

ARISTON NET LIGHT GATEWAY

3319089



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED USO INSTALLATION AND USER MANUAL INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E USO FELSZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS KURULUM VE KULLANIM TALİMATLARI INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI UTILIZARE

Содержание

1.	Введение	164
2.	Безопасность	165
3.	Технические характеристики	167
4.	Монтаж шлюза LIGHT GATEWAY	168
5.	Подключение к интернет с помощью программы на смартфоне	
	или браузера	180
б.	Подключение к сети интернет и регистрация продукта	181
7.	Сервисные центры ARISTON	184
8.	Рабочее состояние шлюза	185

1. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за выбор шлюза LIGHT GATEWAY компании Ariston, с помощью которого можно выполнить активацию Ariston NET, системы, разработанной и представленной на рынке компанией Ariston. Он существенно облегчит использование систем охлаждения, отопления и нагрева воды для бытовых и санитарных нужд.

С помощью Ariston Net можно включать и отключать изделие, а также управлять температурой отопления, охлаждения и горячей воды для санитарных нужд со смартфона или ПК из любой точки земного шара. Система позволяет постоянно контролировать потребление энергоносителей, что обеспечит экономию при оплате счетов за газ и будет информировать пользователя о возникших неисправностях изделия.

Внимательно прочтите настоящее руководство по установке. Здесь приведена вся необходимая информация по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию Ariston Net.

Для получения дополнительной информации о системе Ariston Net посетите наш веб-сайт http://www.ariston.com/ru/ariston-net

2. БЕЗОПАСНОСТЬ

внимание

Настоящее руководство является неотъемлемой частью изделия и должно бережно храниться поблизости. При передаче изделия новому владельцу руководство должно передаваться тоже.

Не допускается использование изделия для целей, отличных от указанных в руководстве. Изготовитель не несёт ответственности за любой ущерб вызванный ненадлежащей эксплуатацией изделия или несоблюдением указаний, приведенных в настоящем руководстве.

Все операции технического обслуживания изделия должны проводиться исключительно квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей. Изготовитель не несёт ответственности за любой ущерб вызванный несоблюдением данного указания, поскольку это может привести к снижению уровня безопасности изделия.

2.1 Правила техники безопасности

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

А. 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.

Изготовитель не несёт ответственности за любой ущерб вызванный ненадлежащей эксплуатацией изделия или несоблюдением указаний, приведенных в настоящем руководстве.

Не проводите никакие работы, требующие демонтажа изделия или компонентов системы с места установки.

Повреждение изделия

Не используйте приставные лестницы, непрочные стулья и опоры для проведения чистки изделия.

\Lambda Падение или защемление (раскладные лестницы).

Не используйте для чистки инсектициды, растворители или агрессивные моющие средства.

Повреждение пластиковых или окрашенных частей.

Изделие предназначено исключительно для бытового применения.

Повреждение изделия из-за его перегрузки.

Повреждение предметов из-за неправильного обращения.

Не позволяйте пользоваться изделием детям и людям с ограниченными возможностями.



Повреждение изделия по причине его неправильного использования. проведением Перед чистки. технического обслуживания или подключений всегда отсоединяйте изделие от электрической сети.

\Lambda Опасность поражения электрическим током.

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 оставляйте упаковочные материалы (гвозди, пластиковые пакеты, полистирольные вкладыши и т.п.) в месте, доступном для детей.

Снятие защитных панелей, работы по техническому обслуживанию и подключению электрооборудования должны проводиться только квалифицированным персоналом.

ИЗДЕЛИЕ ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВЫ ЕЭС 2012/19/EC - Постановление правительства Италии N° 49/2014 по обращению с отходами электрического и электронного оборудования.



