

CARES PREMIUM

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

НАСТІННИЙ КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ

ОПАЛЕННЯ | ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ | ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

ErP

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Ми хочемо подякувати Вам за зроблений Вами вибір – придбання котла нашого виробництва. Ми переконані, що надали Вам технічно досконалу продукцію. Даний посібник містить вказівки та рекомендації щодо монтажу, правильної експлуатації і технічного обслуговування котла. Уважно вивчіть посібник і зберігайте його в доступному місці. Наші Авторизовані Сервісні Центри завжди до Ваших послуг. З найкращими побажаннями, компанія «ARISTON THERMO GROUP».

ГАРАНТІЯ

ГАРАНТІЯ НА ДАНЕ ВСТАТКУВАННЯ НАБУВАЄ ЧИННОСТІ З МОМЕНТУ ПЕРШОГО ПУСКУ, ПРО ЩО В ГАРАНТІЙНОМУ ТАЛОНІ ОБОВ'ЯЗКОВО РОБИТЬСЯ ВІДПОВІДНА ПОЗНАЧКА.

ПЕРШИЙ ПУСК МАЄ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЮ ОРГАНІЗАЦІЄЮ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ГАРАНТІЙНОГО ТАЛОНА ТА ІНСТРУКЦІЙ ВИРОБНИКА.

Функція AUTO

(Система автоматичного регулювання)

Функція AUTO дозволяє оптимізувати ККД котла, зберігаючи оптимальну температуру на виходах і максимальний комфорт для користувача. Вона забезпечує ідеальну температуру в житлі поряд з економією енергії.

Принцип полягає в автоматичній корекції температури води на виході з котла залежно від температури повітря у приміщенні.

Маркування CE

Знак CE гарантує відповідність цього апарату наступним директивам:

- 2009/142/CEE щодо газового встаткування
- 2004/108/EC щодо електромагнітної сумісності
- 92/42/CEE щодо енергетичної віддачі
- 2006/95/EC щодо електричної безпеки
- 2009/125/CE Energy Related Products
- 813/2013 Commission regulation (EU)

Утилізація і повторна переробка.

Наше обладнання виготовлено з матеріалів і компонентів, які підлягають повторній переробці.

Котел і його аксесуари повинні при можливості утилізуватись належним чином і окремо, в залежності від категорії.

Упаковка, яка використовується для транспортування котла повинна бути утилізована монтажником або продавцем.

УВАГА !!

Переробка та утилізація котла і аксесуарів повинна відбуватись з дотриманням правил і норм, які розповсюджуються на це обладнання.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Перелік умовних позначок:



Недотримання цього попередження може привести до нещасних випадків, у деяких ситуаціях навіть смертельних.



Недотримання цього попередження може привести до пошкоджень майна, у деяких ситуаціях навіть серйозних, і завдати шкоди хатнім тваринам і рослинам.

Не виконуйте жодних дій, для яких потрібно відкрити агрегат.

Удар струмом – компоненти під напругою
Небезпека опіків і порізів – гарячі компоненти і гострі виступи та краї.

Не виконуйте жодних дій, для яких потрібно демонтувати агрегат.

Удар струмом – компоненти під напругою.
Затоплення – витікання води з від'єднаних труб.

Вибух, пожежа або отруєння газом у разі його витікання з пошкодженого газопроводу.

Обережно поводьтеся із проводом електроживлення.

Удар струмом – оголені проводи під напругою.
Не залишайте сторонні предмети на агрегаті.

Нещасні випадки – падіння предметів через вібрації агрегату.

Пошкодження агрегату або розташованих внизу предметів через падіння предметів від вібрації агрегату.

Не заlezьте на агрегат.

Небезпека падіння з агрегату.
Пошкодження агрегату або розташованих внизу предметів через падіння агрегату від від'єднання кріплень.

Не піднімайтесь на стільці, табуретки, драбини або нестабільні пристосування для чищення агрегату.

Падіння або защемлення (розкладні драбини).

Виконуйте чищення агрегату тільки після його відключення, повернувши зовнішній роз'єднувач у положення OFF (ВІМКН.).

Удар струмом – компоненти під напругою.

Для чищення агрегату не використовуйте розчинники, агресивні мийні засоби або інсектициди.

