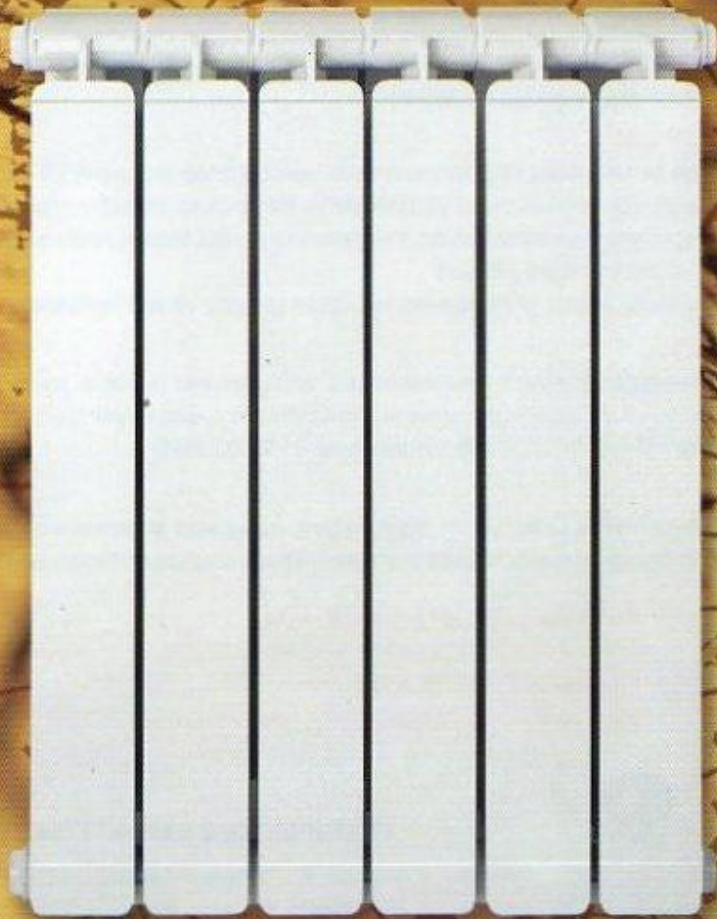




GEO



Идеальная форма тепла

Современный человек стремится обустроить свой дом с максимальным комфортом, тем самым, повышая требования к оборудованию призванному создать все необходимые для этого условия. Компания SIRA GROUP поможет сделать ваш дом уютным. Радиаторы GEO являются надежным средством обогрева. Изготовленные из чистого алюминия по самым передовым технологиям они просты в установке и удовлетворяют любым дизайнерским требованиям. Подарите комфорт и душевное спокойствие!

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Благодаря использованию новых технологий, а именно сочетанию двух видов алюминия, нам удалось достичь самых высоких показателей с точки зрения скорости теплообмена, а также максимального запаса прочности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Процесс сварки, используемый для соединения различных элементов радиатора GEO, осуществляется по технологии, применяемой в изготовлении других деталей летательных аппаратов. Этот процесс, в отличие от традиционных обеспечивает неограниченный срок службы благодаря свойству адаптации к расширению, которые возникает в радиаторе из-за перепада температур.

ФОРМА ИЗДЕЛИЯ

Радиаторы GEO состоят из блоков по две или три секции, соединенные между собой. Все этапы механической обработки полностью автоматизированы и компьютеризированы, что позволяет достичь высокого качества продукции.

ПРОЦЕСС ОКРАШИВАНИЯ

Процесс проводится в семь этапов с фосфохромированием и использованием устройств для нанесения эпоксиполиэфирного порошка по технологии «трибо», обеспечивающей высокое качество покрытия. В завершении наносится специально разработанная краска класса «А» RAL 9010, которая придает радиатору блеск и безупречный внешний вид.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

В процессе изготовления радиатор GEO проходит два испытания на герметичность под высоким, что обеспечивает уверенность в качестве нашей продукции на все сто процентов.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

Характеристики радиатора GEO по тепловому КПД соответствуют европейскому стандарту EN 442. Качество радиаторов AMBRA подтверждено сертификатами соответствия ГОССТАНДАРТА РФ, а также сертификатами № 99048/P и № 99048/V, выданным Департаментом Энергетики Политехнического Университета города Милан, подтверждающими предел прочности (100 Атм) и срок бесперебойной эксплуатации (30 лет).

Радиаторы GEO отмечены международными знаками качества, среди которых такие престижные, как NF и TUV.

ЗНАЧЕНИЕ Ph – ФАКТОРА

Химические физико-химические характеристики теплоносителя в отопительных системах должны удовлетворять нормам UNI CTI 8065/89 (по европейскому стандарту) и требованиям, приведенным в «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95 (Минтопэнерго РФ, М., 1996).

ГАРАНТИЯ

Компания SIRA GROUP дает гарантию на 15 лет на все повреждения, вызванные возможными дефектами производства. Гарантия действительна только при соблюдении правил монтажа и использовании оригинальных комплектующих.

Рабочее давление – до 25 Атм.

Давление опрессовки – 37,5 Атм.

Предел прочности – 100 Атм.

Максимальная температура теплоносителя – 110°C.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕКЦИИ

Модель	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Теплоотдача, Вт, ΔT=70°C	Емкость, л
GEO-200	200	245	80	80	89	0,16
GEO-350	350	395	80	80	140	0,20
GEO-500	500	545	80	80	173	0,25