

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

 <b>1-</b> Кронштейн прямой			
 <b>3-</b> Кронштейн угловой оцинкованный	<b>5-</b> Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией белая <b>20-</b> Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией с силиконовой прокладкой белая. <b>6-</b> Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией оцинкованная	<b>237 -</b> Держатель для полотенца белый <b>238 -</b> Держатель для полотенца хромированный	<b>15-</b> Кронштейн напольный белый
 <b>4-</b> Кронштейн угловой белый пластифицированный	 <b>7-</b> Прокладка для пробки 1,50 мм <b>8-</b> Прокладка для ниппеля 1,00 мм <b>21-</b> Прокладка силиконовая для пробки глухой или проходной с редукцией		 <b>9-</b> Ниппель 1"
 <b>25-</b> Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 170 мм		<b>ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦА</b> <b>201 -</b> белый 48 см <b>202 -</b> хромированный 48 см <b>207 -</b> белый 32 см <b>208 -</b> хромированный 32 см	 <b>13-</b> Автоматический клапан спуска воздуха на 1"
 <b>26-</b> Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 195 мм для сдвоенных радиаторов	<b>43-</b> Комплект монтажный на 3/8" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм	 <b>18-</b> Жидкость Cillit Combi	 <b>12-</b> Ручной клапан спуска воздуха на 1/8"
 <b>27-</b> Кронштейны универсальные белые Blister (пара)	<b>46-</b> Комплект монтажный на " с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм	 <b>10-</b> Краска в аэрозольном баллончике	<b>39-</b> Ручной клапан спуска воздуха на 1/4" <b>40-</b> Ручной клапан спуска воздуха на 3/8"
 <b>29-</b> Кронштейны угловые белые Blister (пара)	<b>48-</b> Комплект монтажный на 3/4" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм	<b>79-</b> Рукоятка для монтажного ключа <b>80-</b> Монтажный ключ на 500 мм <b>81-</b> Монтажный ключ на 800 мм	 <b>41-</b> Ручной клапан спуска воздуха на "
 <b>19-</b> Ключ для пробок			

Сертификаты качества



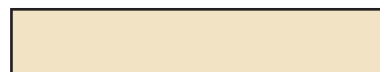
Российские сертификаты



ЦВЕТОВАЯ ГАММА GLOBAL



10 - белый RAL 9010



01 - слоновая кость RAL 1013 (под заказ)

**GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.a.s.**

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51  
 tel. ++39 **035977111** • fax ++39 **035977110**  
 http://www.globalradiatori.it  
 e-mail: info@globalradiatori.it

ISEO



<sup>®</sup> **GLOBAL**   
RADIATORI



СОГРЕВАЕТ  
ЭКОНОМНО

ISEO

### КОМФОРТ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

алюминиевые радиаторы Global позволяют легко и быстро регулировать температурный режим в каждом помещении, создавая наилучший комфорт при заметной экономии энергозатрат.

### РАБОТА НА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

радиаторы Global могут устанавливаться в системах отопления, как с высокой, так и с низкой температурой теплоносителя, в том числе, в системах с применением конденсационных котлов, поскольку алюминий является отличным проводником тепла.

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

радиатор ISEO объединяет в себе 40 лет опыта и технологической эволюции, результатом которых стало мягкое и уютное тепло, стильный дизайн и экономичность в эксплуатации. При производстве радиатора используются материалы с возможностью повторной переработки, что говорит об экологичности этого продукта.

Радиаторы GLOBAL

благодаря качеству материала (алюминиевый сплав сертифицирован в соответствии с нормой EN AB 46100) и

с применением метода анафореза (при полном погружении радиатора в ванну с краской) и последующим напылением эпоксидной краски на основе полиэстера.

**На радиаторы GLOBAL предоставляется гарантия предприятия сроком на 10 лет с даты производства.**

Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации и не подлежащими ремонту. Гарантия действительна при условии, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами, инструкциями производителя, приведенными в параграфе «правильная установка».



# СИЛЬНЫЙ ЛЕГКИЙ ЭЛЕГАНТНЫЙ

Модель	Размеры в миллиметрах				Ø Размер резьбы	Масса в кг	Вмести- мость в л	Номинальный тепловой поток						Экспонен- та п.	Кэф- фициент Km		
	А Высота	В Длина	С Глубина	D Монт. высота				UNI EN 442		ΔT 70°C		Вт	*Ккал /час			Вт	*Ккал /час
								T 50°C		ΔT 60°C							
								*	/	Вт	*Ккал/час						
ISEO 800	882	80	80	800	1"	1,87	0,61	<b>164</b>	<b>142</b>	210	181	259	224	1,35556	0,81617		
ISEO 700	782	80	80	700	1"	1,71	0,55	<b>150</b>	<b>130</b>	192	166	237	205	1,35131	0,76006		
ISEO 600	682	80	80	600	1"	1,47	0,49	<b>131</b>	<b>113</b>	168	145	207	179	1,34724	0,67518		
ISEO 500	582	80	80	500	1"	1,31	0,44	<b>115</b>	<b>99</b>	147	127	180	155	1,33344	0,62383		
ISEO 350	432	80	80	350	1"	1,04	0,36	<b>87</b>	<b>75</b>	109	94	134	116	1,31488	0,50153		

