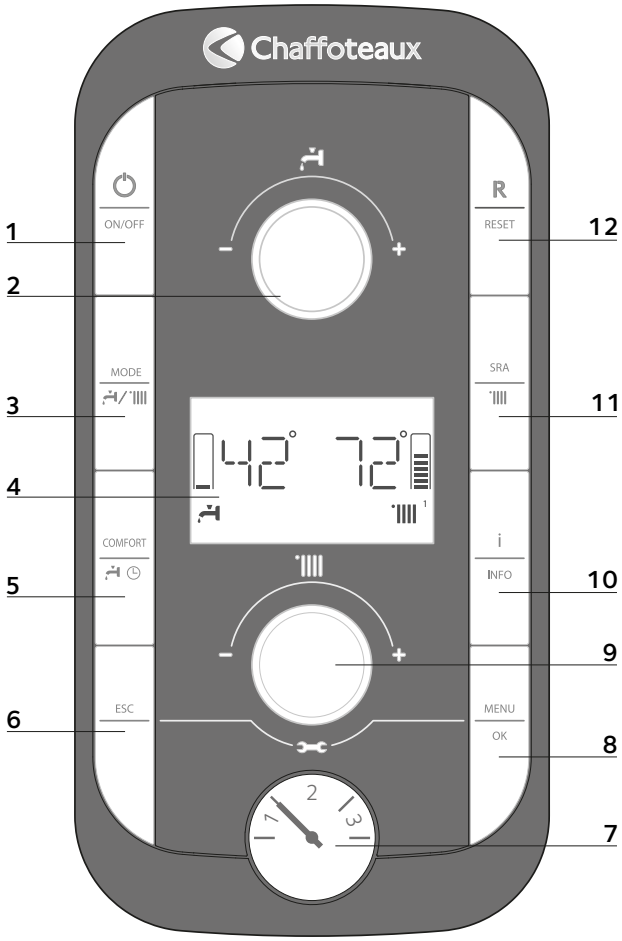
Химический состав воды, используемой в качестве теплоносителя, должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов

⚠ **ВНИМАНИЕ!**

МОНТАЖ, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, РЕГУЛИРОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ.

НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ КОТЛА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ И ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИМУЩЕСТВА. ЗА НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ КОТЛА ИЗГОТОВИТЕЛЬ КОТЛА ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЕТ.

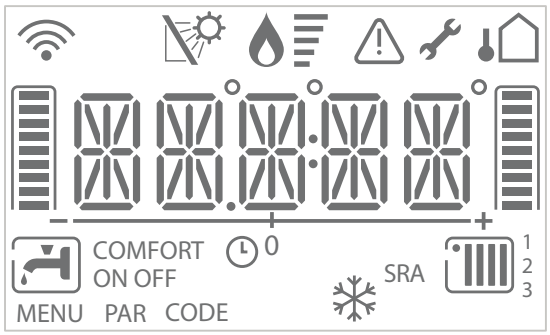
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Обозначения:

1. Кнопка ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
2. Ручка-регулятор для задания температуры в контуре ГВС
3. Кнопка MODE (выбор режима “летний / зимний”)
4. Дисплей
5. Кнопка активации функции Comfort
6. Кнопка ESC (отмена)
7. Манометр
8. Кнопка MENU/OK (меню/ввод – кнопка настройки параметров и программирования)
9. Ручка-регулятор для задания температуры в контуре отопления – поворотный переключатель для программирования котла и перемещения по строкам меню.
10. Кнопка SRA (автоматический режим)
11. Кнопка INFO (информация)
12. Кнопка RESET (сброс)

ДИСПЛЕЙ



Обозначения:

