



## Посібник з експлуатації

Atromix

Atromix P 20 ... 28 – A/2 (H-  
UA/MD)



**DemirDöküm**  
[www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr)



UA

<b>Зміст</b>		<b>6</b>	<b>Догляд і технічне обслуговування</b> .....	<b>13</b>
<b>1</b>	<b>Безпека</b> .....	<b>3</b>	6.1 Технічне обслуговування .....	13
1.1	Пов'язані з діями застережні вказівки .....	3	6.2 Догляд за виробом.....	13
1.2	Використання за призначенням.....	3	6.3 Перевірка стічної труби конденсату та стічної лійки.....	13
1.3	Загальні вказівки з безпеки .....	4	<b>7</b>	<b>Виведення з експлуатації</b> .....
<b>2</b>	<b>Вказівки до документації</b> .....	<b>8</b>	7.1 Тимчасове виведення виробу з експлуатації .....	13
2.1	Дотримання вимог спільно діючої документації.....	8	7.2 Остаточне виведення виробу з експлуатації .....	13
2.2	Зберігання документації.....	8	<b>8</b>	<b>Вторинна переробка та утилізація</b> .....
2.3	Сфера застосування посібника.....	8	<b>9</b>	<b>Гарантія та сервісна служба</b> .....
<b>3</b>	<b>Опис виробу</b> .....	<b>8</b>	9.1 Гарантія .....	14
3.1	Конструкція виробу .....	8	9.2 Сервісна служба.....	14
3.2	Елементи керування .....	8	<b>Додаток</b> .....	<b>15</b>
3.3	Паспортна табличка.....	9	<b>A</b>	<b>Регульовані значення — огляд</b> .....
3.4	Маркування CE.....	10	<b>B</b>	<b>Усунення несправностей</b> .....
3.5	Національний знак відповідності України .....	10		<b>15</b>
3.6	Термін служби .....	10		
3.7	Дата виготовлення.....	10		
<b>4</b>	<b>Експлуатація</b> .....	<b>10</b>		
4.1	Рівні керування.....	10		
4.2	Введення виробу в експлуатацію .....	10		
4.3	Основна індикація .....	11		
4.4	Перевірка тиску установки опалення.....	11		
4.5	Наповнення опалювальної установки .....	11		
4.6	Вибір режиму роботи .....	12		
4.7	Налаштування температури лінії подачі опалення .....	12		
4.8	Настроювання температури гарячої води.....	12		
<b>5</b>	<b>Усунення несправностей</b> .....	<b>12</b>		
5.1	Виявлення та усунення несправностей.....	12		
5.2	Відображення кодів помилки.....	13		

## 1 Безпека

### 1.1 Пов'язані з діями застережні вказівки

#### Класифікація застережних вказівок за типом дій

Застережні вказівки за типом дій класифіковані наступним чином: застережними знаками і сигнальними словами щодо ступеня можливої небезпеки, на яку вони вказують:

#### Застережні знаки та сигнальні слова



##### **Небезпека!**

безпосередня небезпека для життя або небезпека тяжкого травмування



##### **Небезпека!**

Небезпека для життя внаслідок ураження електричним струмом



##### **Попередження!**

небезпека легкого травмування



##### **Обережно!**

вірогідність матеріальних збитків або завдання шкоди навколишньому середовищу

### 1.2 Використання за призначенням

При неналежному використанні або використанні не за призначенням може виникати небезпека для здоров'я та життя користувача або третіх осіб, а також небезпека завдання шкоди виробу та іншим матеріальним цінностям.

Виріб призначений для використання у якості теплогенератора для замкнених опалювальних установок та систем нагрівання води.

До використання за призначенням належить:

- дотримання посібників з експлуатації виробу, що додаються, а також всіх інших вузлів установки
- дотримання всіх наведених в посібниках умов огляду та технічного обслуговування.

Експлуатація цього виробу можлива дітьми віком понад 8 років, а також - особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом та знаннями лише за умови нагляду за ними або після проходження ними інструктажу з безпечного використання виробу та ознайомлення з факторами пов'яза-

# 1 Безпека

ної з цим небезпеки. Дітям забороняється гратися з виробом. Дітям забороняється виконувати без нагляду миття та проведення робіт з технічного обслуговування, що виконуються користувачем.