Значок с корзиной, установленный на изделии, означает, что изделие не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами. Оно должно утилизироваться В соответствии С требованиями действующего законодательства по обрашению с промышленными отходами и опасными веществами. Пользователь несет ответственность за сдачу изделия по окончании его срока службы в надлежающую организацию по утилизации. Изделия, обозначенные такими знаками:

- не подлежат утилизации вместе с бытовыми отходами;
- должны сдаваться в центры по утилизации, расположенные в населённых пунктах:
- при покупке новых изделий старые можно бесплатно сдать на утилизацию в месте покупки.

Для получения более подробной информации по утилизации изделия следует обратиться в соответствующий орган или точку продажи.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШЛЮЗ
Соответствует нормативам	LVD: 2014/35/EU
	EMC: 2014/30/EU
	RED: 2014/53/EU
	ROHS: 2011/65/EU
Стандарты	LVD: EN 60950-1; EN 62479
	EMC: ETSI EN 301 489-1; ETSI EN301 489 17
	RED: ETSI EN 300 328
	ROHS: EN50581
Монтаж изделия	Настенный монтаж или монтаж на любой
	ровной поверхности
Рабочие температуры	-10 ÷ 60℃
Температура складирования	-20 ÷ 70°C
Питание	0-24 В С запиткой по шине Ebus2 Ariston BridgeNet®
Потребление шлюза	Макс. 40 мА ÷ Макс. 0,7 Вт
Суммарное потребление (устройства,	Макс. 120 мА ÷ Макс. 3 Вт
подключаемые с помощью шины)	
Масса	0,1 кг
Класс электробезопасности	IP 20

Gateway





Условные обозначения:

- 1. Светодиод шины BridgeNet
- 2. Светодиод подключения к Интернету
- 3. Кнопка настройки Wi-Fi

Для быстрой загрузки с веб-сайта руководства пользователя по интерфейсу системы Sensys, уже применяемой в настоящее время в некоторых электрических схемах устанавливаемого изделия, используйте следующую ссылку: http://www.ariston.com/ru/ariston-net



4. МОНТАЖ ШЛЮЗА

ВНИМАНИЕ!

Монтаж должен выполняться квалифицированным техническим персоналом. Перед установкой отключите питание изделия. Кабель шины BridgeNet требует соблюдения полярности: во избежание проблем при запуске системы соблюдайте полярность при подключении всех компонентов системы («Т» к «Т», «В» к «В»).

Под термином «Теледиагностика» (ТД) подразумевается услуга, ориентированная на сервисные центры, которая предоставляет функции удалённой диагностики и поддержки с помощью Ariston Net.

Под термином «Телеконтроль» (ТК) подразумеваются действия пользователя по контролю и настройке изделия Ariston с помощью программы на смартфоне или через веб-портал.

Примечание. Телеконтроль (ТК) может использоваться только в случае, если также устанавливается система Sensys

Активация служб Ariston Net выполняется быстро и не вызывает трудностей: требуется всего 3 действия!



СОЗДАНИЕ У ЧЁТНОЙ ЗАПИСИ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ И РЕГИ-СТРАЦИЯ ПРОДУКТА

В следующих параграфах приведено несколько типичных конфигураций систем, реализуемых с помощью Ariston Net и других принадлежностей, уже имеющихся в гамме продукции Ariston, а также дополнительные возможности, доступные в данных конфигурациях.

Для получения дополнительной информации и пояснений к монтажным схемам, описанным далее, просьба обращаться в сервисные центры Ariston.

4.1 Конфигурации, используемые при монтаже котлов

Конфигурация 1

Замена шлюза в базовой системе отопления с активированными службами ТК (телеконтроль) и ТД (теледиагностика) (рис. 1)

Базовая система отопления Ariston использует протокол шины BridgeNet; в ней требуется выполнить замену шлюза с целью обеспечения работы служб телеконтроля и теледиагностики Ariston Net.

Необходимые действия:

 установите шлюз, подключите его с помощью шины BridgeNet к отопительной системе.



Конфигурация 2

Активация в базовой системе отопления только службы ТД (рис. 2)

Базовая система отопления Ariston использует протокол шины BridgeNet; в ней требуется выполнить активацию только службы теледиагностики без установки дополнительной системы Ariston Sensys.