	Цифровые индикаторы: - состояние котла и уставка температуры (°C) - отображение кодов неисправностей (Err) - настройки меню
	Необходима техническая помощь
	Сигнализация наличия пламени
	Настройка режима отопления
	Режим отопления активен
	Настройки режима ГВС
	Режим ГВС активен
COMFORT	Активирована функция “Комфорт” (контур ГВС)
OFF	Котел выключен, но функция антизамерзания активна постоянно
	Работает функция антизамерзания
SRA	Работа в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме (активен режим автоматического регулирования температуры - функция SRA)
	Подключен датчик солнечного коллектора (опция) (для отображения на дисплее см. инструкцию)
	Сигнализация ошибки
	Подключен уличный датчик (опция)
	Wifi сеть подключена (опция)

Основные проверки

ПРИ УСТАНОВКЕ КОТЛА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО СОБЛЮДАЮТСЯ ВСЕ УСЛОВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОСТУПЛЕНИЕМ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЕ И ЕГО ВЕНТИЛЯЦИЕЙ, ПРЕДПИСАННЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.

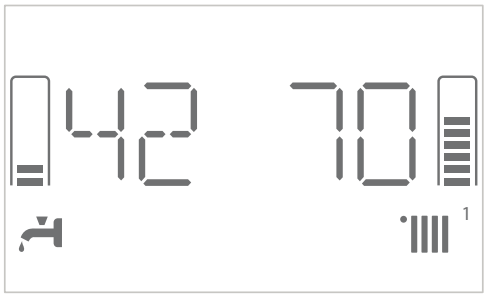
Регулярно проверяйте давление воды в контуре отопления по манометру и следите, чтобы в холодной системе оно находилось в диапазоне от 0,6 до 1,5 бар. Если давление ниже минимально заданного значения, на дисплее появится сигнал о необходимости подпитки - См. Примечание ниже.

ПРОЦЕДУРА ПОДПИТКИ
ДЛЯ ВОСТАНОВЛЕНИЯ КОРРЕКТНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРОЙТЕ КРАН ПОДПИТКИ (РАСПОЛОЖЕННЫЙ В НИЖНЕЙ ЧКАСТИ КОТЛА), НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ В ТЕЧЕНИИ 5 СЕКУНД КНОПКУ ВЫБОРА РЕЖИМА "ЗИМА"/"ЛЕТО". ДИСПЛЕЙ ПОКАЖЕТ "PURGE". КОГДА ДАВЛЕНИЕ, ОТОБРАЖАЕММОЕ НА МАНОМЕТРЕ, ДОСТИГНЕТ ЗНАЧЕНИЯ МУЖДУ 0.6 И 1.5 БАР, ЗАКРОЙТЕ КРАН ПОДПИТКИ И НАЖМИТЕ КНОПКУ ВЫБОРА РЕЖИМА "ЗИМА"/"ЛЕТО".
ДИСПЛЕЙ ВЕРНЁТСЯ К НОРМАЛЬНОМУ РЕЖИМУ.

Восстановите давление, произведя подпитку при помощи крана подпитки.
Если давление слишком часто падает, значит, в системе имеется утечка. В этом случае следует вызвать квалифицированного специалиста для ее устранения.

Первый пуск

Нажмите кнопку ON/OFF **(1)** на панели управления для включения котла



На дисплее отображается:
- в рабочем режиме
- на дисплее отражаются значения:
  - установленная температура отопления
  - установленная температура ГВС di mandata

Рабочие режимы

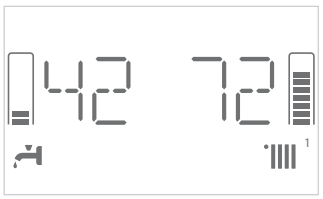
С помощью кнопки **(3)** MODE (режим) можно выбрать летний или зимний режим работы; символ выбранного режима отобразится на дисплее.

Режим функционирования	Дисплей
Зимний режим Отопление + ГВС	
Летний режим Только ГВС	
Только отопление (бойлер исключен) одноконтурные модели PIGMA ULTRA SYSTEM	

наличие пламени на горелке отображается на дисплее при помощи соответствующего символа , количество полосок-мощность горелки

Регулирование температуры воды в контуре отопления

С помощью кнопки MODE (режим) можно выбрать режим отопления.
Регулирование температуры воды в контуре отопления осуществляется с помощью ручки - регулятора **(9).**
Можно настроить в диапазоне от 35°C до 82°C.
Заданное значение мигает на дисплее во вовремя установки.