Пошкодження пластмасових обшивок фарбованих деталей.

Не використовуйте агрегат в цілях, відмінних від його використання для нормальних побутових потреб.

Пошкодження агрегату через його перевантаження.

Пошкодження предметів через неправильне поводження.

Не допускайте до використання агрегату дітей або недосвідчених осіб.

Пошкодження агрегату через його неправильне використання.

У разі появи запаху горілого або диму з агрегату відключіть електроживлення, перекрийте основний газовий кран, відкрийте вікна і викличте техніка.

Опіки, отруєння токсичними газами.

У разі появи запаху газу перекрийте основний газовий кран, відкрийте вікна і викличте техніка.

бух, пожежа або отруєння токсичними газами.

Виріб не призначений для експлуатації особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здатностями, а також тими, хто не має досвіду або знань, якщо тільки експлуатація виробу такими особами не проводиться під наглядом осіб, відповідальних за їхню безпеку, або після їхнього навчання правилам користування виробом.

Не дозволяйте дітям грati з машиною.

**ДАНИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Є НЕВІД'ЄМНОЮ ЧАСТИНОЮ
КОМПЛЕКТУ ПОСТАВКИ КОТЛА.
КОРИСТУВАЧ ПОВИНЕН ЗБЕРІГАТИ
ЙОГО В ДОСТУПНому МІСЦІ ПОБЛИЗУ
КОТЛА, В ТОМУ ЧИСЛІ У РАЗІ ПЕРЕДАЧІ
КОТЛА ІНШОМУ ВЛАСНИКОВІ
АБО КОРИСТУВАЧЕВІ ТА/АБО ПРИ
ВСТАНОВЛЕННІ КОТЛА В ІНШОМУ МІСЦІ.
УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ ІЗ ВКАЗІВКАМИ
ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯМИ, ЩО МІСТЯТЬСЯ В
ПОСІБНИКУ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ОСКІЛЬКИ
В НИХ НАВОДЯТЬСЯ ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА
З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ МОНТАЖІ,
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОМУ
ОБСЛУГОВУВАННІ ВИРОБУ.
**ДАНИЙ КОТЕЛ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ І ПРИГОТУВАННЯ
ГАРЯЧОЇ ВОДИ ДЛЯ ГОСПОДАРСЬКО-
ПОБУТОВИХ ПОТРЕБ.****



- відключити електроживлення котла, встановивши зовнішній двополюсний вимикач у положення «ВИМКН»;
- перекрити газовий кран, крані системи опалення і ГВП;
- якщо існує ймовірність замерзання, то слід злити воду з контуру опалення і ГВП.

При остаточному відключенні котла доручіть цю операцію кваліфікованому фахівцеві.

При чищенні котла слід відключити і перевести двополюсний вимикач у положення «OFF» (ВИМКН). Чищення слід проводити за допомогою тканини, змоченої в мильній воді. Не використовуйте агресивні мийні засоби, інсектициди або інші токсичні речовини. Не використовуйте і не зберігайте легкозаймисті речовини в приміщенні, де встановлено котел.

Котел слід підключити до контурів опалення і гарячого водопостачання (ГВП), які мають відповідати технічним характеристикам котла.

Суворо забороняється використовувати котел у цілях, не зазначених у даній інструкції. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, що є наслідком неналежної експлуатації котла або недотримання вимог даного посібника.

Монтаж, технічне обслуговування та інші роботи з котлом мають проводитися в повній відповідності з вимогами нормативних документів та інструкцій виробника.

У разі несправності та/або порушення нормальної роботи відключіть котел, закройте газовий кран і викличте кваліфікованого фахівця. Забороняється виконувати ремонт котла самостійно. Всі ремонтні роботи мають проводити кваліфіковані фахівці, тільки з використанням оригінальних запасних частин. ПРИ НЕДОТРИМАННІ ВИМОГ ДАНОЇ ІНСТРУКЦІЇ СУТТЕВО ЗНИЖУЄТЬСЯ БЕЗПЕЧНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОТЛА Й АНУЛЮЮТЬСЯ ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА.

