

RADENA — ГАРМОНИЯ ТЕПЛА И ТЕХНОЛОГИЙ

Радиаторы в системах отопления играют одну из ключевых ролей, и, как правило, именно они ответственны за тепло в вашем доме или квартире. Что же является определяющим при выборе радиаторов? Важную роль играют не только внешний вид, стоимость, но и технические, а также эксплуатационные характеристики прибора. Далеко не каждый радиатор выдержит условия работы в российских сетях центрального отопления.

Современный рынок предлагает потребителю довольно широкий выбор алюминиевых и биметаллических радиаторов. Среди этого многообразия достойное место занимают секционные алюминиевые и биметаллические радиаторы RADENA. Радиаторы эксклюзивно поставляются на российский рынок компанией «Альтерпласт», производителем и поставщиком комплектов для систем водоснабжения, отопления и канализации.

RADENA — это алюминиевые и биметаллические радиаторы, которые разработаны в соответствии с европейскими стандартами и с учетом особенностей российских систем отопления.

Радиаторы RADENA уже более 15 лет представлены на российском рынке. За это время они показали отличные эксплуатационные характеристики, а проведенные испытания доказали заявленные технические характеристики и прочность радиаторов RADENA.

Элегантный внешний вид и высокое качество обработки поверхности позволяют радиаторам прекрасно вписываться в любой интерьер. Стильные формы, созданные разработчиками под влиянием последних тенденций современного дизайна, реализованы для обеспечения максимального комфорта в доме.

Радиаторы RADENA создают особый и приятный микроклимат в доме. Оптимальная форма внутреннего сечения секции, множество конвекционных ребер, межсекционные пространства — все это способствует эффективному теплообмену и теплоотдаче. В короткий промежуток времени в помещении достигается идеальная температура в соответствии с индивидуальными потребностями человека и одновременно обеспечивается экономия энергетических ресурсов.

Секции радиатора RADENA изготавливаются из специального алюминиевого сплава методом литья

под давлением 10 МПа при температуре 1200 °С. Технология производства и литейная форма позволяют иметь один сварочный шов по дну секции, при выполнении которого используется автоматическая контактная сварка в среде инертного газа. Утолщенные стенки вертикального канала по теплоносителю и горизонтальных коллекторов секции, оптимальное соотношение диаметров овального сечения вертикального канала обеспечивают высокие прочностные качества радиатора RADENA.

Все секции имеют шестирядное вертикальное оребрение, определяющее геометрию каналов и способствующее высокому теплообмену радиатора в конвективном потоке нагреваемого воздуха. Конвективная составляющая теплообмена радиатора преобладает над лучистой, обеспечивает тепловую завесу от проникновения холодного воздуха, движущегося от окна, и тем самым создает комфортные условия по всему объему отапливаемого помещения.

Высокая теплопроводность алюминиевого сплава и небольшой объем теплоносителя в секции характеризуют малую инерционность радиатора RADENA, что весьма важно при регулировании теплового потока в отапливаемом помещении, особенно при оснащении системы отопления термостатами.

Биметаллические радиаторы RADENA bimetall получили широкое распространение в России и за рубежом, рекомендовали себя как надежные приборы отопления. Данный тип радиаторов удачно совмещает достоинства стальных трубчатых радиаторов по прочности и алюминиевых радиаторов по дизайну и теплоотдаче.

Универсальные биметаллические радиаторы RADENA bimetall используются как в автономных системах отопления малоэтажной



застройки, так и в высотных зданиях с централизованным отоплением. Внутренняя часть секции радиатора состоит из вертикальной и горизонтальных стальных труб, соединенных с высокой точностью автоматической сваркой в среде аргона. Стальной каркас биметаллического радиатора заключен в оболочку из высокопрочного алюминиевого сплава методом литья под давлением.

Стальные коллекторы биметаллического радиатора RADENA bimetall исключают контакт теплоносителя с алюминиевым корпусом, обеспечивают высокую коррозионную стойкость, максимальную прочность и длительный срок эксплуатации. Алюминий, обладающий исключительной теплопроводностью, оптимальное оребрение секции радиатора позволяют достичь высоких показателей теплоотдачи, уменьшают инертность прибора.

Наружное покрытие радиаторов выполнено согласно европейским требованиям по экологии и безопасно для потребителей, не выделяет вредных веществ при эксплуатации.

Важным моментом в выборе отопительного прибора является теплоотдача секции радиатора. Теплоотдача, безусловно, отличается у разных моделей радиаторов и зависит прежде всего от веса, формы и площади. К сожалению, борьба за клиента привела к тому, что многие (не только китайские, но также российские и европейские) производители стали завышать в документах параметры теплоотдачи радиатора.

Теплоотдача радиаторов RADENA подкреплена данными протоколов испытаний, а надежность — опытом, профессионализмом, высоким сроком эксплуатации и контролем качества.

Компания «Альтерпласт» предоставляет гарантийные обязательства в течение десяти лет на алюминиевые приборы и 15 лет на биметаллические радиаторы. На каждом радиаторе присутствует маркировка, где указывается производитель, модель, монтажная высота и год производства.

Radena
bimetall



Модельный ряд биметаллических радиаторов представлен моделями с боковым подключением — CS500, CS350, CS200, CS150 и нижним подключением — VC500 и VC350, алюминиевые радиаторы с монтажной высотой 350 и 500 мм, а также дизайн-модель RADENA GOLD.

В 2025 году компания «Альтерпласт» выпустила на рынок новую линейку алюминиевых и биметаллических радиаторов RADENA 1000.

Модельный ряд RADENA 1000 представлен следующими моделями:

- биметаллические радиаторы с боковым подключением — RADENA CS 1000 200/100, RADENA CS 1000 350/100, RADENA CS 1000 500/100 и RADENA VC 1000 200/100 с нижним подключением;
- алюминиевые радиаторы RADENA 1000 350/100, RADENA 1000 500/100.

К примеру, алюминиевый радиатор модели R1000 500/100 имеет вес секции в 1,1 кг с теплоотдачей 184 Вт. Биметаллический радиатор модели CS 1000 500/100 имеет теплоотдачу секции 180 Вт.

В моделях с нижним подключением предустановлен термостатический клапан с преднастройкой.

Для защиты от механических повреждений во время хранения и транспортировки каждый радиатор упакован в герметичную полиэтиленовую пленку и плотную картонную коробку специального образца. На внешней упаковке указаны модель, количество секций, схема размещения и подробные технические данные. В каждой упаковке находится технический паспорт радиатора. Монтаж отопительных приборов лучше проводить в пленке для исключения повреждения поверхности отопительного прибора при монтажных работах.

Обратите внимание, что в ассортименте компании также представлены комплектующие: радиаторные клапаны для подключения снизу вниз, для увеличения теплоотдачи отопительных приборов, удлинители потока, настенные и напольные кронштейны, широкий выбор термостатической арматуры, в том числе PP-R.

Радиаторы RADENA — это надежное качество, проверенное временем, с хорошей теплоотдачей каждой секции и оригинальным дизайном.

С полным ассортиментом радиаторов RADENA можно ознакомиться на сайте.