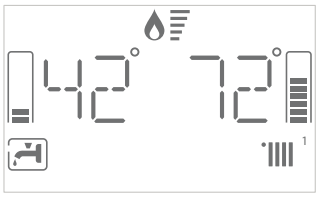


Регулирование температуры воды в контуре ГВС

Регулирование температуры воды в контуре ГВС осуществляется с помощью ручки - регулятора **(2)**. Установив показания индикатора между минимальным и максимальным значениями, можно задать температуру воды в диапазоне от 36 до 60 °C.

Регулирование температуры воды в контуре ГВС

(одноконтурные модели - активна при подсоединении к внешнему бойлеру или модель с баком интегрированы)
Регулирование температуры воды в контуре ГВС осуществляется с помощью ручки - регулятора **(2)**. Установив показания индикатора между минимальным и максимальным значениями, можно задать температуру воды в диапазоне от 40 до 60 °C.

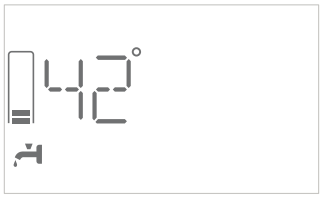


Выключение режима отопления

Чтобы выключить режим отопления, нажмите кнопку MODE **(3)**; на дисплее перестанет отображаться значок "".

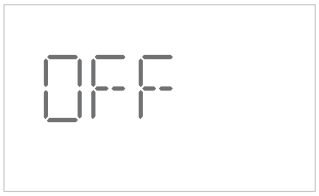
Кнопку MODE можно использовать для активации режима ГВС или для перевода котла в режим ожидания (выключение всех режимов).

На рисунке внизу показан процесс перевода котла в режим ГВС; при этом на дисплее отображается заданная температура воды в контуре ГВС.



Выключение котла

Чтобы выключить котел, нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ); на дисплее останется отображение индикаторов таймера-программатора и времени. Функция защиты от замерзания при этом также выключается.

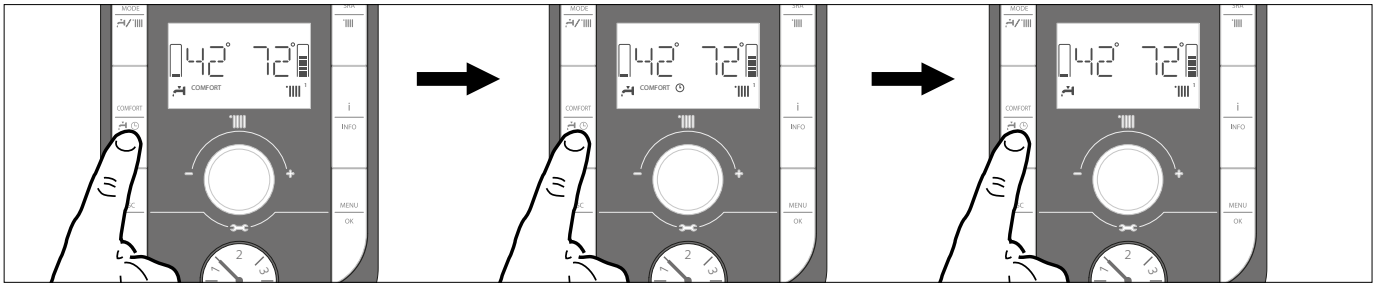


Функция антиамерзания активна ПОСТОЯННО.

Полное выключение котла осуществляется переводом внешнего двухполюсного выключателя в положение OFF (ВЫКЛ); дисплей при этом гаснет.

После отключения котла от сети электропитания закройте газовый кран.