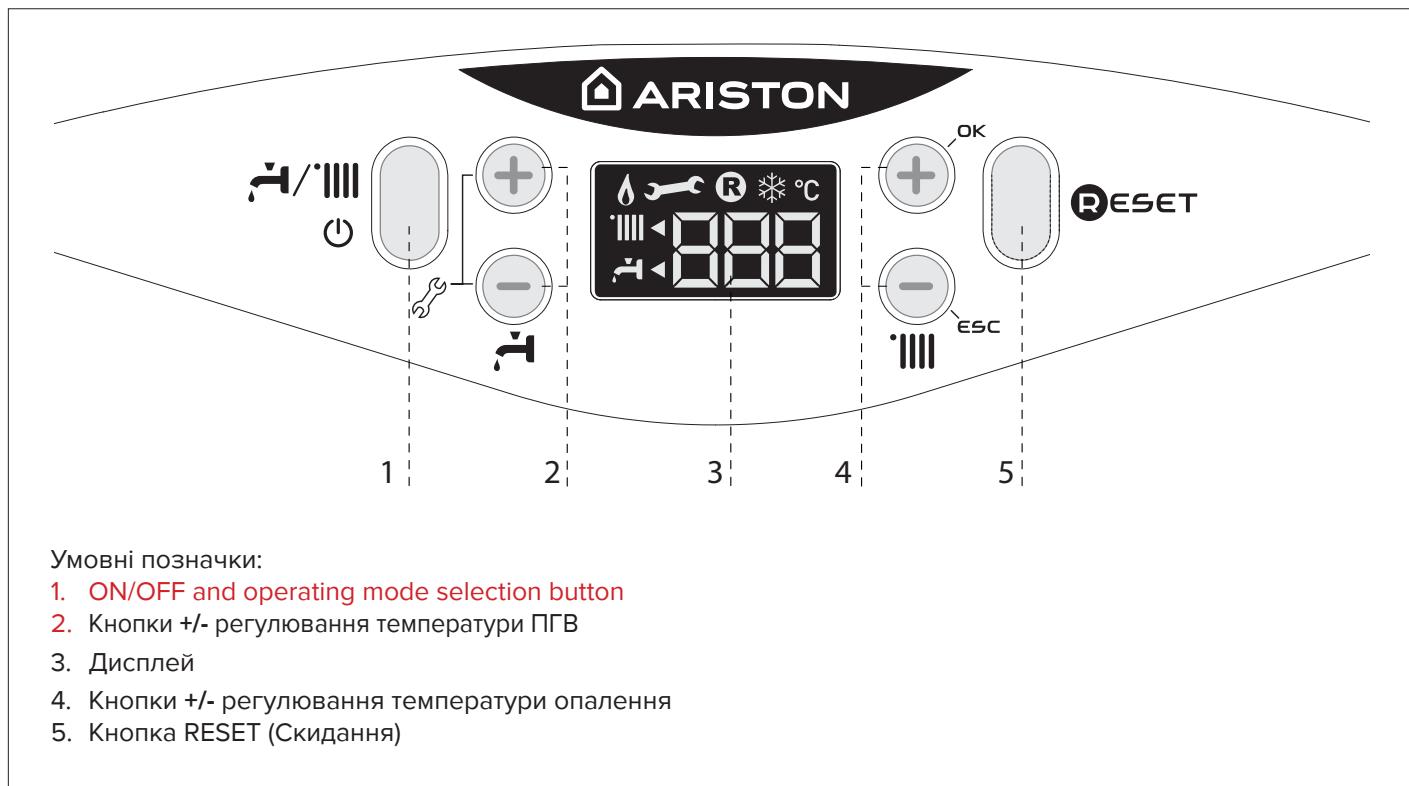
При проведенні технічного обслуговування або будь-яких робіт у безпосередній близькості від повітроводів, димоходів або їх принадлежностей слід відключити котел і закрити газовий кран.

