

## ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Завод-виробник гарантує безперебійну роботу радіаторів, при умові, що монтаж радіаторів і системи опалення в цілому, а також їх послідовна експлуатація здійснюється у відповідності з діючими нормативами і настановами виробника.

На алюмінієві радіатори поширюється гарантія на 12 місяців із дня продажу при наявності у покупця даного паспорту із заповненим гарантійним талоном і штампом торговельної організації. Під гарантією мається на увазі заміна елементів радіатора з виробничими дефектами або дефектами матеріалу, що виявлений в процесі експлуатації виробу. Гарантія не розповсюджується на гідравлічні елементи (ущільнюючі прокладки, муфти, ніпелі, заглушки, клапани спуску повітря), на всі випадки протікання теплоносія у місцях різьбових з'єднань і на радіатори, що встановлені у будинках з центральною системою опалення. Завод і його дистриб'ютори не несуть юридичної і фінансової відповідальності перед користувачем за дефекти і наслідки, що виникли по вині користувача або організації, що експлуатує радіатори. Виріб, що виведений із ладу по вині користувача, обміну або компенсації не підлягає.

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_ *Select 500/10* \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Торгова організація: \_\_\_\_\_

Монтажна організація: \_\_\_\_\_

Перевірив: \_\_\_\_\_

*Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців із дня продажу.*

Гарантія не поширюється на випадки:

1. Порушення інструкції по установці і експлуатації.
2. Відсутність товарного чека і правильно заповненого гарантійного талона.
3. Механічних ушкоджень виробу.

Механічних ушкоджень немає, ознайомлений з інструкцією по монтажу і експлуатації, та гарантійними умовами \_\_\_\_\_  
(підпис покупця)



## РАДІАТОРИ АЛЮМІНІЄВІ СЕКЦІЙНІ

### Паспорт

*Шановний покупець, дякуємо Вам за придбання нашої продукції. Радіатори виробляються з високоякісних матеріалів за передовими технологіями і під суровим контролем якості.*

**Модель:** Select 500/10.

**Торгова марка:** Zoom Radiators.

**Призначення:** радіатори призначені для застосування в системах опалення жилих і адміністративних споруд. В системі опалення повинна використовуватися вода або інший дозволений теплоносієм.

**Технічний опис:**

Радіатор алюмінієвий складається із окремих елементів – секцій, що з'єднанні між собою за допомогою ніпелів. Герметичність між з'єднанням секцій забезпечується ущільнюючими прокладками. Виготовляються секції методом лиття під тиском. Для фарбування радіаторів (в стандартному серійному варіанті) використовується фарба білого кольору RAL 9010. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової і тильної сторін, так і з торців – між оребренням. Колір радіаторів із різних партій може незначно відрізнятися по відтінку. Радіатори поставляються в заводському складанні з числом секцій 10.

**Комплект поставки:**

1. Складений радіатор (10 секцій).
2. Паспорт.

**Частини і приналежності:**

Пробка глуха в комплекті з прокладкою – 1 шт.

Муфта (внутрішня різьба на 1/2" або 3/4") з прокладкою – 2 шт.

Ручний клапан випуску повітря – 1 шт.

Муфта під клапан спуску повітря – 1 шт.

Кронштейн кріплення – 2 шт.

**Увага!** В комплект поставки приналежності не входять, так як підбираються під розміри і умови монтажу одержувача.

### УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Робочий тиск – до 1,6 МПа (16 бар).
- Тиск випробовування – 2,4 МПа (24 бар).
- Тиск руйнування – 4,8 МПа (48 бар).
- Температура теплоносія – до 110°C.
- Показник рН теплоносія – від 6,5 до 8,5 (оптимальний 7 – 8).

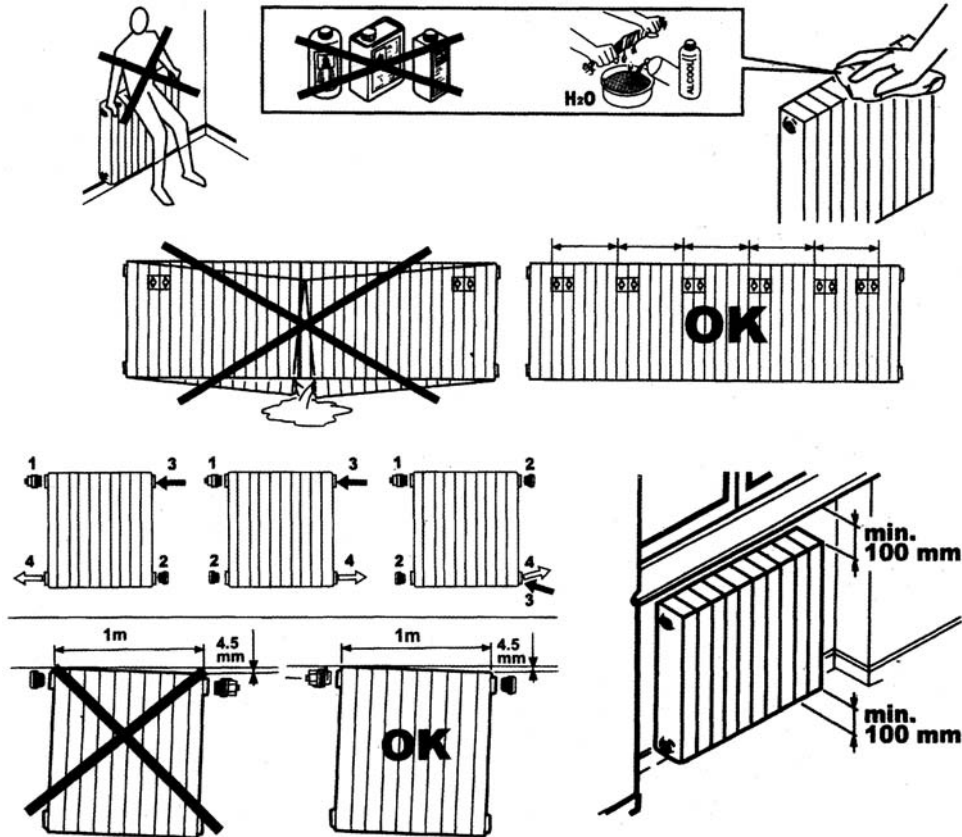
## ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування радіаторів допускається будь-якими видами транспорту, що забезпечують зберігання обладнання від механічних пошкоджень. Із-за тонких стінок орєбрення секцій, категорично забороняється кидати радіатори. Радіатори повинні зберігатися в закритих приміщеннях або під навісом і повинні бути захищені від дії вологи і хімічних речовин.