КОМФОРТ и КОМФОРТ+ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПО ЧАСАМ



Функция КОМФОРТ

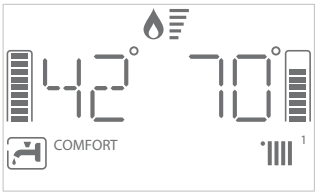
Котел позволяет регулировать уровень комфорта для получения ГВС, которая будет увеличена через функцию "КОМФОРТ".

Эта функция поддерживает вторичный теплообменник ГВС(или внешний бак) в подогретом состоянии в то время, когда котел не греет воду.

Комфортный режим включается при нажатии кнопки COMFORT **(5)**.

Пока функция активна, на дисплее отображается надпись COMFORT.

Заданная программа активна 24 часа в сутки 7 дней в неделю.



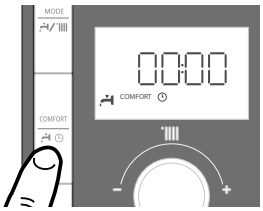
Функция COMFORT +

Котел позволяет программировать, при необходимости, периоды, котел поддерживает заданную температуру ГВС во вторичном теплообменнике.

Для одноконтурных моделей с внешним бойлером или котла с встроенным баком, функция поддерживает температуру в баке.

Для активации расписания работы надо ввести текущее время перед программированием

Продолжайте двигаться следующим образом:

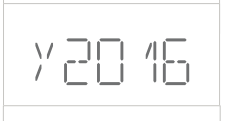


1 - нажмите кнопку «Комфорт» **(5)** и удерживайте в течение 5 сек.

2. Поверните ручку **(9)**, чтобы ввести день, нажмите кнопку Comfort **(5)** для подтверждения.

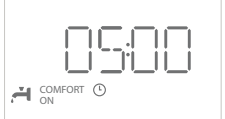
3. Поверните ручку **(9)**, чтобы ввести месяц, нажмите кнопку Comfort **(5)** для подтверждения.

4. Поверните ручку (9), чтобы ввести год, нажмите кнопку Comfort (5) для подтверждения.

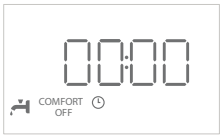


5. поверните рукоятку **(9)** для установки текущего времени.

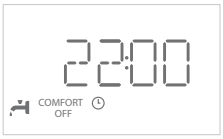
6. Нажмите кнопку «Комфорт» **(5)** для сохранения введенных данных. на дисплее отображается время начала действия функции «Комфорт».
7. поверните рукоятку **(9)** для изменения времени начала действия функции



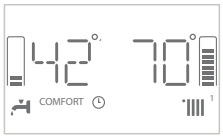
8. Нажмите кнопку «Комфорт» **(5)** для сохранения введенных данных. на дисплее отображается время окончания действия функции «Комфорт».



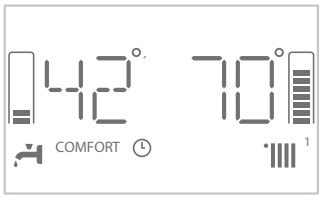
9. поверните рукоятку **(9)** для изменения времени окончания действия функции



10. Нажмите кнопку «Комфорт» **(5)** для завершения программирования и подтверждения функции таймера.

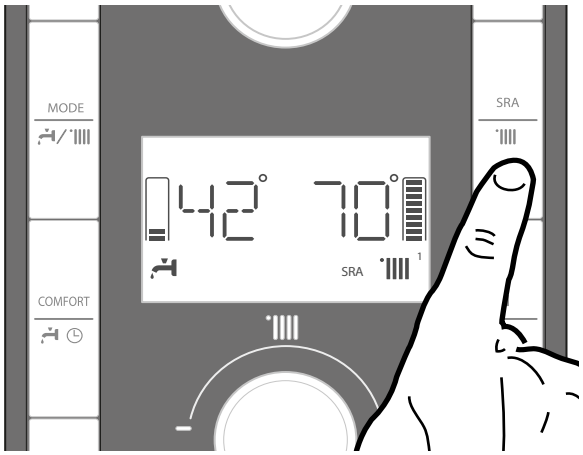


На дисплее отображается «комфорт» .
Примечание: В случае перерыва в электроснабжении больше чем на 8 часов время и таймер должен быть запрограммированы снова. Символ часов в этом случае будет мигать.



