

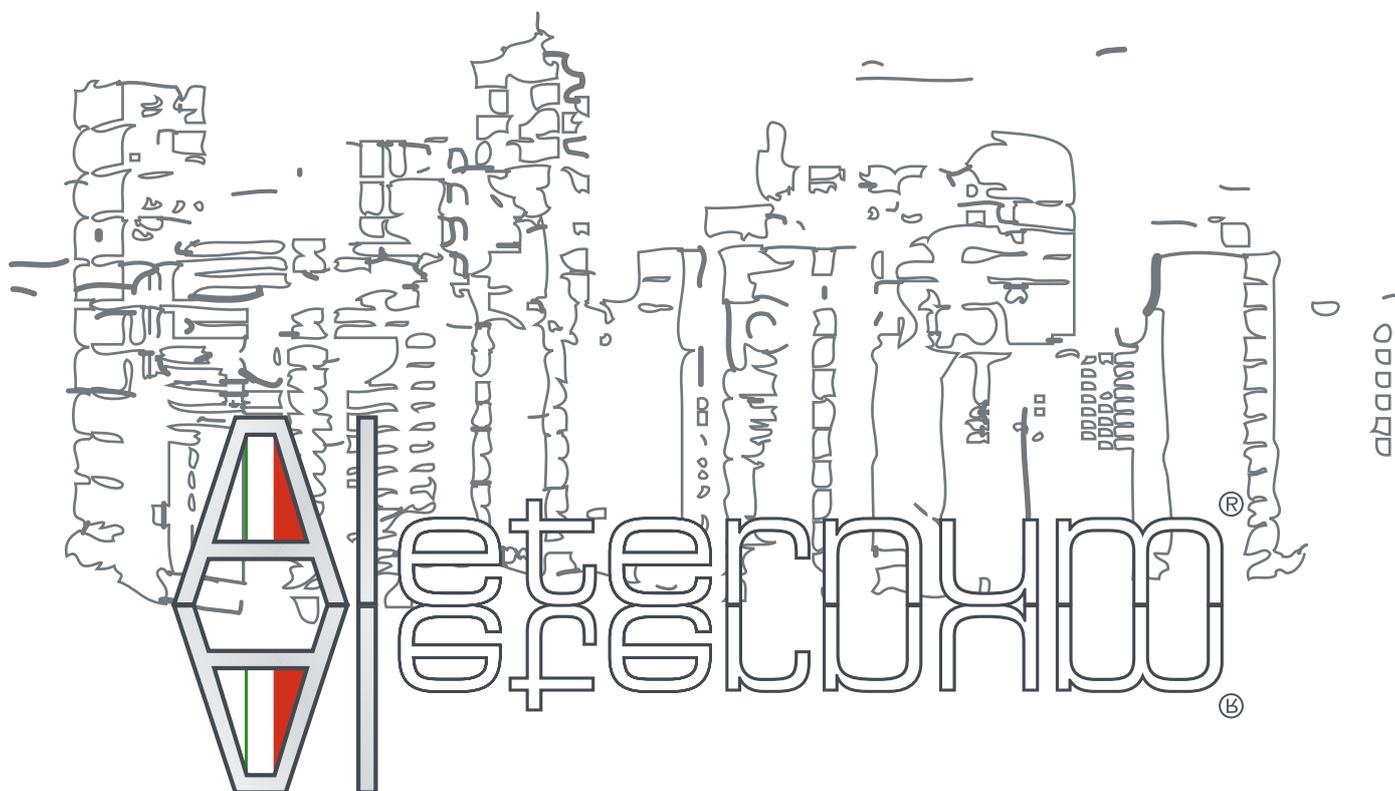
# fondital

MADE IN ITALY

## Garda

Aeternum

### Дизайнерский радиатор с антикоррозийным покрытием



Ішоёаёуіуё аёёаё а Даііоаёёёа Ааёадоіу

Ііі «Оаіёіоаоііёіаёё»