Після завершення всіх робіт перевірте ефективність функціонування повітроводів і димоходів. У випадку тривалої перерви в експлуатації котла необхідно:

**УВАГА!
МОНТАЖ, УВЕДЕННЯ В
ЕКСПЛУАТАЦІЮ, РЕГУЛЮВАННЯ
І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЄ
ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ
ФАХІВЕЦЬ ЗГІДНО З ЧИННИМИ НОРМАМИ
І ПРАВИЛАМИ. НЕПРАВИЛЬНИЙ
МОНТАЖ КОТЛА МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ
ДО ТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН І
ВИКЛИКАТИ ПОШКОДЖЕННЯ МАЙНА.
ЗА НЕПРАВИЛЬНИЙ МОНТАЖ КОТЛА
ВИГОТОВЛЮВАЧ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НЕ
НЕСЕ.**



Панель керування



Умовні позначки:

1. ON/OFF and operating mode selection button
2. Кнопки +/- регулювання температури ПГВ
3. Дисплей
4. Кнопки +/- регулювання температури опалення
5. Кнопка RESET (Скидання)

Дисплей



Цифри-індикатори	888 °C
- задана температура (°C)	
- Налаштування меню (Err)	
- Сигналізація кодів збою	
Запит натискання кнопки Reset (блокування колонки)	R
Необхідна технічна допомога	Wrench
Сигналізація наявності полум'я	Flame
Заданий режим опалення	Heating
Запит опалення активований	Heating ◀
Заданий режим ПГВ	Boiler
Запит ПГВ активований	Boiler ◀
Режим проти зледеніння активований	Snowflake

Перший пуск

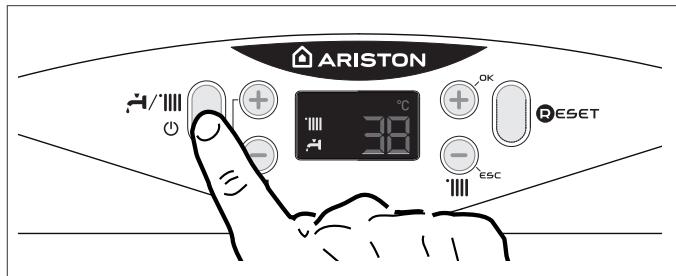
При встановленні котла всередині приміщення переконайтесь, що дотримано всіх умов, пов'язаних із надходженням повітря в приміщення і його вентиляцією, приписаних чинним законодавством.

Регулярно перевіряйте тиск води на панелі керування і стежте, щоб у холодній системі він перебував у діапазоні від 0,6 до 1,5 бар. Якщо тиск упаде нижче мінімального значення, то на дисплей з'явиться індикатор підживлення контуру опалення.

Якщо тиск трохи менший від мінімально припустимого, для відновлення тиску відкрийте кран у нижній частині котла. Якщо тиск занадто часто падає, то, у системі є витік. У цьому випадку слід викликати кваліфікованого фахівця для його усунення.

Перший пуск

Натисніть кнопку ON/OFF 1 на панелі керування для вмикання котла. На дисплей відобразиться:



The figures indicate:

- у робочому режимі
- встановлена температура опалення
- встановлена температура ГВП

Робочі режими

За допомогою кнопки 1 можна вибрати літній або зимовий режим роботи; символ вибраного режиму відобразиться на дисплей.

Режим функціонування	Дисплей
Зимовий режим Опалення + ГВП	☰
Літній режим Тільки ГВП	◐

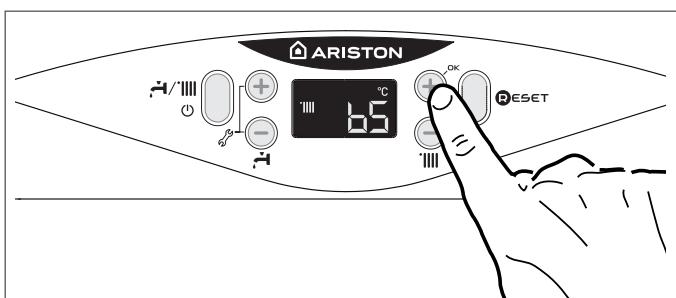
Наявність полум'я на пальнику відображається на дисплей за допомогою відповідного символу ⚡.

Регулювання температури води в контурі опалення

Регулювання температури води опалення виконується за допомогою кнопок 5.

Встановивши показання індикатора між мінімальним та максимальним значеннями, можна задати температуру води в діапазоні від 42 до 82 °C (висока температура) – 20 до 45 °C (низька температура).