## РОЗМІРИ І ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНІЇ СЕКЦІЇ

| Модель | Розміри, мм |    |    |     | Різьбове з'єднання, | Маса, кг | Об'єм, л | Тепловіддача при $\Delta t$ 60°C, Вт |
|--------|-------------|----|----|-----|---------------------|----------|----------|--------------------------------------|
|        | A           | B  | C  | D   |                     |          |          |                                      |
| 500    | 570         | 75 | 85 | 500 | 1"                  | 1,4      | 0,42     | 162                                  |

## МОНТАЖ



## ІНСТРУКЦІЯ ПО УСТАНОВЦІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Монтаж, установка і експлуатація радіаторів повинна виконуватися в повній відповідності з нормами СНІП/ДБН та умовам інструкції.
- Параметри теплоносія повинні задовольняти вимоги, що приведені в розділі «Умови експлуатації».
- У випадку встановлення радіаторів в будинках з центральною системою опалення до покупки приборів необхідно уточнити параметри системи опалення будинку і узгодити в письмовому вигляді установку/заміну радіаторів з ЖЕКом. Невідповідність умов експлуатації в системі опалення вказаним вище параметрам, можуть привести до виходу радіаторів із ладу в процесі їх експлуатації.
- Монтаж і установку радіаторів повинна виконувати спеціалізована організація, що має ліцензію на проведення відповідних робіт.
- Радіатори можуть встановлюватися в системах зі стальними, металопластиковими трубами і трубами із полімерних матеріалів.
- Оптимальна відстань при монтажі:
  - до підлоги – не менше 10 см,
  - до стіни – не менше 3 см,
  - до підвіконника або полки – не менше 10 см.
- Монтаж радіаторів виконується тільки на підготовлену (поштукатурену) поверхню в індивідуальній упаковці, яка знімається після закінчення опоряджувальних робіт.
- Рекомендується встановлювати на кожен радіатор автоматичний або ручний клапан спуску повітря (при встановленні клапану попередньо треба переконаватися, що радіатор відключений від загальної системи опалення).
- В процесі експлуатації необхідно проводити очищення зовнішніх поверхонь радіаторів 1 раз на початку і 1 – 2 рази в період опалювального сезону. Радіатор потрібно протирати м'якою ганчіркою з використанням слабкого мильного розчину. Не допускається використання абразивних матеріалів для очищення радіаторів.
- Для запобігання замерзання води в радіаторах, що може привести до пошкодження корпусу і утворення тріщин, не допускається обдув радіатора струменями повітря з від'ємною температурою (наприклад: при постійно відкритій боковій стороні вікна).
- У випадку занадто частої необхідності спуску повітря із радіатора, що є неправильною роботою системи опалення, рекомендується визвати спеціаліста.

## ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ

- Відключати радіатори від системи опалення (перекривати два запірних крани на вході/виході радіатора) за виключенням випадків технічного обслуговування або демонтажу радіаторів.
- Знімати фарбу, зачищати наждачним папером або напилком поверхні з торцевої сторони радіаторів в місцях прилягання ущільнюючої прокладки під ніпель або пробку/муфту.
- Встановлювати радіатори в мережу гарячого водопостачання.
- Здійснювати живлення тепломережі із системи гарячого водопостачання.
- Здійснювати водозабір гарячої води із системи опалення.
- Встановлювати радіатори в системі опалення де теплоносієм служить скидна вода технологічних процесів, що має у своєму складі агресивні компоненти.
- Спускати теплоносій із системи опалення при переривах в роботі і зупинці в літній період за виключенням аварійних ситуацій і профілактичних робіт, але не більше ніж 15 днів на рік.
- Використовувати труби і радіатори системи опалення в якості елементів електричних ланцюгів (наприклад: для заземлення).
- Допускати дітей до ігор з вентиляними і повітряними клапанами, що встановлені на радіаторах.