220090 а. Іёііё, Ёіііёіёёё одаёо 22а, ёідо. 2, ііі. 616

оаё./оаёі: (017) 262-65-61

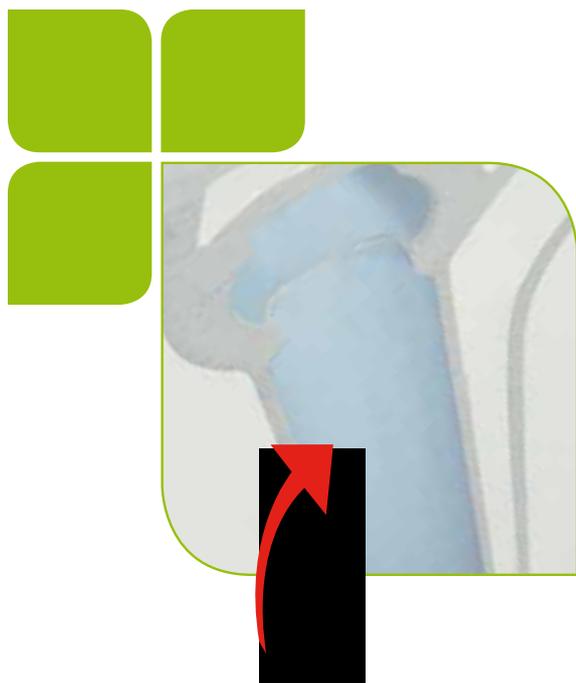
ііа: +375 29 6 244 144 vel.

e-mail: teplotexnologii@gmail.com

www.teplotech.by

# Aleternum®: Антикоррозийная

## Введение



Внутренняя обработка Aleternum®  
компании Fondital

Коррозия – это основная причина повреждений отопительной системы. Со временем находящаяся в контакте с водой поверхность металла подвергается разрушительному действию коррозии и приводит к значительному снижению эффективности системы с одновременным увеличением затрат.

Например, коррозия в системе, где установлены стальные или чугунные радиаторы, приводит к появлению отложений на дне радиатора, которые засоряют трубы и сами радиаторы, что приводит к частичному либо полному снижению теплоотдачи и перепадам в распределении тепла.

В обычных алюминиевых радиаторах коррозия приводит к образованию газовых скоплений (воздушные пробки), которые не позволяют радиатору прогреться равномерно и могут снизить его теплоотдачу.

Во избежание появления коррозии компания Fondital изобрела **Aleternum®**: эксклюзивную обработку на основе смолы внутренней поверхности радиатора для защиты водяного канала.

Радиаторы Fondital с обработкой **Aleternum®** представляют собой новую эру тотальной защиты, являющейся синонимом безопасности и высоких показателей теплоотдачи.

Ваша система отопления всегда будет как новая!

# ая обработка для радиаторов

## Что такое коррозия?

✓ Физико-химическое взаимодействие металла и водной среды, которое приводит к изменению свойств металла и часто является причиной потери функциональных возможностей металла, среды или самой системы.



## Металл + Вода

## + Окислитель = Коррозия

Можно выделить следующие виды коррозии металлов:

✓ **сплошная коррозия (или общая коррозия):** в случае, когда коррозия охватывает всю поверхность материала;

✓ **равномерная коррозия:** в случае, когда коррозия охватывает всю поверхность материала, причём распространяется она однородно в каждой точке поверхности;

✓ **местная коррозия:** в случае, когда коррозия охватывает отдельные участки поверхности, причём корродирующая поверхность может иметь различные повреждения, например: раковины, язвы, каверны, питтинг и трещины.

| Вид сверху |                                   | Вид в разрезе         |  |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
|            | Сплошная коррозия – неравномерная |                       |  |
|            | Сплошная коррозия – равномерная   |                       |  |
|            | Местная коррозия                  |                       |  |
|            | Точечная коррозия                 | Язвы                  |  |
|            |                                   | Питтинг               |  |
|            |                                   | Каверны               |  |
|            | Коррозия под напряжением          | Трещины простые       |  |
|            |                                   | Трещины разветвлённые |  |
|            | Коррозия - эрозия                 |                       |  |



*Garda*

**ОБРАБОТКА**

**Aleternum®**



# Преимущества Garda Aleternum®

## 1) ПОЛНАЯ АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА

## 2) ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА ШКАЛЫ КИСЛОТНОСТИ pH

Обычные алюминиевые радиаторы требуют показателей диапазона кислотности теплоносителя между 7 и 8 pH. Благодаря новой обработке таких ограничений больше не существует: алюминиевые радиаторы с обработкой Aleternum® работают в диапазоне pH, превышающим требования для традиционных необработанных алюминиевых радиаторов и для стальных радиаторов (которые не приспособлены для эксплуатации в среде с показателями кислотности ниже 8 pH). Радиаторы с обработкой **Aleternum®** производства **Fondital** могут спокойно использоваться даже в системах, где показатели pH приближаются к высоким значениям.