Необходимые действия (рис. 3):

В данной конфигурации можно оставить имеющийся релейный терморегулятор. Поэтому:

- Установите шлюз, подключите его по шине BridgeNet к отопительному прибору.



RUS

Конфигурация З

Активация служб ТД и ТК в установленной системе Sensys

Базовая система отопления Ariston использует протокол шины BridgeNet; она работает совместно с уже установленной дополнительной системой Ariston Sensys, в которой требуется активировать службы телеконтроля и теледиагностики:

- Исходная ситуация (рис. 4)
- Конечная ситуация (рис. 5)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Во избежание проблем, вызываемых наводками, используйте экранированный кабель или витую пару.

Терморегуляторы Ariston Sensys с указанными ниже версиями встроенного программного обеспечения несовместимы с Ariston Net:

- 01.00.00
- 01.00.04

В таком случае необходимо заменить имеющуюся систему Sensys на новую.

4.2 Конфигурации, используемые при установке систем

Конфигурация 1

Активация служб ТД и ТК в системе, использующей тепловой насос в одном контуре (рис. 1)

Система, в которой изделие Ariston подключено только к одному дополнительному терморегулятору и в которой требуется активировать службы теледиагностики и телеконтроля Ariston Net. Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 2):

- установите шлюз, подключите его с помощью шины BridgeNet к отопительной системе.





Активация служб ТД и ТК в системе с тепловым насосом в 2 гидравлических контурах (встроенный или внешний диспетчер контура), управление которой осуществляют устройства, подключенные по шине BridgeNet (рис. 3)

Система с изделием Ariston, к которой подключены дополнительные устройства управления контурами по шине BridgeNet, такие как Ariston Sensys и/или датчик окружающей температуры. Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 4):

- Установите шлюз и подключите его по шине BridgeNet к отопительной системе.
- Замените датчик окружающей температуры на систему Ariston Sensys.





Активация служб ТД и ТК в системе с 2 гидравлическими контурами (встроенный или внешний диспетчер контура), управление которой осуществляют устройства, подключенные по шине BridgeNet, или устройства релейного типа (рис. 5)

Система с изделием Ariston, к которой по шине BridgeNet подключены дополнительные устройства управления контурами, такие как Ariston Sensys и/или дополнительные устройства релейного типа.

Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 6):

- Установите шлюз и подключите его по шине BridgeNet к отопительной системе.
- Замените устройство релейного типа на систему Ariston Sensys.







Активация служб ТД и ТК в гибридной базовой системе (рис. 7)

Система, в которой изделие Ariston подключено только к одному дополнительному терморегулятору и в которой требуется активировать службы теледиагностики и телеконтроля Ariston Net. Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 8):

- установите шлюз, подключите его с помощью шины BridgeNet к отопительной системе.



Активация служб ТД и ТК в гибридной системе с не более чем 2 гидравлическими контурами, управление которой осуществляют устройства, подключенные по шине BridgeNet (рис. 9)

Система с изделием Ariston, к которой подключены дополнительные устройства управления контурами по шине BridgeNet, такие как Ariston Sensys и/или датчик окружающей температуры. Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 4):

- Установите шлюз и подключите его по шине BridgeNet к отопительной системе.
- Замените датчик окружающей температуры на систему Ariston Sensys.
- Установите комплект диспетчера контура, специально подбираемый для управления охлаждением (3319079).



Активация служб ТД и ТК в гибридной базовой системе с бойлером подогрева воды для санитарных нужд (рис. 11)

Система, в которой изделие Ariston подключено только к одному дополнительному терморегулятору и в которой требуется активировать службы теледиагностики и телеконтроля Ariston Net. Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 12):

 установите шлюз, подключите его с помощью шины BridgeNet к отопительной системе.