\*1 Вт = 0,863 Ккал/час

Тепловые характеристики радиаторов GLOBAL получены в результате испытаний, проведенных Департаментом Энергетики при Инженерном факультете Политехнического Университета Милана в соответствии с нормативом UNI EN 442; тепловые характеристики радиатора при T=70°C получены в результате испытаний, проведенных в испытательном центре "Сантехоборудование" и лаборатории отопительных приборов ФГПУ «НИИсантехники» в соответствии с действующей в России и странах СНГ методикой.

## ПРИМЕР расчета теплового потока для T отличной от 50°C:

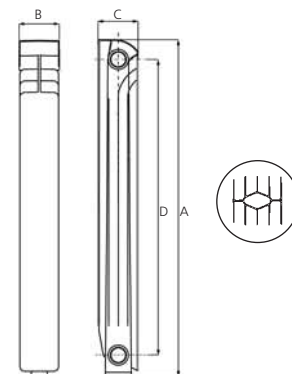
Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при T отличной от 50°C применяется формула:  $P = K_m \times T_n$

Пример расчета для модели 600 при T = 60°C:

$P = 0,67518 \times 60 \times 1,34724 = 168$  Ватт

## Тепловая мощность радиатора при T отличной от 50°C:

Модель	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	T 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C	ΔT 70°C
ISEO 800	47	64	82	101	121	142	<b>164</b>	187	210	259
ISEO 700	44	59	75	93	111	130	<b>150</b>	171	192	237
ISEO 600	38	52	66	81	97	114	<b>131</b>	149	168	207
ISEO 500	34	46	58	71	85	100	<b>115</b>	131	147	180
ISEO 350	26	35	44	54	64	75	<b>87</b>	97	109	134



# П Р А В И Л Ь Н А Я У С Т А Н О В К А

алюминиевые радиаторы ISEO могут устанавливаться в системах водяного и парового отопления с рабочим давлением до 1,6 МПа, температурой до 110°C и водородным показателем (pH) воды в пределах от 6,5 до 8. Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.

Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже:

- до пола - не менее 10 см,
- до стены - не менее 3 см,
- до подоконника - не менее 10 см.

Во избежание возникновения шума в отопительных приборах из-за теплового расширения материалов в системе отопления рекомендуется использовать пластифицированные кронштейны для крепления радиаторов (арт. 4, 25, 27 или 29 нашего каталога)

Для предохранения радиаторов от протечек в местах пролегания межсекционных прокладок или переходников/заглушек не допускается зачистка боковой поверхности радиатора абразивными материалами или лезвием.

При сборке одной или более секций радиатора следует использовать родные ниппели или переходники/заглушки (арт. 8 и 9 нашего каталога).

Оптимальная величина динамометрического момента при затягивании двух секций составляет 150/160 N/m, величина динамометрического момента при затягивании пробок глухих/проходных составляет 60/70 N/m.

Для предохранения элементов систем отопления от коррозии и отложения солей жесткости рекомендуется держать под контролем водородный показатель теплоносителя и добавлять в циркулирующую в системах воду специальный реагент типа Cillit-HS 23 Al или ему подобных. Ориентировочный расход составляет 1 л на 200 л воды. Чтобы защитное действие реагента Cillit-HS 23 Al было эффективным, скорость циркуляции теплоносителя в системе не должна превышать 2 м/сек. Категорически запрещается использовать в системе отопления теплоноситель, обладающий коррозионными свойствами в отношении металлов и материалов, примененных в этой системе. В случае использования теплоносителя несоответствующего качества действие гарантии прекращается.

После установки радиаторов и ввода их в эксплуатацию рекомендуется контролировать температуру в помещении и не допускать снижения температуры ниже 0°C, поскольку находящаяся в радиаторах вода при замерзании вызывает разрушение прокладок и самих радиаторов. В этом случае действие гарантии прекращается.

Для удаления воздуха рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматические или ручные клапаны спуска воздуха (при установке клапана предварительно убедитесь, что радиатор отключен от общей системы водоснабжения).

В качестве меры предосторожности запрещается полностью отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе прибора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиатора, чтобы избежать случаев возникновения избыточного давления. В случае необходимости отключения одного или более радиаторов от системы рекомендуется устанавливать на радиаторы автоматические воздухоотводчики.

Для сохранения внешнего вида радиатора и целостности покраски необходимо, чтобы до и после установки радиаторы не находились в помещениях с повышенной влажностью. Случайное повреждение краски на радиаторе в одном месте в условиях повышенной влажности может повлечь за собой формирование оксида алюминия и спровоцировать отслоение краски по всей поверхности.

При чистке радиаторов запрещается использовать средства с коррозионными свойствами.