Функция SRA

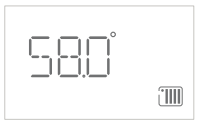
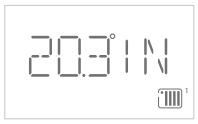
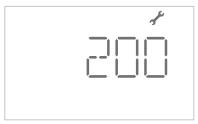
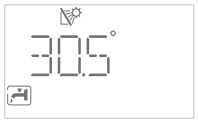
В автоматическом режиме функционирование котла осуществляется в соответствии с внешними погодными условиями и типом системы, в которую установлен котел.В этом случае комфортная температура в помещении достигается наиболее быстро без лишних затрат денежных средств и энергии при существенном уменьшении износа оборудования. Специалисты нашего сервисного центра помогут Вам выбрать внешние устройства и настроить их с учетом характеристик Вашей системы.Температура воды в отопительных приборах контура отопле-ния обычно поддерживается на максимально высоком уровне(от 70 до 80 oC), что дает возможность эффективно обогревать помещение в наиболее холодные дни зимы. Для менее холодных дней (которых зимой и осенью насчитывается достаточно много) эта температура становится слишком высокой. Это приводит к чрезмерно высокой температуре воздуха в помещении даже тогда, когда термостат отключен, способствуя излишней потере тепла и создавая дискомфорт.В блок управления встроена новая функция: автоматический режим работы котла (функция **SRA**).
Данная функция активируется простым нажатием кнопки **SRA** и позволяет поддерживать в помещении заданный уровень комфорта и достигать его настолько быстро, насколько это возможно, и с максимальной эффективностью.
Наиболее приемлемый режим работы выбирается, исходя из типа системы отопления, условий окружающей среды и сигналов от внешних устройств, подключенных к котлу.

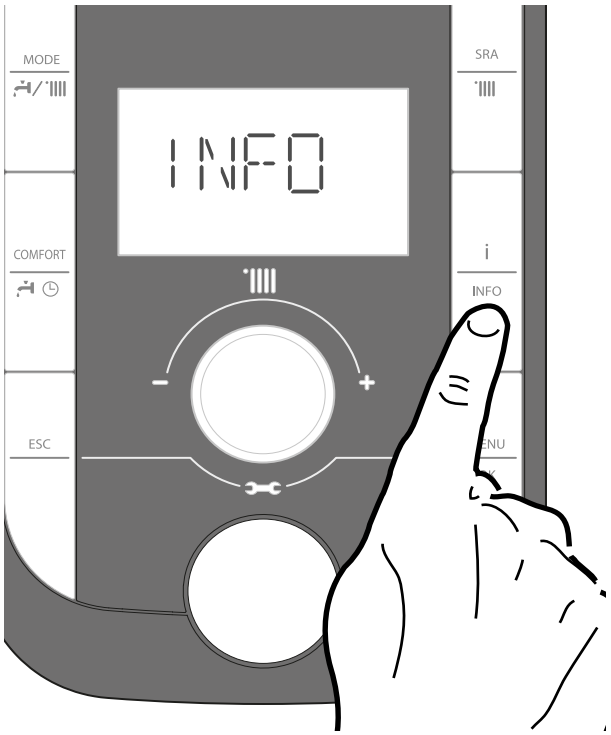


INFO (информация)

При нажатии кнопки i INFO (10) осуществляется вход в меню, которое содержит параметры, перечисленные в таблице, приведенной внизу. Нажатием кнопки INFO, можно просмотреть всю информацию.

После просмотра меню нажмите кнопку Esc.

