ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель радіатора	Кількість секцій, шт	Кількість радіаторів, шт

Дата продажу _____ Продавець _____
(підпис/штамп)

Штамп магазину

Назва організації,
яка здійснила монтаж радіатора _____

№ ліцензії _____

П.І.Б. відповідальної особи _____

Контактний телефон _____

№ Договору _____

М.П. організації, що здійснила монтаж радіатора

Підпис відповідальної особи _____

З правилами встановлення та експлуатації ознайомлений,
претензій до комплектації та зовнішнього вигляду не маю _____
(підпис покупця)

Увага! У разі виникнення претензії до якості обладнання покупець зобов'язаний у 3-денний термін з моменту виникнення такої претензії звернутися до фірми, яка здійснила продаж даного обладнання.
Гарантійний талон дійсний лише в оригіналі за наявності позначки про дату купівлі, штампу організації, що торгує, та підпису продавця та позначки організації, що встановила радіатор.
Обов'язково наявність чека/рахунку на покупку.
Упродовж гарантійного періоду, коли не можливий негайний ремонт радіатора, виріб може бути замінений на новий або аналогічний.

KOER
professional sanitary engineering

25 years WARRANTY

UA

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ на алюмінієві секційні радіатори ТМ KOER

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Радіатор призначений для встановлення в опалювальній системі. Алюмінієвий радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів - секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується прокладками ущільнювачів. Вертикальна вкладка у вигляді сталевої трубки, підвищена товщина втулок та висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують винятковi експлуатаційні характеристики. Забарвлення проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців між ребра. Виробничий цикл завершується упакуванням. Кожен радіатор покривається поліетиленовою та герметичною плівкою та поміщається у міцну картонну коробку.
Комплектуючі (частини та приладдя) до комплекту постачання не входять.

Необхідні комплектуючі для встановлення радіаторів:
1. Кронштейн із дюбелем.
2. Монтажний комплект для підключення радіатора, пофарбованих (RAL 9016).

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНІЄЇ СЕКЦІЇ

Модель	Глибина A (мм)	Висота B (мм)	Міжосьова відстань C (мм)	Ширина D (мм)	Вага прибл. (кг)	Кількість води (л)	Тепловіддача (ΔT=70°C) (Вт)	Тепловіддача (ΔT=50°C) (Вт)
AL100-500	**96**	**580**	**500**	**80**	**1,25**	**0,43**	**194**	**126**

Величина тепловіддачі ΔT=50°C відповідає зазначеній в Європейській Нормі EN 442.
Теплові характеристики моделі отримані внаслідок випробувань.
Теплові характеристики моделі при ΔT=70°C відповідають системі сертифікації.
Радіатори «KOER», частини та приладдя до них відповідають вимогам нормативних документів та супроводжуються СЕРТИФІКАТОМ ВІДПОВІДНОСТІ.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

- Максимальний робочий тиск — 2,4 Мпа (24 бар)
- Тиск при гідравлічних випробуваннях — до 3,0 Мпа (30 бар)
- Тиск на розрив — > 3,6 Мпа (36 бар)
- Максимальна температура теплоносія — 110°C
- Показник pH теплоносія — от 6,5 до 8,5 (оптимальний 7/8)

PRINT

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

В умовах автономної системи опалення (котеджі), відкритої системи опалення (центральне опалення) та багатоповерхові житлові, адміністративні та виробничі будівлі.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Радіатори можуть перевозитися будь-яким видом транспорту, що забезпечує збереження приладів та їх упаковки від механічних пошкоджень та атмосферних опадів.

При вантажно-розвантажувальних роботах необхідно бути обережними, запобігаючи руйнуванню радіаторів при недбалому відношенні з ними. Зберігання радіаторів повинно здійснюватись у закритих приміщеннях або під навісом, гарантуючи захист від впливу вологи та хімічних речовин.