Активация служб ТД и ТК в гибридной системе с не более чем 2 гидравлическими контурами, управление которой осуществляют устройства, подключенные по шине BridgeNet, при наличии бойлера подогрева воды для санитарных нужд (рис. 13)

Система с изделием Ariston, к которой подключены дополнительные устройства управления контурами по шине BridgeNet, такие как Ariston Sensys и/или датчик окружающей температуры. Если доступна функция охлаждения, имеется возможность управлять ею в дистанционном режиме.

Необходимые действия (рис. 14):

- Установите шлюз и подключите его по шине BridgeNet к отопительной системе.
- Замените датчик окружающей температуры на систему Ariston Sensys.
- Установите комплект диспетчера контура, специально подбираемый для управления охлаждением (3319079).



ПРИМЕЧАНИЕ.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ПО ДРУГИМ ВОЗМОЖНЫМ СХЕМАМ ОБРАТИТЕСЬ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ АВТО-РИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

RUS

4.3 Установка шлюза на стену



Закрепите на стене монтажный кронштейн входящими в комплект винтами.



Закрепите временно шлюз на кронштейне с помощью соответствующих защёлок.



Снимите шлюз из временной позиции (рис. 2) и закрепите его на кронштейне лёгким нажатием по бокам до щелчка боковых защёлок.



Поверните шлюз.

2



Подсоедините пару проводов от соединителя шины BridgeNet на плате котла к соединителю шины BridgeNet шлюза (соблюдая полярность: В к В и Т к Т)*. Инструментом, входящим в комплект поставки, слегка нажмите на язычки.

 для облегчения подключения кабелей можно удалить пластиковый язычок, как показано на рисунке.





Поместите на основание систему Ariston Sensys (если используется; в противном случае установите крышку, входящую в комплект поставки), аккуратно прижав ее к основанию.

4.4 Установка шлюза в составе системы

ВНИМАНИЕ!

Перед наклейкой клейкой ленты необходимо тщательно очистить и обезжирить поверхность.

- Наклейте двустороннюю клейкую ленту на кронштейн (рис. 7), снимите защитную плёнку и установите кронштейн на планку котла.
- Плотно прижмите кронштейн по бокам для надёжной фиксации (рис. 8).
- 3. Лёгким нажатием установите крышку (рис. 9).









5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ НА СМАРТФОНЕ ИЛИ БРАУЗЕРА

После завершения установки продукта включите систему отопления. Шлюз включится после подачи питания по шине BridgeNet.

- Начнётся инициализация шлюза, в течение которой все светодиоды будут последовательно мигать красным светом.
- Через несколько секунд светодиод BUS (ШИНА) станет зеленым, а светодиод WEB (ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ) останется красным без мигания. Устройство ожидает настройки конфигурации, и на дисплее системы Sensys (если доступно меню подключения) будет отображаться пиктограмма " 💭"

5.1 Создание учётной записи

- Перед запуском настройки подключения Wi-Fi убедитесь в доступности сервиса Ariston Net в собственной стране и наличии исправного подключения к сети интернет.
- Загрузите приложение Ariston Net из магазина.

Запустите программу и создайте учётную запись, введя необходимые данные.

 Введите в соответствующее после свой адрес электронной почти и нажмите на ссылку подтверждения активации учётной записи пользователя.

ALC: 1000	IF ■100
(Remain)	ARISTON
	REPROVED A
	00.000.000
-	
5	self from
	-
	1000
6 6 8	5 G 8

ВНИМАНИЕ! Ariston Net поддерживает следующие протоколы шифрования Wi-Fi: WEP, WPA/WPA2 Personal

RUS

ВАЖНО:

Можно использовать Ariston Net одновременно с нескольких устройств, используя собственные пароли.

Для регистрации нескольких шлюзов Ariston Net на одну учётную запись следует использовать соответствующую функцию приложения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ И 6. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКТА

Нажмите кнопку первоначальной настройки и держите её (не менее 5 сек.), пока светодиод «WEB» не замигает зелёным светом. В течение не более 40 сек. шлюз создаст новую сеть Wi-Fi, которая будет включена 10 минут. Затем процедуру необходимо будет повторить.

