

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ на біметалічні секційні радіатори ТМ KOER

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Радіатор призначений для встановлення в опалювальній системі. Біметалічний 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 сталеві трубки, підвищена товщина втулок та висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові 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 упакованням. Кожен радіатор покривається поліетиленовою та герметичною плівкою та поміщається у міцну картонну коробку.

УВАГА!

Комплектуючі (частини та приладдя) до комплекту постачання не входять!

Необхідні комплектуючі для встановлення радіаторів:

1. Кронштейн із дюбелем.
2. Монтажний комплект для підключення, пофарбованих (RAL 9016).

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНІЄЇ СЕКЦІЇ

Модель	Глубина А (мм)	Высота В (мм)	Межосевое расстояние С (мм)	Ширина D (мм)	Вес прибл. (кг)	Кол-во воды (л)	Теплоотдача ($\Delta T=70^{\circ}\text{C}$) (Вт)	Теплоотдача ($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$) (Вт)
Bi80-500 Smart	78	567	500	78	1,38	0,25	144	94
Bi100-200 Extreme	96	270	200	78	0,85	0,17	86	62
Bi100-350 Extreme	96	402	350	76	1,04	0,23	108	78
Bi100-500 Extreme	96	562	500	80	1,60	0,32	173	112
Bi100-500 Golf	96	560	500	80	1,70	0,33	195	133
Bi100-500 Royal	96	563	500	80	2,05	0,36	201	139
Bi100-500 Grand	100	568	500	80	1,68	0,32	180	130
Bi100-500 Ultra, Ultra Black	100	570	500	80	1,63	0,33	187	121
Bi110-350 Maxi	110	416	350	90	1,90	0,25	170	122
Bi110-500 Maxi	110	566	500	90	2,40	0,40	218	155

- ▶ Величина тепловіддачі $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ відповідає зазначеній в Європейській Нормі EN 442.
- ▶ Теплові характеристики моделі отримані внаслідок випробувань.
- ▶ Теплові характеристики моделі при $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ відповідають системі сертифікації.
- ▶ Радіатори «KOER», частини та приладдя до них відповідають вимогам нормативних документів та супроводжуються СЕРТИФІКАТОМ ВІДПОВІДНОСТІ.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

- ▶ Максимальний робочий тиск 4,6 Мпа (46 бар)
- ▶ Тиск при гідравлічних випробуваннях до 5,2 Мпа (52 бар)
- ▶ Тиск на розрив > 5,5 Мпа (55 бар)
- ▶ Максимальна температура теплоносія 110°C
- ▶ Показник рН теплоносія от 6,5 до 8,5 (оптимальний 7/8)

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 біметалевих 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 частішої необхідності спуску повітря з радіатора, що є ознакою неправильної роботи системи опалення, рекомендується викликати фахівця.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Відключати радіатори від системи опалення (перекривати обидва запірні вентиля 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.

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.