Інше, ніж описане в цьому посібнику використання, або використання, що виходить за межі описаного, вважається використанням не за призначенням. Використанням не за призначенням вважається також будь-яке безпосередньо комерційне та промислове використання.

## Увага!

Будь-яке неналежне використання заборонено.

## 1.3 Загальні вказівки з безпеки

### 1.3.1 Небезпека через неправильне керування

Через неправильне керування ви можете створити небезпечну ситуацію для себе та інших людей і спричините матеріальні збитки.

- ▶ Уважно прочитайте цей посібник та всю спільно діючу документацію, зокрема главу "Безпека" та застерігаючі вказівки.

- ▶ Проводьте лише такі заходи, що передбачені даною інструкцією з експлуатації.

### 1.3.2 Встановлення лише спеціалістом

Встановлення, огляд, технічне обслуговування та ремонт виробу, а також настроювання газової системи можуть здійснюватись лише спеціалістом.

### 1.3.3 Небезпека для життя в результаті витоку газу

При наявності запаху газу в будівлях:

- ▶ Не заходьте в приміщення із запахом газу.
- ▶ За можливості відкрийте навістіж вікна та двері, створивши протяг.
- ▶ Не користуйтеся відкритим вогнем (наприклад, запальничками, сірниками).
- ▶ Не паліть.
- ▶ Не використовуйте у будівлі електричні вимикачі, мережеві штекери, дзвінки, телефони та інші переговорні пристрої.
- ▶ Закрийте запірний пристрій лічильника газу або головний запірний пристрій.
- ▶ Якщо можливо, закрийте газовий запірний кран на виробі.

- ▶ Попередьте мешканців будинку про небезпеку, що виникла (криком і стуком).
- ▶ Негайно покиньте будівлю і не дозволяйте іншим входити в неї.
- ▶ Повідомте міліцію та пожежну службу телефоном за межами будинку.
- ▶ Повідомте чергову частину підприємства газопостачання телефоном, що знаходиться за межами будівлі.

### 1.3.4 Небезпека для життя через перекриті або негерметичні димоходи

При наявності запаху відпрацьованих газів у будівлях:

- ▶ Відкрийте всі двері і вікна, до яких ви маєте доступ і створіть протяг.
- ▶ Вимкніть виріб.
- ▶ Повідомте про це спеціаліста.

### 1.3.5 Небезпека для життя, пов'язана з вибухонебезпечними та займистими речовинами

- ▶ Не використовуйте виріб на складах з вибуховими або займистими речовинами (наприклад, бензин, папір, фарба).

### 1.3.6 Небезпека для життя з-за відсутніх захисних пристосувань

Відсутні захисні пристосування (наприклад, запобіжний клапан, розширювальний бак) можуть призвести до небезпечного для життя ошпарювання та до інших травм, наприклад, в результаті вибухів.

- ▶ Попросіть спеціаліста пояснити вам принцип роботи та місце розташування захисних пристосувань.

### 1.3.7 Небезпека для життя в результаті виконання робіт з виробом

- ▶ В жодному разі не знімайте та не блокуйте захисні пристосування і не дійте в обхід них.
- ▶ Не виводьте з ладу жодні захисні пристосування.
- ▶ Не порушуйте та не знімайте пломбування вузлів.
- ▶ Не виконуйте жодних конструктивних змін:
  - на виробі,
  - на лініях подачі газу, приточного повітря, води та електричного струму
  - на всій системі випуску відпрацьованих газів

# 1 Безпека

- на всій системі відведення конденсату
- на запобіжному клапані
- на стічному трубопроводі
- на елементах будівельних конструкцій, що можуть впливати на експлуатаційну безпеку виробу

## 1.3.8 Небезпека отруєння через недостатнє підведення повітря для підтримки горіння

**Умова:** Режим подачі повітря з приміщення

- ▶ Забезпечте достатнє підведення повітря для підтримки горіння.