Обычный алюминиевый радиатор



Радиатор с антикоррозионным покрытием Aleternum®



## 3) НЕ ОБРАЗУЮТСЯ СКОПЛЕНИЯ ВОДОРОДА

## 4) МОЖЕТ РАБОТАТЬ НА ВОДЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХЛОРИДЫ

## 5) НЕ ЗАСОРЯЕТСЯ И, СООТВЕТСТВЕННО, РАВНОМЕРНО ПРОГРЕВАЕТСЯ

## 6) ЛЕГКО И ПРОСТО В УСТАНОВКЕ

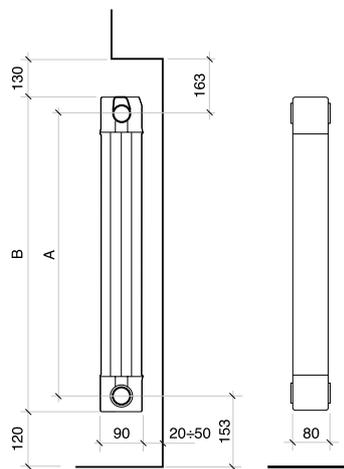
## 7) ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СМЕШАННЫХ СИСТЕМАХ (с компонентами из разных металлов)

## 8) ЗАВОДСКАЯ ГАРАНТИЯ ПРОДЛЕНА ДО 20 ЛЕТ

## 9) ПОДАНА ЗАЯВКА НА ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА НА ОБРАБОТКУ Aleternum®



Предназначен для новых требований жизни, Garda S/90 предлагает интеллектуальные и гибкие решения. Его главной особенностью является вертикальное развитие, что позволяет его применение даже в небольших помещениях. Существуют семь моделей. Радиатор может быть совмещен с любым интерьером.



## Технические характеристики

| Модель      | Глубина | Высота | Межосевое расстояние | Длина | Диаметр соединения | Содержание воды | Вес      | Теплоотдача ΔT 50 | Теплоотдача ΔT 70 | Степень | Коэффициент    |
|-------------|---------|--------|----------------------|-------|--------------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|---------|----------------|
|             | мм      | (B) мм | (A) мм               | мм    | дюймы              | литры/секц.     | кг/секц. | Ватт/секц.        | Ватт/секц.        | n       | K <sub>m</sub> |
| <b>900</b>  | 90      | 966    | 900                  | 80    | G1                 | 0,43            | 1,96     | 182               | <b>287,7</b>      | 1,3605  | 0,8886         |
| <b>1000</b> | 90      | 1066   | 1000                 | 80    | G1                 | 0,47            | 2,20     | 195               | <b>308,5</b>      | 1,3604  | 0,9720         |
| <b>1200</b> | 90      | 1266   | 1200                 | 80    | G1                 | 0,55            | 2,50     | 223               | <b>352,5</b>      | 1,3610  | 1,0864         |
| <b>1400</b> | 90      | 1466   | 1400                 | 80    | G1                 | 0,62            | 2,80     | 250               | <b>395,1</b>      | 1,3600  | 1,2227         |
| <b>1600</b> | 90      | 1666   | 1600                 | 80    | G1                 | 0,70            | 3,00     | 275               | <b>439,2</b>      | 1,3843  | 1,2260         |
| <b>1800</b> | 90      | 1866   | 1800                 | 80    | G1                 | 0,78            | 3,40     | 300               | <b>473,6</b>      | 1,3570  | 1,4846         |
| <b>2000</b> | 90      | 2066   | 2000                 | 80    | G1                 | 0,86            | 3,80     | 324               | <b>518,0</b>      | 1,3905  | 1,4083         |

**Максимальное рабочее давление: 1600 кПа (16 бар)**

Характеристическое уравнение модели  $\Phi = K_m \Delta T^n$  (согласно норме EN 442-1).

Вышеуказанные данные по теплоотдаче соответствуют европейской норме EN 442-2.