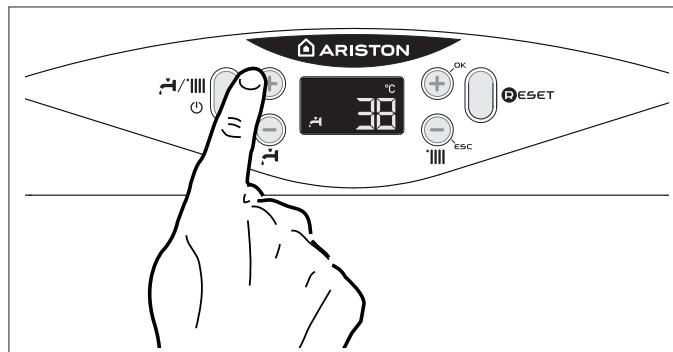
Значення заданої температури буде блимати на дисплей.



Регулювання температури води в контурі ГВП

Можна відрегулювати температуру ГВП за допомогою кнопок 2, виходить температура, що варіє від 36 °C до 60°C.

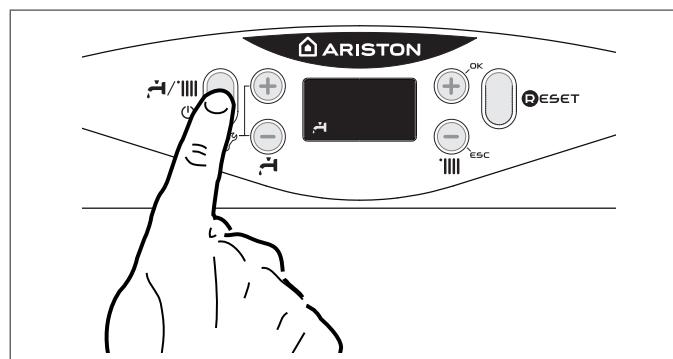
Значення заданої температури буде блимати на дисплей.



Вимикання режиму опалення

Щоб вимкнути режим опалення, натисніть кнопку 1; на дисплей перестане відображатися значок ☰. Кнопку 1 можна використовувати для активації режиму ГВП або для переведення котла в режим очікування (вимикання всіх режимів).

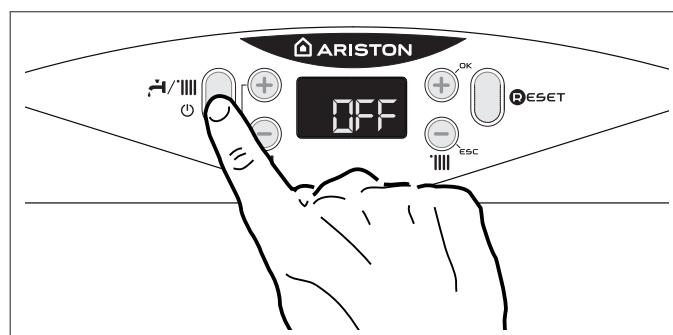
На малюнку внизу показано процес переведення котла в режим ГВП; при цьому на дисплей відображається задана температура води в контурі ГВП.



Вимикання котла

Щоб вимкнути котел, натисніть кнопку ON/OFF (ВВІМКН/ ВІМКН).

Функція захисту від замерзання при цьому також вимикається.



Повне вимикання котла здійснюється переведенням зовнішнього двополюсного вимикача в положення OFF (ВІМКН); дисплей при цьому згасає.

Після відключення котла від мережі електроживлення закрійте газовий кран.

Умови блокування колонки

Колонка охороняється від несправностей мікропроцесорною схемою, яка при необхідності блокує агрегат. У разі блокування СІД показують тип блокування та його причину. Існує два види блокування.

Захисне вимикання

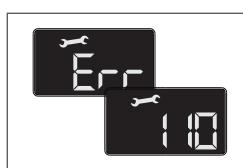
Здійснюється в разі відхилення від нормальної роботи, яке можна усунути без втручання спеціаліста.

На дисплей відображається код несправності та його опис.

На дисплеї блимає «Err» (Помилка) і код помилки (наприклад, Err/10) разом із символом .

Відразу ж після усунення причини блокування колонка повертається в робочий режим.

У протилежному випадку вимкнути колонку, повернути зовнішній вимикач у положення ВИМКН., перекрити газовий кран і звернутися до кваліфікованого фахівця.