## 1.3.9 Небезпека

**травм і матеріальних збитків у результаті неправильного або пропущеного технічного обслуговування та ремонту.**

- ▶ Ніколи не намагайтесь виконати роботи з ремонту та технічного обслуговування свого виробу власними силами.
- ▶ Негайно доручіть спеціалісту усунути несправності та пошкодження.
- ▶ Дотримуйтесь вказаних інтервалів технічного обслуговування.

## 1.3.10 Небезпека корозійного пошкодження через непридатне повітря для підтримки горіння та повітря приміщення

Аерозолі, розчинники, хлорвмісні миючі засоби, фарби, клеї, аміачні сполуки, пил і т. п. можуть призвести до виникнення корозії на виробі та системі підведення повітря та газовідводу.

- ▶ Постійно стежте, щоб повітря, що подається для підтримки горіння, не містило фтору, хлору, сірки, пилу і т. п.
- ▶ В місці встановлення не повинні зберігатись хімікати.

## 1.3.11 Шафоподібна обшивка

Шафоподібна обшивка виробу підпадає під дію спеціальних виконавчих постанов.

- ▶ Не споруджуйте обшивку для виробу самостійно.
- ▶ Якщо вам потрібна шафоподібна обшивка для виробу, зверніться до спеціалізованого підприємства.

## 1.3.12 Небезпека матеріальних збитків, викликаних морозом

- ▶ Забезпечте постійну роботу опалювальної установки в

морозні періоди і достатнє прогрівання всіх приміщень.

- ▶ Якщо неможливо забезпечити роботу опалювальної установки, доручіть спеціалісту спорожнити її.

### **1.3.13 Небезпека!**

- ▶ Перед монтажем прочитати інструкцію з установки!
- ▶ Перед введенням в експлуатацію прочитати інструкцію з експлуатації!
- ▶ Дотримуватися вказівок з технічного обслуговування, наведених в інструкції з експлуатації!

# 2 Вказівки до документації

## 2 Вказівки до документації

### 2.1 Дотримання вимог спільно діючої документації

- ▶ Обов'язково дотримуйтеся вимог всіх посібників з експлуатації, що додаються до вузлів установки.

### 2.2 Зберігання документації

- ▶ Зберігайте цей посібник та всю спільно діючу документацію для подальшого використання.

### 2.3 Сфера застосування посібника

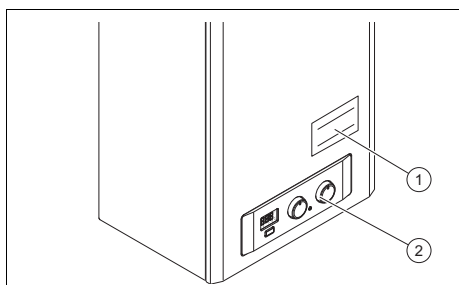
Дія цього посібника розповсюджується винятково на:

#### Виріб - артикульний номер

Atromix P 20 – A/2 (H-UA/MD)	0010036126
Atromix P 24 – A/2 (H-UA/MD)	0010036127
Atromix P 28 – A/2 (H-UA/MD)	0010036128

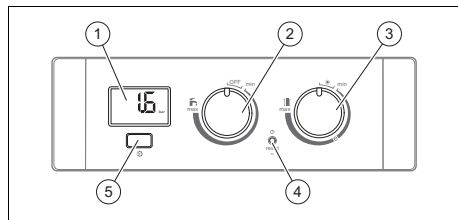
## 3 Опис виробу

### 3.1 Конструкція виробу



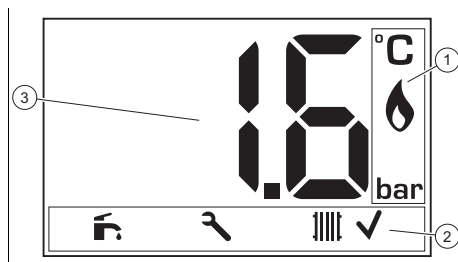
- 1 Магнітний короткий посібник з експлуатації з позначенням типу
- 2 Елементи керування

### 3.2 Елементи керування



- 1 Дисплей
- 2 Поворотна ручка
- 3 Поворотна ручка
- 4 Кнопка скидання
- 5 Кнопка