**Цвет:** Белый RAL 9010

**Поставка:** Батареи по 3, 4, 5, 6 элементов

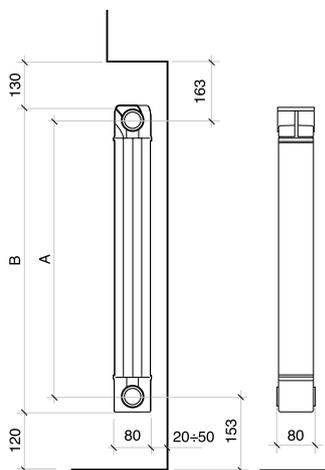
**Опция:** мембрана на воду

GARDA S/90: экструзионные алюминиевые радиаторы





Мощность, тепло и элегантность являются особенностями, которые отличают серию Garda Dual 80. Прибор адаптируется к любому стилю и помещению. Предлагаемая до двух метров в высоту, продукция может быть укомплектована элегантными клапанами и может сделать любое помещение эксклюзивным.



## Технические характеристики

| Модель      | Глубина | Высота | Межосевое расстояние | Длина | Диаметр соединения | Содержание воды | Вес      | Теплоотдача ΔT 50 | Теплоотдача ΔT 70 | Степень | Коэффициент    |
|-------------|---------|--------|----------------------|-------|--------------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|---------|----------------|
|             | мм      | (B) мм | (A) мм               | мм    | дюймы              | литры/секц.     | кг/секц. | Ватт/секц.        | Ватт/секц.        | n       | K <sub>m</sub> |
| <b>900</b>  | 80      | 966    | 900                  | 80    | G1                 | 0,47            | 1,88     | 175               | <b>276,4</b>      | 1,3695  | 0,8217         |
| <b>1000</b> | 80      | 1066   | 1000                 | 80    | G1                 | 0,52            | 2,00     | 189               | <b>301,9</b>      | 1,3908  | 0,8198         |
| <b>1200</b> | 80      | 1266   | 1200                 | 80    | G1                 | 0,60            | 2,32     | 215               | <b>343,1</b>      | 1,3889  | 0,9391         |
| <b>1400</b> | 80      | 1466   | 1400                 | 80    | G1                 | 0,70            | 2,61     | 241               | <b>384,4</b>      | 1,3875  | 1,0585         |
| <b>1600</b> | 80      | 1666   | 1600                 | 80    | G1                 | 0,79            | 2,91     | 266               | <b>425,8</b>      | 1,3980  | 1,1213         |
| <b>1800</b> | 80      | 1866   | 1800                 | 80    | G1                 | 0,88            | 3,22     | 288               | <b>458,7</b>      | 1,3832  | 1,2864         |
| <b>2000</b> | 80      | 2066   | 2000                 | 80    | G1                 | 0,96            | 3,56     | 310               | <b>494,9</b>      | 1,3902  | 1,3473         |

**Максимальное рабочее давление: 1600 кПа (16 бар)**

Характеристическое уравнение модели  $\Phi = K_m \Delta T^n$  (согласно норме EN 442-1).

Вышеуказанные данные по теплоотдаче соответствуют европейской норме EN 442-2.

**Цвет:** Белый RAL 9010

**Поставка:** Батареи по 3, 4, 5, 6 элементов

**Опция:** мембрана на воду



# Комплектующие

В дополнение к своим радиаторам компания Fondital поставляет полную линию комплектующих для удовлетворения всех требований проекта. Краны и запорные клапаны различных форм и отделок могут быть использованы с любыми видами труб, диаметр отверстия арматуры 1/2" для присоединения к радиатору, конфигурация прямая или угловая.

## Краны и запорные клапаны для дизайн радиаторов

### Кран серия ALFA диаметр отверстия 1/2"



| Вид   | Цвет Белый/<br>Хром | Цвет Хром   | Цвет Золото |
|---|---------------------|-------------|-------------|
| Описание  | Арт.                | Арт.        | Арт.        |
| Кран угловой для стальных труб  | <b>3051</b>         | <b>3052</b> | <b>3053</b> |
| Кран прямой для стальных труб   | <b>3061</b>         | <b>3062</b> | <b>3063</b> |
| Запорный клапан угловой для стальных труб                                 | <b>3031</b>         | <b>3032</b> | <b>3033</b> |
| Запорный клапан прямой для стальных труб                                  | <b>3041</b>         | <b>3042</b> | <b>3043</b> |
| Кран угловой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб            | <b>3151</b>         | <b>3152</b> | <b>3153</b> |
| Кран прямой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб             | <b>3161</b>         | <b>3162</b> | <b>3163</b> |
| Запорный клапан угловой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб | <b>3131</b>         | <b>3132</b> | <b>3133</b> |
| Запорный клапан прямой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб  | <b>3141</b>         | <b>3142</b> | <b>3143</b> |