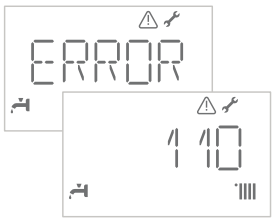
Описание	**Дисплей**
Время	
Заданная температура теплоносителя в режиме отопления	
Отображение наружной температуры (только при подключении датчика наружной температуры)	
Отображение температуры воздуха в помещении (только при подключении пульта Expert Control или датчика комнатной температуры)	
Количество дней до проведения очередного технического обслуживания	
Температура воды, поступающей из гелиоустановки (только при подключении датчика температуры солнечного коллектора)	



Устройства защиты котла

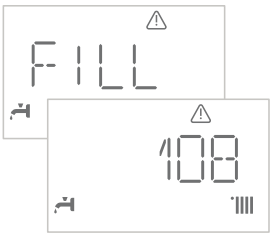
Защита котла в случае возникновения неисправностей осуществляется с помощью постоянных внутренних проверок, проводимых электронным блоком управления, который выключает котел при необходимости. В случае выключения котла после такой проверки на дисплее отобразится код неисправности, указывающий на тип и причину выключения.
Существует два типа выключения котла:

Защитное выключение



Осуществляется в случае отклонения от нормальной работы, которое может быть устранено без вмешательства специалиста.
На дисплее мигает «ERROR» (Ошибка) и код ошибки (например, ERROR /110).
Как только причина неисправности будет устранена, котел снова включится и продолжит работу.
При таком выключении можно попытаться восстановить нормальную работу котла, выключив его и включив снова с помощью кнопки ВКЛ/ВЫКЛ с панели управления.
Если на дисплее остается символ неисправности, то выключите котел. Убедитесь, что внешний двухполюсный выключатель находится в положении ВЫКЛ, закройте газовый кран и обратитесь к квалифицированному специалисту.

Защитное отключение из-за низкого давления воды

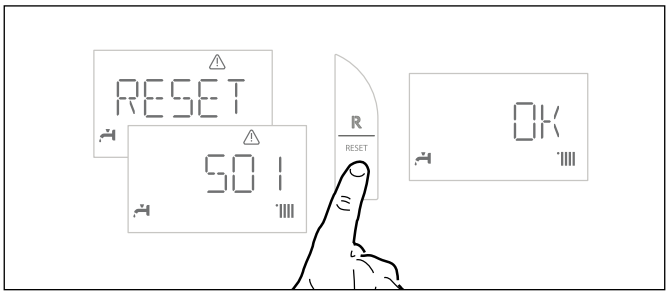


При недостаточном давлении воды в контуре отопления котел производит защитное отключение.
На дисплее мигает «FILL» (Ошибка) и код ошибки при недостаточной циркуляции 108 (например, FILL /108).
Если давление незначительно меньше минимального допустимого, для восстановления давления откройте кран в нижней части котла (см примечание 1). Если давление падает часто, возможно, в системе имеется утечка. Обратитесь к специалисту для ее устранения.

ПРОЦЕДУРА ПОДПИТКИ
ДЛЯ ВОСТАНОВЛЕНИЯ КОРРЕКТНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРОЙТЕ КРАН ПОДПИТКИ (РАСПОЛОЖЕННЫЙ В НИЖНЕЙ ЧКАСТИ КОТЛА), НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ В ТЕЧЕНИИ 5 СЕКУНД КНОПКУ ВЫБОРА РЕЖИМА “ЗИМА”/”ЛЕТО”. ДИСПЛЕЙ ПОКАЖЕТ “PURGE”. КОГДА ДАВЛЕНИЕ, ОТОБРАЖАЕММОЕ НА МАНОМЕТРЕ, ДОСТИГНЕТ ЗНАЧЕНИЯ МУЖДУ 0.6 И 1.5 БАР, ЗАКРОЙТЕ КРАН ПОДПИТКИ И НАЖМИТЕ КНОПКУ ВЫБОРА РЕЖИМА “ЗИМА”/”ЛЕТО”.
ДИСПЛЕЙ ВЕРНЁТСЯ К НОРМАЛЬНОМУ РЕЖИМУ.