#### 3.2.1 Опис дисплею






- 1 Інформація щодо експлуатації
- 2 Активний режим роботи, вибір та підтвердження режиму роботи
- 3 Тиск наповнення, додаткова інформація

Символ	Значення
	Належна робота пальника – Пальник працює
	Тиск заповнення опалювальної установки – постійно ввімкнений: тиск заповнення знаходиться в допустимому діапазоні – блимає: тиск заповнення за межами допустимого діапазону



Символ	Значення
	Приготування гарячої води <ul style="list-style-type: none"> <li>– безперервна індикація: активовано режим гарячої води</li> <li>– блимає: пальник працює у режимі відбору води</li> </ul>
	Режим опалення <ul style="list-style-type: none"> <li>– Безперервна індикація: активовано режим опалення</li> <li>– блимає: пальник працює у режимі опалення</li> </ul>
	Потрібне технічне обслуговування <ul style="list-style-type: none"> <li>– Інформація щодо повідомлень технічного обслуговування</li> </ul>
FXX Err	Помилка у виробі <ul style="list-style-type: none"> <li>– З'являється замість основної індикації.</li> </ul>
OFF	– З'являється при увімкненні виробу в режимі очікування.

### 3.2.2 Опис роботи кнопок

Орган керування	Опис
Кнопка 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Активація/деактивація режиму економії енергії</li> <li>– Відображення списку помилок</li> <li>– Індикація кодів стану</li> <li>– Відображення програм перевірок (тільки для спеціаліста)</li> <li>– Доступ до рівня спеціаліста</li> </ul>
Поворотна ручка 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Налаштування температури гарячої води</li> <li>– Налаштування на рівні спеціаліста</li> </ul>
Поворотна ручка 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Налаштування температури лінії подачі опалення</li> <li>– Налаштування на рівні спеціаліста</li> </ul>




Орган керування	Опис
Кнопка скидання	– Поновний запуск виробу

Налаштовані значення завжди відображаються мигаючими символами.


### 3.3 Паспортна табличка

Паспортна табличка прикріплюється на заводі-виробнику з бокової сторони виробу.

На паспортній табличці зазначено країну, в якій повинен встановлюватись прилад.

Дані на паспортній табличці	Значення
	Штрих-код з серійним номером
Серійний номер	3 3 по 4 цифру = рік виготовлення 3 5 по 6 цифру = тиждень виготовлення 3 7 по 16 цифру = артикульний номер виробу
Atomix	Позначення виробу
I2H / G20 / 20 мбар (2 кПа)	Заводське налаштування категорії газового приладу, виду газу й тиску газу на вході
Тип: Хх3(х)	Допустимі підключення для відведення відпрацьованих газів
 / 	Режим опалення / режим приготування гарячої води
Qn / Qnw	Діапазон номінального теплового навантаження (у режимі опалення/у режимі приготування гарячої води)
Pn / Pnw	Діапазон номінальної теплової потужності (у режимі опалення/у режимі приготування гарячої води)
Tmax	Макс. температура лінії подачі
D	Питома витрата

## 4 Експлуатація

Дані на паспортній таблиці	Значення
PMS	Максимальний припустимий тиск води
NOx	Клас NOx виробу
Код	Спеціальний код виробу (DSN)
... V ~ ... Hz	Електричне підключення
... W	Максимальна споживана електрична потужність
IP ...	Ступінь захисту
	Ознайомитись з посібником!

### 3.4 Маркування CE



Маркування CE документально підтверджує відповідність виробів згідно з Декларацією про відповідність основним вимогам діючих директив.

Декларацію про відповідність можна проглянути у виробника.

### 3.5 Національний знак відповідності України



Маркування національним знаком відповідності виробу свідчить його відповідність вимогам Технічних регламентів України.

"XX" позначає рік реєстрації продукту.

### 3.6 Термін служби

За умови дотримання приписів щодо транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації, очікуваний термін служби виробу складає 10 років з дня встановлення.