Краны поставляются без фитингов

### Кран серия BETA диаметр отверстия 1/2"



| Вид   | Цвет Белый/Хром | Цвет Хром   |
|---|-----------------|-------------|
| Описание  | Арт.            | Арт.        |
| Кран угловой для стальных труб  | <b>3351</b>     | <b>3352</b> |
| Кран прямой для стальных труб   | <b>3361</b>     | <b>3362</b> |
| Запорный клапан угловой для стальных труб                                 | <b>3531</b>     | <b>3532</b> |
| Запорный клапан прямой для стальных труб                                  | <b>3541</b>     | <b>3542</b> |
| Кран угловой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб            | <b>3451</b>     | <b>3452</b> |
| Кран прямой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб             | <b>3461</b>     | <b>3462</b> |
| Запорный клапан угловой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб | <b>3631</b>     | <b>3632</b> |
| Запорный клапан прямой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб  | <b>3641</b>     | <b>3642</b> |

Краны поставляются без фитингов

### Кран серия GAMMA диаметр отверстия 1/2"



| Вид   | Цвет Белый/Хром | Цвет Хром   |
|---|-----------------|-------------|
| Описание  | Арт.            | Арт.        |
| Кран угловой для стальных труб  | <b>4351</b>     | <b>4352</b> |
| Кран прямой для стальных труб   | <b>4361</b>     | <b>4362</b> |
| Запорный клапан угловой для стальных труб                                 | <b>4531</b>     | <b>4532</b> |
| Запорный клапан прямой для стальных труб                                  | <b>4541</b>     | <b>4542</b> |
| Кран угловой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб            | <b>4451</b>     | <b>4452</b> |
| Кран прямой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб             | <b>4461</b>     | <b>4462</b> |
| Запорный клапан угловой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб | <b>4631</b>     | <b>4632</b> |
| Запорный клапан прямой для медных/полиэтиленовых/металлопластиковых труб  | <b>4641</b>     | <b>4642</b> |

Краны поставляются без фитингов

# fondital

### Фитинги для медных труб для кранов серии ALFA и BETA

| Диаметр трубы (Ø мм) | Цвет Хром   | Цвет Золото |
|----------------------|-------------|-------------|
|                      | Арт.        | Арт.        |
| 10                   | <b>3812</b> | <b>3813</b> |
| 12                   | <b>3812</b> | <b>3813</b> |
| 14                   | <b>3812</b> | <b>3813</b> |
| 15                   | <b>3812</b> | <b>3813</b> |



### Фитинги для полиэтиленовых труб для кранов серии ALFA и BETA

| Диаметр трубы (Ø внутр. - Ø наружн.) | Цвет Хром   | Цвет Золото |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
|                                      | Арт.        | Арт.        |
| 12-16                                | <b>3822</b> | <b>3823</b> |
| 13-18                                | <b>3822</b> | <b>3823</b> |
| 14-18                                | <b>3822</b> | <b>3823</b> |



### Фитинги для металлопластиковых труб для кранов серии ALFA и BETA

| Диаметр трубы (Ø внутр. - Ø наружн.) | Цвет Хром   | Цвет Золото |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
|                                      | Арт.        | Арт.        |
| 10-14                                | <b>3832</b> | <b>3833</b> |
| 12-16                                | <b>3832</b> | <b>3833</b> |



### Фитинги для медных труб для кранов серии GAMMA

| Диаметр трубы (Ø мм) | Цвет Хром   |
|----------------------|-------------|
|                      | Арт.        |
| 10                   | <b>4812</b> |
| 12                   | <b>4812</b> |
| 14                   | <b>4812</b> |
| 15                   | <b>4812</b> |
| 16                   | <b>4812</b> |



### Фитинги для полиэтиленовых труб для кранов серии GAMMA

| Диаметр трубы (Ø внутр. - Ø наружн.) | Цвет Хром   |
|--------------------------------------|-------------|
|                                      | Арт.        |
| 12-16                                | <b>4822</b> |
| 13-18                                | <b>4822</b> |
| 14-18                                | <b>4822</b> |



### Фитинги для металлопластиковых труб для кранов серии GAMMA

| Диаметр трубы (Ø внутр. - Ø наружн.) | Цвет Хром   |
|--------------------------------------|-------------|
|                                      | Арт.        |
| 10-14                                | <b>4832</b> |
| 12-16                                | <b>4832</b> |