ІНСТРУКЦІЇ З УСТАНОВКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- При встановленні та експлуатації секційних радіаторів слід керуватися нормами СНІП 41-01-2003, п.4.4.8 цими інструкціями та рекомендаціями виробника.
- Параметри теплоносія повинні задовольняти вимогам, викладеним у параграфі «Умови експлуатації», а також вимогам, наведеним у «Правилах технічної експлуатації електричних станцій та мереж».
- У разі встановлення радіаторів у будинках з центральною системою опалення, до покупки приладів, необхідно уточнити параметри мережі опалення будинку та узгодити письмово установку/заміну радіаторів з ДЕЗ (РЕУ, ЖЕК).

Невідповідність умов експлуатації в мережі опалення вказаним вище параметрам може призвести до виходу радіаторів з ладу в процесі їх експлуатації.

- Монтаж та встановлення радіаторів має здійснюватися спеціалізованими організаціями, які мають ліцензію на проведення відповідних робіт.
- Радіатори можуть встановлюватися в системах опалення з трубами різних матеріалів (сталь, мідь, термостійка пластмаса).
- Розрахункова тепловіддача досягається при дотриманні наступних оптимальних відстаней під час монтажу:
  - до підлоги – не менше 12 см,
  - до стіни – не менше 3 см,
  - до підвіконня або полиці – не менше 10 см.
- Монтаж радіаторів проводиться тільки на підготовлену (оштукатурену) поверхню в індивідуальній упаковці, яка знімається після закінчення робіт.
- Для захисту елементів мереж опалення рекомендується користуватися пристроєм для видалення та запобігання утворенню вапняних відкладень від хімічно не обробленої води.
- В обов'язковому порядку радіатор повинен мати повітряний клапан, рекомендується автоматичний. При встановленні клапана слід попередньо переконатися, що радіатор відключений від загальної системи опалення.
- У процесі експлуатації необхідно проводити очищення зовнішніх поверхонь радіаторів 1 раз на початку та 1-2 рази протягом опалювального сезону. Радіатор слід протирати м'якою ганчіркою з використанням слабкого мильного розчину. Не користуватися при чищенні поверхні радіатора абразивними матеріалами та розчинниками.
- Щоб уникнути замерзання води в радіаторах, що може призвести до пошкодження корпусу та появи тріщин, не допускається обдування радіатора струменями повітря з негативною температурою.
- У разі частої необхідності спуску повітря з радіатора, що є ознакою неправильної роботи системи опалення, рекомендується викликати фахівця.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Відключати радіатори від системи опалення (перекривати обидва запірні вентилі на вході/виході радіатора) за винятком випадків технічного обслуговування або демонтажу радіаторів.
- Встановлювати радіатори у мережу гарячого водопостачання.
- Здійснювати забір у тепломережу підживлювальної води із системи гарячого водопостачання.
- Здійснювати водозабір гарячої води із мереж опалення.
- Встановлювати радіатори в мережі опалення, де теплоносія служить скидною водою технологічних процесів, що має у складі агресивні компоненти.
- Випорожнення (спуск теплоносія) опалювальної системи в міжопалювальний період. Виняток допускається за необхідності усунення аварій та для проведення профілактичних робіт на загальний термін не більше 15 діб на рік.
- Використовувати труби та радіатори мереж опалення як елементи електричних кіл (наприклад: для заземлення).
- Допускати дітей до ігор з вентилями та повітряним клапаном, встановленим на радіаторах.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ.

Завод-виробник надає на алюмінієві та біметалічні радіатори свого виробництва гарантію терміном на 25 років з дати їх виготовлення. Під гарантією розуміється заміна елементів радіатора, що мають виробничі дефекти або дефекти матеріалу, які виявлені в процесі експлуатації приладу. Гарантія дійсна за умови, що було дотримано нормативів та інструкцій виробника з монтажу, технічного обслуговування та експлуатації, при цьому система опалення відповідає чинним нормам.

Під гарантією розуміється заміна елементів радіатора з виробничими дефектами або дефектами матеріалу, виявленими в процесі експлуатації приладу.

Підприємство та його дистриб'ютори не несуть юридичної та фінансової відповідальності перед споживачем за дефекти та наслідки, що виникли з вини споживача або організацій, що експлуатують, внаслідок порушення нормативів, вимог та інструкцій щодо встановлення та експлуатації радіаторів. Вироби, виведені з ладу з вини споживача, обміну чи компенсації не підлягають.

25 years WARRANTY

KOER professional sanitary engineering