### 3.7 Дата виготовлення

Дата виготовлення (тиждень, рік) вказані в серійному номері на паспортній таблиці:

- третій і четвертий знак серійного номера вказують рік виробництва (у двозначному форматі).
- п'ятий і шостий знак серійного номера вказують тиждень виробництва (від 01 до 52).

## 4 Експлуатація

### 4.1 Рівні керування

Виріб має два рівні керування.

- На рівні користувача ви знайдете інформацію та можливості налаштування, які необхідні вам, як користувачеві.
- Рівень спеціаліста призначений для спеціалістів. Він захищений кодом. Лише спеціалісти можуть змінювати налаштування рівня спеціаліста.


### 4.2 Введення виробу в експлуатацію

#### 4.2.1 Відкривання запірних пристосувань

1. Попросіть спеціаліста, що встановив виріб, пояснити вам розташування запірних пристосувань та порядок поводження з ними.
2. Відкрийте до упору запірний газовий кран.
3. Якщо на лінії подачі та на зворотній лінії опалювальної установки встано-

- влені сервісні крани, перевірте, щоб вони були відкриті.
4. Відкрийте запірний клапан холодної води. Для перевірки можна відкрити кран гарячої води і подивитись, чи потече з нього вода.

## 4.2.2 Увімкнення виробу

1. Увімкніть виріб головним вимикачем, що встановлюється замовником.
2. Поверніть поворотну ручку  праворуч.

## 4.3 Основна індикація

В основній індикації на дисплеї відображається тиск наповнення опалювальної установки та режим роботи.

Ви можете повернутись до основної індикації наступним чином:

- протягом понад 5 секунд не натискати жодну кнопку і не повертати жодну поворотну ручку

При виникненні повідомлення про помилку основна індикація переходить до коду помилки.

## 4.4 Перевірка тиску установки опалення

1. Принаймні один раз на місяць перевіряйте, щоб тиск центральної системи опалення, що виводиться на інтерфейс користувача, знаходився в межах від 0,05 МПа до 0,27 МПа (0,5 бар та 2,7 бар).
  - ◁ Якщо тиск наповнення в порядку, нічого робити не потрібно.
  - ▽ Якщо тиск наповнення занадто низький, долийте в опалювальну установку воду.



### Вказівка

Якщо на дисплеї відображається температура лінії подачі опалення, тимчасово деактивуйте режим опалення, щоб відобразився тиск.

2. Наповніть опалювальну установку. (→ сторінка 11)

## 4.5 Наповнення опалювальної установки



### Обережно!

**Вірогідність матеріальних збитків з-за води системи опалення з високим вмістом вапна, або забрудненої сильно корозійними речовинами або хімікатами!**

Непридатна вода системи опалення пошкоджує ущільнення та мембрани, забиває вузли виробу і опалювальної установки, через які протікає.

- ▶ Заповнюйте опалювальну установку тільки підходящою водою системи опалення.
- ▶ Теплообмінник слід очищувати чистою водою під час щорічного технічного обслуговування.
- ▶ При виникненні сумнівів зверніться до спеціаліста.



### Вказівка

Спеціаліст відповідає за перше наповнення, при необхідності – за доливання води, а також за якість води.

Користувач відповідає виключно за доливання води в опалювальну установку.



1. Відкрийте всі крани радіаторів опалення (термостатичні клапани) опалювальної установки.
2. Повільно відкрийте наповнювальний кран, згідно з інструкціями спеціаліста.

## 5 Усунення несправностей

3. Заповнюйте воду до того часу, поки не буде досягнуто необхідного тиску заповнення.
4. Перевірте тиск наповнення, що відображається на дисплеї.
5. Після наповнення перекрийте наповнювальний кран.

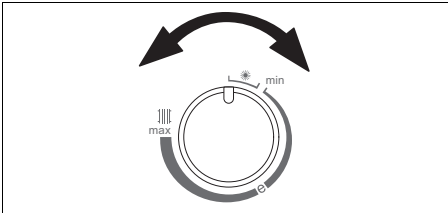
### 4.6 Вибір режиму роботи

- ▶ Увімкніть або вимкніть налаштування режимів роботи за допомогою поворотних ручок.