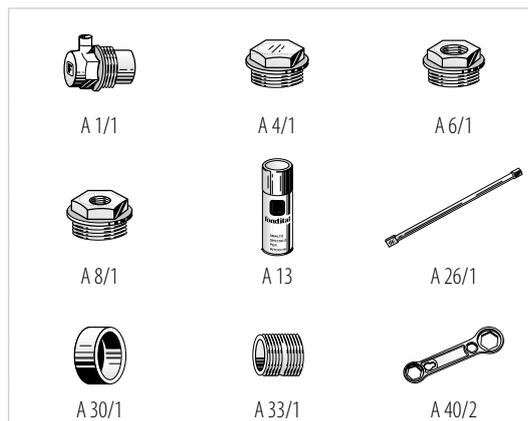
### Термостатическая головка для кранов серии BETA и GAMMA

| Тип                   | Цвет Белый/Хром |
|-----------------------|-----------------|
|                       | Арт.            |
| С жидкостным датчиком | <b>8480931</b>  |



## Общая арматура для всех моделей радиаторов (см. далее стр.12)

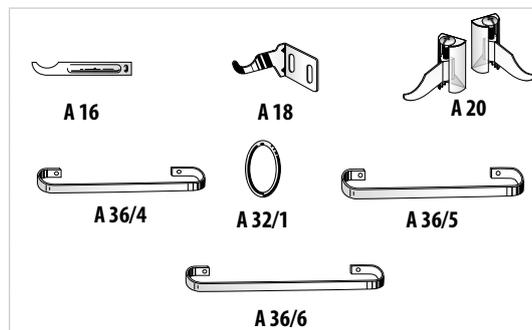
|               |  |
|---------------|--|
| <b>A 1/1</b>  | Автоматический воздухоотводчик хромированный 1" правый или левый     |
| <b>A 4/1</b>  | Заглушка 1" правая или левая   |
| <b>A 6/1</b>  | Переходник правый или левый от 1" до 3/8" – 1/2" – 3/4"              |
| <b>A 8/1</b>  | Заглушка с отверстием под кран правый или левый от 1" до 1/4" – 1/8" |
| <b>A 13</b>   | Спрей белый  |
| <b>A 26/1</b> | Радиаторный ключ   |
| <b>A 30/1</b> | Резиновая заглушка (мембрана на воду)                                |
| <b>A 33/1</b> | Ниппель специальный для экструзионных радиаторов 1"                  |
| <b>A 40/2</b> | Пластиковый ключ для заглушек и переходников                         |



# Специальные комплектующие для отдельных моделей радиаторов

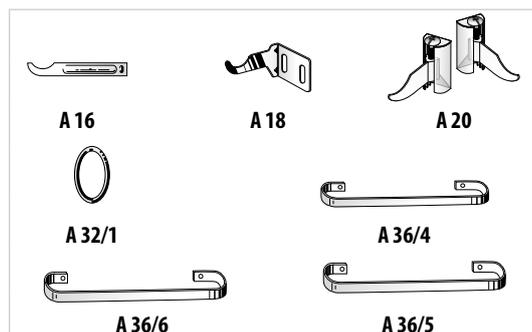
## Garda S/90

|               |  |
|---------------|--|
| <b>A 16</b>   | Кронштейн анкерный   |
| <b>A 18</b>   | Кронштейн настенный правый и левый                                       |
| <b>A 20</b>   | Набор из двух регулируемых кронштейнов                                   |
| <b>A 32/1</b> | Уплотнительное кольцо для ниппелей, заглушек и переходников серии Garda  |
| <b>A 36/4</b> | Полотенцедержатель для радиатора Garda S/90 4 секции цвет белый RAL 9010 |
| <b>A 36/5</b> | Полотенцедержатель для радиатора Garda S/90 5 секций цвет белый RAL 9010 |
| <b>A 36/6</b> | Полотенцедержатель для радиатора Garda S/90 6 секций цвет белый RAL 9010 |