ВНИМАНИЕ!

Для использования функций теледиагностики и телеконтроля, описанных в следующих параграфах, рекомендуется сохранить стандартную настройку DHCP = ON. Настройка DHCP = OFF может потребоваться только в сети со статическим IP.

6.1 Порядок использования ТЕЛЕКОНТРОЛЯ (TC) с ТЕЛЕДИАГНОСТИКОЙ (TD) или без.

- 1. Запустите приложение, войдите в созданную ранее учётную запись и следуйте указаниям на экране.
- 2. если всё было сделано верно:
 - светодиод «WEB» шлюза начнёт быстро мигать зелёным светом, а затем загорится постоянно..
 - в приложении появится сообщение об успешной регистрации.
 - на дисплее появится индикатор « 🛜 ».
- 3. С этого момента можно управлять изделиями Ariston дистанционно из приложения на смартфоне или через портал www.ariston-net.remotethermo.com.



RUS

6.2 Порядок использования ТЕЛЕДИАГНОСТИКИ (TD) без ТЕЛЕКОНТРОЛЯ (TC) с помощью браузера.

Откройте сетевые настройки в смартфоне и выберите «Remote Gw Thermo»

ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ

ОТКРОЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ARISTON NET И НЕ ВХОДИТЕ В УЧЁТНУЮ ЗАПИСЬ.

С ПОМОЩЬЮ БРАУЗЕРА

ЗАПУСТИТЕ БРАУЗЕР И ВВЕДИТЕ **192.168.1.1** В АДРЕСНУЮ СТРОКУ. ВЫБЕРИТЕ СЕТЬ WIFI И ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ. РЕКОМЕНДУЕТСЯ НЕ ИЗМЕНЯТЬ СТАНДАРТНЫЕ НАСТРОЙКИ.

6.2.1 Автоматическое подключение с использованием приложения

1. После подключения к сети **Remote Gw Thermo** запустите программу Ariston Net и выполните необходимые действия.



После завершения настройки, если всё было сделано верно, светодиод «WEB» шлюза начнёт быстро мигать зелёным светом, а затем загорится.

На дисплее системы Sensys (если предусмотрен) отображается немигающая пиктограмма 🛜 (если доступно меню подключения). Среднее время ожидания составляет примерно 2-3 минуты.

1. 10:50

6.2.2 Автоматическое подключение с помощью браузера

192,168,1,1

(альтернативно пар. 6.2.1)

- 1. После подключения к сети **Remote Gw Thermo** запустите браузер (Internet Explorer, Safari, Chrome, и т.п...) и введите **192.168.1.1** в строку адреса.
- Убедитесь в том, что выбраны следующие настройки: Authentication = Wpa & Wpa2 Personal,

Autentication type = Open

- 3. Выберите вашу сеть Wi-Fi (SSID) и введите пароль.
- 3. Параметр DHCP = ON оставьте, как есть.
- 4. Нажмите кнопку «Confirm» (Подтвердить)
- 5. После успешного завершения настройки начнет быстро мигать зеленым светом светодиод шлюза WEB (ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ), а затем он станет светиться без мигания. На дисплее системы Sensys (если предусмотрен) отображается немигающая пиктограмма (если доступно меню подключения). Среднее время ожидания составляет примерно 2-3 минуты.

Million Annual (Million) Million

Внимание!

После подтверждения ваше устройство (смартфон, ПК, планшет и т.п.) автоматически отключится от сети Remote Gw Thermo. В браузере откроется страница с ошибкой. На это не нужно обращать внимание.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если изделие не работает (светодиод WEB (ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ) светится немигающим красным; в системе Sensys, если доступно меню подключения, отображается пиктограмма (), повторите эту процедуру. Настройку необходимо проводить каждый раз при изменении параметров сети (смене пароля, смене оператора, смене маршрутизатора).

