



Гарантія - **10** років

**ПАСПОРТ**

# SANTERRA THERMO 500

РОБОЧИЙ ТИСК - **20** атм.  
ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ТИСК - **35** атм.  
МІЖОСЬОВА ВІДСТАНЬ - **500**мм  
ГЛИБИНА - **96**мм

**БІМЕТАЛЕВИЙ РАДІАТОР**

# 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Біметалеві радіатори SANTERRA призначені для застосування в системах водяного опалення житлових, адміністративних, промислових і громадських будівель, медичних установ, а також індивідуальних будинків і котеджів підключених до автономного опалювального обладнання. Радіатори SANTERRA розроблені з урахуванням усіх умов експлуатації.

# 2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

## 2.1 Конструкція.

При виробництві радіатора SANTERRA застосовується технологія спільного використання алюмінію і сталі: вертикальний прохід в секції радіатора і горизонтальний колектор виконані зі сталі, а корпус радіатора - з алюмінію. Ця конструкція дозволяє повністю виключити контакт алюмінію з теплоносієм, що робить радіатор стійким до дії агресивного середовища при збереженні стійкості до підвищеного тиску. Радіатори поставляються зібрані, в кількості 10 секцій.

## 2.2 Покриття.

Застосовується двоступенева технологія фарбування з використанням спеціальної технології підготовки поверхні, використовується білий колір RAL 9016.

## 2.3 Основні технічні параметри

- Робочий тиск - 20 атм
- Випробувальний тиск - 35 атм
- Максимальна температура теплоносія – 110 °С
- Допустиме значення рН 6,5-10,5

**Основні технічні характеристики однієї секції біметалевого радіатора SANTERRA THERMO 500**

<b>Параметри секції</b>	<b>Значення параметра</b>
Міжосьова відстань, мм.	500
Висота, мм.	560
Глибина, мм.	96
Ширина, мм.	80
Об'єм води однієї секції, л.	0,30
Тепловіддача однієї секції $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ , Вт.	178 *
Вага, кг.	1.67 **
Різьба отворів .	1 "

\* Розрахункова тепловіддача за даними виробника

\*\* Вага з урахуванням ніпелів

### **3. МОНТАЖ РАДІАТОРА**

3.1 Монтаж радіаторів SANTERRA повинні виробляти спеціалізовані монтажні організації, що мають ліцензію на проведення будівельно-монтажних робіт при наявності дозволу від експлуатуючої організації.

3.2 При установці радіатора рекомендується дотримуватися наступних параметрів:

- Відстань від підлоги до низу радіатора - 12 см
- Відстань від підвіконня до верху радіатора - 10 см
- Відстань від стіни до задньої сторони радіатора - min 3 см

3.3 Установка здійснюється за допомогою кронштейнів, на які кріпиться радіатор. Використання радіаторних пробок для монтажу радіатора обов'язково.

3.4 При монтажі радіатора рекомендується установка запірно-регулюючої арматури, призначеної для регулювання тепловіддачі опалювального приладу, а також для відключення радіатора від магістралі опалення. Забороняється встановлювати теплорегулюючі клапани (вентилі) без установки байпаса (перемички) в однотрубних системах опалення.

3.5 На кожен радіатор слід встановити відведення повітря (кран Маєвського) в верхньому різьбовому отворі радіатора.

3.6 Після закінчення монтажу повинні бути проведені випробування змонтованого радіатора зі складанням акту введення радіатора в експлуатацію.

### **4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ РАДІАТОРА І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

4.1 Проектування, монтаж і експлуатація системи опалення повинні здійснюватися відповідно до вимог ДБН .

4.2 Протягом усього періоду експлуатації система опалення повинна бути заповнена теплоносієм.

4.3 Опалювальні прилади, що знаходяться в експлуатації, повинні бути заповнені водою в опалювальні і міжопалювальні періоди. В аварійних і ремонтних випадках допускають спорожнення системи опалення на термін, необхідний для усунення аварії та проведення ремонтних робіт, але не більше ніж на 15 діб.

4.4 Використання опалювальних приладів в якості струмопровідних і заземлюючих пристроїв не допускається.

4.5 Протягом експлуатації приладу рекомендується регулярно очищати поверхню панелей і внутрішню частину від забруднень.

4.6 При необхідності слід видаляти повітря з верхнього колектора приладу за допомогою клапанів для випуску повітря. При обслуговуванні клапанів для випуску повітря в системах опалення з біметалевими радіаторами категорично забороняється освітлювати клапани для випуску повітря сірниками, відкритим вогнем або курити в безпосередній близькості від них.

## 5. ГАРАНТІЇ

5.1 На біметалеві радіатори SANTERRA надається гарантія - 10 років від дня продажу. Гарантія поширюється на всі виробничі дефекти, виявлені з дати покупки або монтажу радіатора, зазначеної на товарному чеку або Акті встановлення обладнання за умови, що установка проведена кваліфікованим фахівцем з дотриманням усіх вимог діючих норм монтажу та рекомендацій виробника по установці.

5.2 Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли з вини споживача або організації, відповідальної за експлуатацію системи опалення, до якої підключений (був підключений) радіатор в результаті порушення умов цього паспорта.

5.3 Претензії по гарантії не приймаються в разі наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу, ремонту радіаторів не уповноваженими на це особами, розбирання і інші не передбачене технічними вказівками паспорта втручаннями (на радіатори у яких був змінений секційний склад, проведене перебирання секцій, проведена заміна окремих секцій).

5.4 У спірних випадках претензії щодо якості продукції приймаються від покупця при пред'явленні таких документів:

- Докладного заяви із зазначенням паспортних даних заявника або реквізитів організації, адреси, дати і часу виявлення дефекту, координат монтажної організації, що встановлювала і випробувала радіатор після установки.
- Копії ліцензії монтажної організації;
- Копії дозволу експлуатаційної організації, що відповідає за систему, в яку був встановлений прилад на зміну даної опалювальної системи;
- Копії акта про введення радіатора в експлуатацію із зазначенням величини випробувального тиску;
- Документа, що підтверджує покупку радіатора;
- Оригіналу паспорта радіатора з підписом споживача.