Аварийное выключение

При выключении этого типа сброс не происходит автоматически.
На дисплее мигает надпись RESET и код ошибки (например RESET/501) вместе с символом ⚠.
В этом случае повторный пуск котла необходимо осуществлять вручную, нажав кнопку RESET (сброс).
Если осуществить повторный пуск не удается, то следует обратиться к квалифицированному специалисту.



ВНИМАНИЕ!
Если отключение электропитания котла происходит слишком часто, то обратитесь в сервисный центр. В целях безопасности не нажимайте кнопку RESET (сброс) более 5 раз в течение 15 минут. Если выключение котла происходит редко, то это считается нормальным.

Таблица кодов неисправностей

Описание	**Дисплей**
Перегрев	101
Недостаточная циркуляция теплоносителя	103
	104
	105
	106
	107
Необходимость подпитки	108
Неисправность основной платы	305
неисправность основной платы	306
неисправность основной платы	307
Отсутствие пламени при розжиге	501
Отсутствие тяги - модель CF	601

Временная блокировка из-за аномального дымоудаления (CF)

Это защитное устройство блокирует котел в случае неисправности в системе дымоудаления.

Блокировка агрегата является временной и показывается кодом сбоя 601.

По прошествии 12 минут котел перейдет в режим включения. Если неисправность системы дымоудаления была устранена, котел переходит в рабочий режим, в противном случае он вновь блокируется и повторяет вышеописанный цикл.

⚠ ВНИМАНИЕ!
ЕСЛИ БЛОКИРОВКА КОЛОНКИ ПОВТОРЯЕТСЯ ЧАСТО, НЕОБХОДИМО ВЫЗВАТЬ ТЕХНИКА ИЗ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ В ПОМЕЩЕНИИ.

Защита от замерзания

Режим защиты от замерзания включается по сигналу от датчика температуры в подающей линии контура отопления и не зависит от других устройств управления, но при этом котел должен быть подключен к сети электропитания.

В случае понижения температуры в контуре отопления ниже 8 °C на 2 минуты включится насос.

По истечении двух минут работы насоса, выполнятся следующие операции:

а) если температура в контуре отопления > 8 °C, то насос отключится;
б) если температура в контуре отопления от 4 до 8 °C, то насос будет работать еще две минуты;
в) если температура в контуре отопления < 4 °C, то включится горелка (в режиме отопления) и будет работать на минимальной мощности до тех пор, пока температура не поднимется до 33 °C, после этого горелка отключится, а насос будет работать в течение двух минут.

Режим защиты от замерзания включается только в следующих случаях (при нормальном функционировании котла):

- давление в контуре соответствует норме;
- котел подключен к сети электропитания, на панели управления подсвечивается индикатор ;
- к котлу осуществляется подача газа.

Утилизация и повторная переработка.

Наше оборудование разработано и изготовлено из материалов икомпонентов, подлежащих повторной переработке.

Котел и его аксессуары должны быть надлежащим образом утилизированы раздельно, по отдельным категориям, где это возможно.

Упаковка, используемая для перевозки котла должна быть утилизирована монтажником или продавцом.

ВНИМАНИЕ !!

Переработка и утилизация котла и аксессуаров должна быть выполнена в соответствии с требованиями норм и правил действующих в отношение данного оборудования.

Переход на другой тип газа

Котел может функционировать либо на сжиженном, либо на природном газе (метане). Операции по переходу на другой тип газа должен выполнять квалифицированный специалист сервисного центра.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание котла должен выполнять квалифицированный специалист не реже одного раза в год.

Регулярное техническое обслуживание способствует снижению затрат на эксплуатацию котла.

ООО "Аристон Термо Русь"
Россия, 127015, Москва,
ул. Большая Новодмитровская, 14, стр.1, офис 626
Тел. +7 (495) 213 03 00, 213 03 01
Горячая линия Аристон +7 (495) 777 33 00
E-mail: service.ru@aristonthermo.com

www.ariston.com/ru

420010804000