## Garda Dual 80

|               |   |
|---------------|---|
| <b>A 16</b>   | Кронштейн настенный правый и левый  |
| <b>A 18</b>   | Набор из двух регулируемых кронштейнов                                      |
| <b>A 20</b>   | Уплотнительное кольцо для ниппелей, заглушек и переходников серии Garda     |
| <b>A 32/1</b> | Внутренний суппорт  |
| <b>A 36/4</b> | Полотенцедержатель для радиатора Garda Dual 80 4 секции цвет белый RAL 9010 |
| <b>A 36/5</b> | Полотенцедержатель для радиатора Garda Dual 80 5 секций цвет белый RAL 9010 |
| <b>A 36/6</b> | Полотенцедержатель для радиатора Garda Dual 80 6 секций цвет белый RAL 9010 |



ТОВ «Теплотехнології»

220090 м. Івано-Франківськ вул. 22а, в. 2, м.п. 616

т.ф./ф.к.: (017) 262-65-61

т.м.: +375 29 6 244 144 вел.

e-mail: teplotexnologii@gmail.com

www.teplotech.by

# fondital

---

- **Климатический комфорт**
- **Экономия затрат на отопление**
- **Небольшие расходы на установку радиаторов**
- **Идеальное сочетание с конденсационными котлами и альтернативными видами энергии**
- **Отдельная регулировка температуры в каждом помещении**
- **Простая и эффективная система**
- **Достижение оптимальной температуры за короткое время**

**+** 

- **Полная антикоррозийная обработка**
- **Использование с показателями pH между 5 и 10**
- **Идеален для установки в многоэтажных зданиях**
- **Гарантия продлена до 20 лет**