Символ	Режим роботи
+ 	Опалення + гаряча вода
	Тільки гаряча вода
—	Відпустка/захист від замерзання

### 4.7 Налаштування температури лінії подачі опалення

**Умова:** Жодний регулятор не під'єднаний



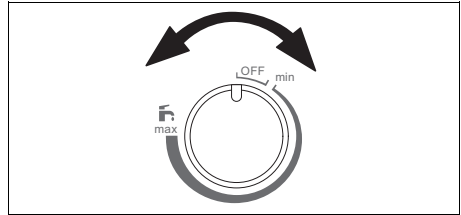
- ▶ Змінійте температуру лінії подачі опалення за допомогою поворотної ручки |||||.


**Умова:** Регулятор під'єднаний

- ▶ Налаштуйте максимальну можливу температуру лінії подачі опалення на виробі.
- ▶ За допомогою регулятора налаштуйте потрібну температуру лінії подачі опалення (→ Посібник з експлуатації регулятора).

### 4.8 Настроювання температури гарячої води

**Умова:** Жодний регулятор не під'єднаний



- ▶ Змінійте температуру гарячої води за допомогою поворотної ручки .

**Умова:** Регулятор під'єднаний

- ▶ Встановіть максимально можливу температуру гарячої води у виробі.
- ▶ За допомогою регулятора налаштуйте потрібну температуру гарячої води (→ Посібник з експлуатації регулятора).

## 5 Усунення несправностей

### 5.1 Виявлення та усунення несправностей

- ▶ Якщо під час експлуатації виробу виникли проблеми, ви можете самостійно перевірити деякі пункти за допомогою таблиці, що міститься у додатку.

Усунення несправностей

(→ сторінка 15)

- ▶ Якщо виріб не працює належним чином навіть після перевірки всіх пунктів з таблиці, доручіть усунення несправності спеціалісту.

## 5.2 Відображення кодів помилки

Коди помилки мають пріоритет перед всіма іншими видами індикації. При одночасному виникненні кількох помилок кожна з них по чергову відображається на дисплеї протягом 2 секунд.

- ▶ Якщо виріб виводить код помилки (F.xx), зверніться до спеціаліста.

## 6 Догляд і технічне обслуговування

### 6.1 Технічне обслуговування

Передумовою для тривалої експлуатаційної готовності, безпеки, надійності та тривалого терміну служби є щорічний технічний огляд і технічне обслуговування виробу один раз на два роки кваліфікованим спеціалістом. У залежності від результатів огляду може знадобитись більш раннє технічне обслуговування.

### 6.2 Догляд за виробом

- ▶ Очистіть обшивку вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила, що не містить розчинників.
- ▶ Не використовуйте аерозолі, абразивні засоби, миючі засоби, та засоби для чищення, що містять розчинники або хлор.

### 6.3 Перевірка стічної труби конденсату та стічної лійки

Забезпечте постійну прохідність стічної труби конденсату та стічної лійки.

- ▶ Регулярно перевіряйте стічну трубу конденсату та стічну лійку на предмет недовілок, особливо - на засмічення.

В стічній трубі конденсату та стічній лійці не повинно бути видно або відчуватись будь-яких перешкод.

- ▶ При виявленні недовілок доручить їх усунення спеціалісту.

## 7 Виведення з експлуатації

### 7.1 Тимчасове виведення виробу з експлуатації

- ▶ Виконуйте тимчасове виведення виробу з експлуатації лише за відсутності небезпеки замерзання.
- ▶ Вимкніть виріб головним вимикачем, що забезпечується замовником.
  - ◁ Дисплей гасне.
- ▶ При виведенні з експлуатації на тривалий період часу (наприклад, відпустка) необхідно додатково перекрити запірний газовий кран та запірний кран холодної води.

### 7.2 Остаточне виведення виробу з експлуатації

- ▶ Доручить спеціалісту виконати остаточне виведення виробу з експлуатації.

## 8 Вторинна переробка та утилізація

- ▶ Доручить утилізацію упаковки спеціалісту, який встановив виріб.