RUS

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае ошибки (светодиод «WEB» загорится красным и на дисплее Sensys появится индикатор « ») повторите вышеописанные действия. Настройку необходимо проводить каждый раз при изменении параметров сети (смене пароля, смене оператора, смене маршрутизатора).

6.3 Неудачная настройка или обновление

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- « АР » Открытая точка доступа
- « 🕅 » Отсутствие подключения или неверная настройка термостата
- « 🖗 » Термостат подключён к маршрутизатору или интернету, но подключен к облаку.
- « 🛜 » Термостат настроен верно, подключён к интернету и облаку.
- « 🛃 » 🛛 Выполняется обновление программного обеспечения

7. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ ARISTON

Сервисные центры Ariston могут получить доступ к платформе теледиагностики после ввода собственных данных на портале Ariston Net:

https://www.ariston-net.remotethermo.com

Для получения дополнительной информации позвоните по зелёному номеру консультационного технического центра Ariston Thermo.

8. состояние шлюза

Светодиоды, расположенные сбоку шлюза, позволяют быстро определить рабочее состояние изделия.

ЗНАЧЕНИЕ СВЕТОДИОДОВ

Светодиод подключения к Интернет (WEB)				
Не горит	Шлюз не запитан или выключен			
Горит зелёным светом	Шлюз настроен правильно и подключен к Интернет			
Мигает зелёным (медленно)	Шлюз ожидает настройки			
Мигает зелёным (быстро)	Шлюз подключается к облаку			
Горит красным светом	Отсутствие подключения или неверная настройка шлюза			
Светодиод шины (BUS) (подключение к устройствам, поддерживающим BridgeNet)				
Не горит	Шлюз выключен			
Горит зелёным светом	Подключение по шине BridgeNet работает			
Горит красным светом	Ошибка шины BridgeNet или кабель не подключен			
ВСЕ светодиоды				
Не горят	Шлюз выключен			
Последовательно мигают красным	Запуск шлюза			
Мигает зелёным (каждые 5 сек.)	Шлюз работает (включается через 2 минуты после настройки и отключается в случае неполадок, нажатия кнопки, изменения параметров)			
Мигают зелёным светом (попеременно)	Выполняется обновление программного обеспечения			





OGGETTO: Dichiarazione di Conformità CE

Con il presente atto, Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni attinenti alla direttiva RED 2014/53/EU.

La Dichiarazione di Conformità completà è disponibile all'indirizzo: http://www.aristonthermo.com/en/download-area

OBJECT: EC Declaration of Conformity

Hereby, Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive RED 2014/53/EU

The complete EU Declaration of Conformity can be found at :

http://www.aristonthermo.com/en/download-area

OBJET: Déclaration UE de conformité

Le soussigné, Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) déclare que l'équipement radioélectrique est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: http://www.aristonthermo.com/en/download-area

OBJETO: Declaración de conformidad CE

Por la presente, Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) declara que este producto cumple con los requerimentos basicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/ EU

La Declaración de Conformidad Europea puede encontrarse en: http://www.aristonthermo.com/en/download-area

OBJECT: Declaração de Conformidade CE

Por este meio, Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva red 2014/53 / UE.

A Declaração de Conformidade completa da UE pode ser encontrada em: http://www.aristonthermo.com/en/download-area



OBJE: EU Uygunluk Beyanı

Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), EU sayılı direktifin esas şartlarına ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder

EU Uygunluk Beyanı şu adreste bulunabilir: http://www.aristonthermo.com/en/download-area

PRZEDMIOT: Deklaracja zgodności U

W związku z tym, Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN) oświadcza, że niniejszy produkt spełnia podstawowe wymogi i inne stosowne przepisy dyrektywy 2006/53 / UE

Deklaracja zgodności UE znajduje się na stronie: http://www.aristonthermo.com/en/download-area

TÉMA: Úplné prohlášení o shodě EU

Tímto Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN) prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53 / EU

Úplné prohlášení o shodě EU naleznete na adrese: http://www.aristonthermo.com/en/download-area



ariston.com