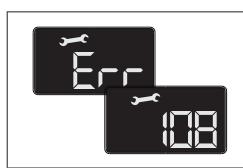
Захисне вимикання через низький тиск води

При недостатньому тиску води в контурі опалення котел виконує захисне вимикання.

На дисплеї блимає «Err» (Помилка) і код помилки при недостатній циркуляції «Err/108».

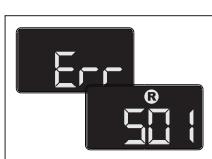
Систему може бути розблоковано за допомогою підживлення води через кран підживлення, розташований у нижній частині колонки. Перевірте тиск за гідрометром і перекройте кран відразу ж при досягненні 1 - 1,5 бар.

Якщо запит підживлення надходить часто, вимкніть колонку, поверніть зовнішній вимикач у положення ВИМКН., перекройте газовий кран і зверніться до кваліфікованого фахівця для перевірки наявності витоків води.



Аварійне вимикання

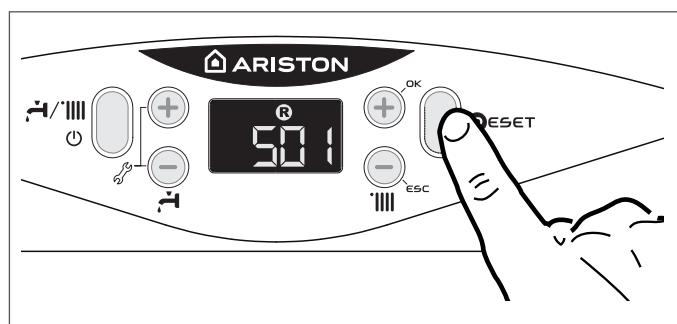
При вимиканні цього типу скидання не відбувається автоматично. На дисплей відображається код несправності та його опис. На дисплеї блимає напис Err і код помилки (наприклад,



Err/50I) разом із символом .

У цьому випадку повторний пуск котла необхідно здійснювати вручну, натиснувши кнопку **Reset**. (скидання).

Якщо здійснити повторний пуск не вдається, то слід звернутися до Авторизованого сервісного центра.



Увага!

Якщо відключення електроживлення котла відбувається занадто часто, зверніться до сервісного центра. З метою безпеки не натискайте кнопку **RESET** (скидання) більше 5 разів протягом 15 хвилин. Якщо вимикання котла відбувається рідко, то це вважається нормальним.

Таблиця кодів несправностей

Опис	Дисплей
Блокування через перегрів	101
	103
	104
Порушення циркуляції	105
	106
	107
Недостатній тиск у контурі опалення (потребне підживлення)	108
Несправність головної плати керування	305
Несправність головної плати керування	306
Несправність головної плати керування	307
Немає полум'я при розпаленні	501

Функція захисту від замерзання

Якщо датчик температури на подачі в контур опалення відзначає температуру нижче 8 °C, то вмикається на 2 хвилини циркуляційний насос.

Після закінчення перших двох хвилин циркуляції можуть виявитися наступні ситуації:

- A) якщо температура подачі вища 8°C, циркуляція переривається;
- B) якщо температура на лінії подачі перебуває в межах 4°C - 8°C, циркуляція триває протягом ще 2 хвилин;
- C) якщо температура на лінії подачі нижче 4°C, пальник запалюється на мінімальній потужності аж до досягнення температури 30°C.

Захист від замерзання може бути активований тільки при справно працюючому котлі:

- достатній тиск у контурі опалення;
- наявність електроживлення;
- наявність газу.

Перехід на інший тип газу

THE CHANGE OF GAS TYPE from Natural Gas (G20) to Propane Gas (G31) or vice versa, IS FORBIDDEN.

Технічне обслуговування

Обов'язково здійснювати щорічне технічне обслуговування котла, яке має здійснювати кваліфікований персонал.



ITALIAN DESIGN

ТОВ «АРИСТОН ТЕРМО УКРАЇНА»
вул. Боженко, буд. 86 е, Київ, 03150
Тел: +380 44 496 25 18
E-mail: info.ua@aristonthermo.com

ariston.com/ua

4200010XXXXX00