■ Якщо виріб позначений таким знаком:

- ▶ У цьому випадку забороняється утилізувати виріб разом із побутовими відходами.
- ▶ Замість цього здайте виріб до пункту прийому старих електричних або електронних приладів.



■ Якщо виріб містить елементи живлення, позначені цим знаком, це означає, що вони містять шкідливі для здо-

## 9 Гарантія та сервісна служба

ров'я та навколишнього середовища речовини.

- ▶ У цьому випадку здайте елементи живлення до пункту прийому елементів живлення.

## 9 Гарантія та сервісна служба

### 9.1 Гарантія

Інформацію щодо гарантії виробника ви можете отримати, звернувшись за контактною адресою, вказаною на останній сторінці.

### 9.2 Сервісна служба

Контактна інформація нашої сервісної служби знаходиться за адресою, вказаною на останній сторінці та за адресою [www.demirdokum.com](http://www.demirdokum.com).


## Додаток

## А Регульовані значення — огляд

Регульовані значення	Значення		Одиниця	Ширина кроку, вибір	Заводське налаштування
	мін.	макс.			
Режим опалення					
Температура лінії подачі опалення	поточне значення		°C	1	75
	38	Попередньо налаштований в установці			
Режим ГВП					
Температура гарячої води	поточне значення		°C	1	60
	35	60			
Температура гарячої води ЕСО	поточне значення		°C	1	активовано
	38	50			

## В Усунення несправностей

Несправність	Причина	Захід
Виріб не вводиться в експлуатацію:	Встановлений замовником запірний газовий кран або запірний газовий кран на виробі закритий.	Відкрийте обидва запірні газові крани.
– Гаряча вода відсутня	Запірний вентиль холодної води закритий.	Відкрийте запірний кран холодної води.
– Опалення не нагрівається	Перервано постачання струму до будівлі.	Перевірте запобіжник будівлі. Після відновлення подачі живлення виріб знову автоматично вмикається.
	Виріб вимкнений.	Увімкніть виріб (→ Глава "Увімкнення виробу").
	Налаштована надто низька температура лінії подачі опалення або температура гарячої води.	Настройте температуру лінії подачі системи опалення та температуру гарячої води (→ Глава "Налаштування температури лінії подачі опалення"/→ Глава "Налаштування температури гарячої води").
	Тиск установки недостатній. Недостатньо води в опалювальній установці (код помилки: <b>F.22</b> ).	Наповніть опалювальну установку (→ Глава "Наповнення опалювальної установки"). При частому падінні тиску зверніться з цього приводу до свого спеціаліста.

Несправність	Причина	Захід
<p>Виріб не вводиться в експлуатацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Гаряча вода відсутня</li> <li>– Опалення не нагрівається</li> </ul>	<p>Тиск установки занадто високий.</p>	<p>Щоб знизити тиск опалювальної установки, видаліть повітря з радіатора опалення або зверніться з цього приводу до свого спеціаліста.</p>
	<p>Наявність повітря в опалювальній установці.</p>	<p>Видалення повітря з радіаторів опалення При повторному виникненні проблеми: сповістити спеціаліста</p>
	<p>Після трьох невдалих спроб розпалювання виріб переходить в режим "Несправність" (повідомлення про помилку: <b>F.28</b>).</p>	<p>Натисніть кнопку . Виріб виконає нову спробу розпалювання. Якщо не вдалося усунути збій розпалювання за три спроби усунення збою, зверніться до спеціаліста.</p>
<p>Режим нагрівання води працює нормально; опалення не вмикається.</p>	<p>Зовнішній регулятор неправильно налаштований.</p>	<p>Правильно налаштуйте зовнішній регулятор (→ посібник з експлуатації регулятора).</p>



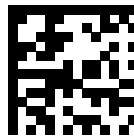






**Виробник/постачальник**  
**TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRIKALARI A.S.**

4 Eylül Mah. Osman Rusçuk Cad. No: 5 – 11300 / Bozüyük – Bilecik  
[www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr)



0020301215\_00

0020301215\_00 – 27.03.2020

© Ці посібники або їх частини захищені законом про авторські права й можуть тиражуватись або розповсюджуватись тільки з письмового дозволу виробника.

Можливе внесення технічних змін.