# FAQ (Наиболее часто задаваемые вопросы) по радиаторам с обработкой Aleternum

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Для удовлетворения каких потребностей была изобретена антикоррозийная обработка Aleternum®?   | Aleternum® был разработан для удовлетворения постоянно растущих потребностей рынка. Это единственная запатентованная система, которая позволяет избежать риска возникновения коррозии и которая приумножает уже существующие преимущества алюминиевых радиаторов.   |
| 2 | Отличаются ли внешне радиаторы с покрытием Aleternum® от предыдущих радиаторов без покрытия?  | Радиаторы с внутренней обработкой Aleternum® с точки зрения внешнего вида идентичны традиционным алюминиевым радиаторам компании Fondital. Радиаторы Aleternum® обладают тем же высоким качеством, которое всегда отличало радиаторы Fondital от конкурентов. Основные технологические процессы производства радиаторов Fondital, а именно, окрашивание методом анафореза и порошковой эмалью, остаются неизменными и делают продукцию Fondital особенной и узнаваемой среди другой инженерно-сантехнической продукции, благодаря совершенству и качеству не только с технической, но и с эстетической стороны. |
| 3 | Как отличить радиаторы с антикоррозийной обработкой Aleternum® от традиционных радиаторов?  | Разница внутри радиатора. Водяной канал радиатора полностью покрыт смолой, которая защищает поверхность металла от агрессивного воздействия веществ, содержащихся в теплоносителе системы, припятствуя началу процесса коррозии.  |
| 4 | Из чего изготовлена внутренняя защита Aleternum®?   | Покрытие изготовлено из специально разработанной и протестированной смолы.  |
| 5 | Радиатор с покрытием Aleternum® обладает более высокими показателями теплоотдачи по сравнению с конкурентами?                           | Радиатор Aleternum® характеризуется наилучшим соотношением цена/теплоотдача (евро/ватт) по сравнению с конкурентами, которые производят стальные и биметаллические радиаторы. Радиаторы Aleternum® гарантируют те же свойства, которыми обладают модели Fondital без покрытия, и этим они отличаются от продукции конкурентов.  |
| 6 | Какие организации протестировали запатентованную систему Aleternum®?  | Обработка Aleternum® была задумана благодаря плодотворному сотрудничеству с известным итальянским университетом. Научно-исследовательское подразделение производителя в сотрудничестве с Миланским Исследовательским Сообществом несколько лет исследовали и разрабатывали инновационную и нестандартную обработку Aleternum®. В настоящий период проводятся тесты и в других исследовательских институтах в других Странах.  |
| 7 | Почему утверждается, что радиатор Aleternum® идеален для использования в многоэтажных жилых сооружениях?                                | Все модели с покрытием Aleternum® в состоянии выдерживать повышенное давление, до 60 бар, и поэтому могут без проблем эксплуатироваться в многоэтажных жилых сооружениях. Радиаторы Aleternum® выполнены с теми же тепловыми показателями и эстетическими свойствами, что и алюминиевые радиаторы без покрытия Aleternum®. Радиатор Aleternum® действительно является наилучшей моделью с технической точки зрения. Поэтому он идеален для установки в многоэтажных зданиях, даже в домах, имеющих более 100 этажей, так как прошел испытания при давлении до 60 бар.   |
| 8 | Почему утверждается, что радиатор Aleternum® идеален для смешанных систем?<br><br>Традиционные радиаторы не обладали такими свойствами? | Радиаторы с обработкой Aleternum® гарантируют защиту от воздействия коррозионных частиц других металлов, возможно присутствующих в системе, и поэтому могут быть установлены в системах, где также установлены или были установлены радиаторы из других материалов, например, стальные или чугунные.<br><br>Радиаторы, не имеющие покрытия Aleternum®, при выше изложенных обстоятельствах подвергаются риску возникновения коррозии.   |
| 9 | Значит ли это, что радиатор с обработкой Aleternum® может быть установлен только при наличии агрессивных теплоносителей?                | Радиатор с покрытием Aleternum® был разработан для удовлетворения потребностей тех рынков, где показатели кислотности теплоносителя экстремальны. Сегодня он подходит для многопланового применения и может быть установлен в любых условиях, т.к. находится на вершине модельного ряда.  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 10 | Можно ли использовать радиатор Aleternum® с теплоносителем кислотностью более 10 pH?   | Теплоноситель с показателем кислотности более 10 pH не встречается в системах отопления для жилых помещений, тем не менее, радиатор Aleternum® гарантирует защиту до 11 pH.  |
| 11 | Что означает лучшее соотношение ЕВРО/BATT?   | Это значит, что для обогрева определённого помещения с использованием данного радиатора будет затрачиваться меньше денег. Соотношение было рассчитано, исходя из необходимого объёма тепла, а не габаритов радиатора. При одинаковых размерах радиатора теплоотдача может быть абсолютно разной.   |
| 12 | Как Aleternum® способствует равномерному прогреву радиатора?   | Aleternum® защищает от появления коррозии, без коррозии в системе не образуется газ и соответственно нет причин, препятствующих теплообмену между водой и радиатором. Радиаторы всегда равномерно горячие.   |
| 13 | Значит ли это, что традиционные радиаторы не могут противостоять агрессивным средам?   | Да, качество воды решающим образом влияет на срок эксплуатации радиатора.  |
| 14 | Объясните подробнее, почему утверждается, что алюминиевый радиатор с обработкой Aleternum® более экологичен по сравнению с конкурентами? | Радиатор с обработкой Aleternum®, как и все остальные алюминиевые радиаторы, представляет собой экологически чистую отопительную систему по следующим причинам:<br>1. Алюминий на 100% перерабатываемый материал;<br>2. Производство алюминиевых радиаторов требует меньших энергетических затрат по сравнению с производством конкурентных производителей, которые производят биметаллические или стальные радиаторы;<br>3. Благодаря легкому весу продукции, затраты на транспортировку и перемещение ниже, т.е. требуется меньше топлива и, соответственно, меньше выхлопных газов выбрасывается в атмосферу. |
| 15 | Форма и размеры водяного канала радиатора остались прежними?   | Форма водяного канала осталась как и у предыдущих моделей, а антикоррозийная смола никак не повлияла на размеры канала и, соответственно, на пропускную способность радиатора.   |
| 16 | Показатели теплоотдачи остались неизменными?   | Радиатор с системой Aleternum® обладает такими же высокими показателями теплоотдачи; внутренняя обработка никак не повлияла на тепловую эффективность работы радиатора.  |
| 17 | Уменьшилась ли мощность?   | Обработка Aleternum® ни в коем случае не влияет на мощность радиаторов: теплоотдача осталась неизменной.   |
| 18 | Каков срок гарантии на изделие?  | На радиатор с обработкой Aleternum® предоставляется гарантия 20 лет. Это является доказательством вечности радиаторов Aleternum®.  |
| 19 | Можете ли Вы рассказать об их производстве?  | Это дополнительная обработка, которой подвергаются радиаторы между двумя этапами окрашивания. Производственный процесс запатентован.   |

III «Oaietodaofieiae»

220090 а. Ieine, Eiaieiee odaeò 22à, êiði. 2, iii. 616

oae./oaeñ: (017) 262-65-61

ia: +375 29 6 244 144 vel.

e-mail: teplotexnologii@gmail.com

www.teplotech.by