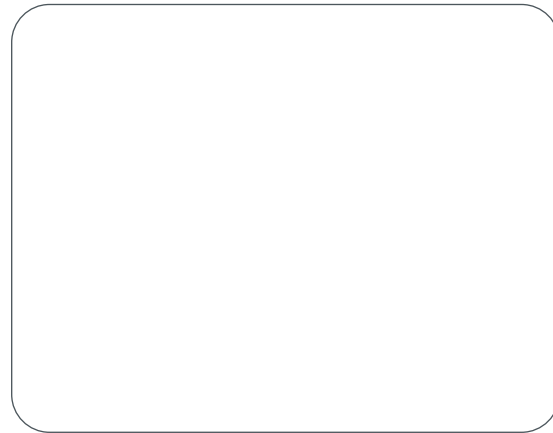




Печать партнера



9 9 P C R U O 3 P 4 4 4



FONDITAL S.p.A. Società a unico socio
Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Aleternum® B4

Алюминиевые литые радиаторы с антикоррозийной обработкой

Aleternum® для систем с высоким давлением



www.fondital.com.ru

этап 4

ПЕРВЫЙ СЛОЙ
ОКРАШИВАНИЯ
СЕКЦИИ С
ПОМОЩЬЮ
АНАФОРЕЗА

этап 6

СЕКЦИЯ С АНТИ-
КОРРОЗИЙНЫМ
ПОКРЫТИЕМ
ALETERNUM

этап 5

ВТОРОЙ СЛОЙ
ОКРАШИВАНИЯ
ПОРОШКОВЫМИ
ЭМАЛЯМИ

этап 3

ПРОМЫВКА И
ХИМИЧЕСКАЯ
АНТИКОРРОЗИЙНАЯ
ОБРАБОТКА
ПОВЕРХНОСТЕЙ

этап 1

НЕОБРАБОТАННАЯ
СЕКЦИЯ

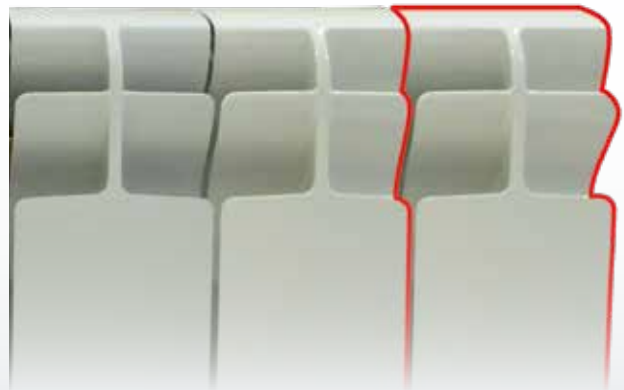
этап 2

ОБРАБОТАННАЯ
СЕКЦИЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P.444 - 03 Febbraio 2020 (02/2020)

ЭТАПЫ ОБРАБОТКИ И ОКРАШИВАНИЯ



**ЭВОЛЮЦИЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДА:
НОВАЯ МОДЕЛЬ ALETERNUM® B4**

ALETERNUM® B4 расположен на вершине модельного ряда FONDITAL и был создан в результате исследовательского проекта, задуманного компанией-производителем совместно с авторитетными исследовательскими институтами. Новая форма боковых ребер и задней стенки радиатора позволяет получить высокие показатели теплоотдачи. Данный радиатор защищен 4-мя патентами, один из которых получен именно на антикоррозийную защиту **ALETERNUM®**.

ALETERNUM® B4 это:

- ▶ давление на разрыв: до 60 бар
- ▶ рабочее давление: 16 бар
- ▶ испытательное давление (100% всей продукции): 24 бар
- ▶ высокая теплоотдача
- ▶ заглушка, присоединенная методом термоэлектрической диффузии
- ▶ энергоэффективный
- ▶ изысканный дизайн, полностью разработанный в Италии
- ▶ увеличен срок гарантии - 20 лет
- ▶ идеально подходит для низкотемпературных систем
- ▶ отличное соотношение вес/теплоотдача
- ▶ модульность: идеально подходит для любого помещения
- ▶ высокотехнологичный продукт: 4 международных патента
- ▶ не подвержен воздействию времени благодаря двойной покраске: методом анафореза и порошковыми эмалями
- ▶ 100% made in Italy
- ▶ серийное антикоррозийное покрытие **ALETERNUM®**.

СРАВНЕНИЕ С БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМ РАДИАТОРОМ

Испытания в лаборатории показали, что радиатор **ALETERNUM® B4** имеет преимущества по следующим показателям:

- ▶ Коррозионный профиль: **ALETERNUM® B4** работает в широком диапазоне значений pH от 5 до 10, допускается содержание хлоридов в воде, исключен риск возникновения сквозной коррозии.
- ▶ Рабочий профиль: **ALETERNUM® B4** имеет повышенную теплоотдачу и большую устойчивость к разрыву при давлении, превышающем 60 бар. Идеально подходит для установки в смешанных системах отопления и многоэтажных зданиях, обладает отличным соотношением вес/мощность.
- ▶ Экономический профиль: **ALETERNUM® B4** позволяет снизить стоимость эксплуатации и, соответственно, потребление топлива.

Aleternum® B4



Модель	Глубина	Высота	Межосевое расстояние	Длина	Диаметр соединения	Содержание воды	Теплоотдача ΔT 70K	Максимальное рабочее давление	Вес секции
	мм	мм	мм	мм	дюймы	литры/секц.	ватт/секц.	бар	кг/секция
350/100 B4	97	407	350	80	G1	0,20	137	16	1,01
500/100 B4	97	558	500	80	G1	0,26	191	16	1,26

Технические данные подтверждены в соответствии с ГОСТ 31311-2005

ALETERNUM B4 – радиатор будущего

Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен



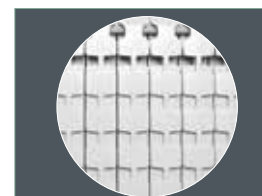
- ▶ система боковых ребер для **повышенной теплоэффективности**
- ▶ решение - **непривариваемая заглушка**



Заглушка, присоединенная методом термоэлектрической диффузии



Новая заглушка Вид в разрезе



Задняя стенка радиатора

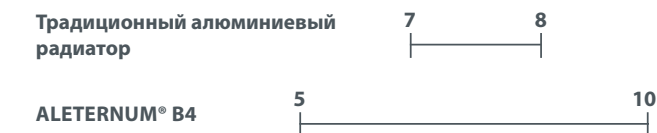


секция радиатора **ALETERNUM® B4** в разрезе

Aleternum® B4

Новое внутреннее покрытие **ALETERNUM®** радиаторов Fondital обеспечивает защиту от наиболее распространенных причин коррозии, которой подвержены обычные радиаторы. Преимущества радиатора **ALETERNUM® B4**:

- 1) **ПОЛНАЯ АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА**
- 2) **ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА pH, ОТ 5 ДО 10.**
Для стандартных алюминиевых радиаторов значение pH должно быть в диапазоне от 7 до 8, при более низких или более высоких значениях может возникать коррозия. Для стальных радиаторов значение pH должно быть не ниже 8. Новое покрытие снимает это ограничение, и поэтому алюминиевые радиаторы с внутренним покрытием **ALETERNUM®** могут использоваться в том числе в системах отопления, где для защиты железа (трубопроводы и стальные радиаторы) поддерживается высокий уровень pH. Кроме того, в отличие от стальных радиаторов, радиаторы FONDITAL с новым покрытием могут применяться и при более низком значении pH.



- 3) **МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ РАЗРЫВА - ДО 60 БАР. ИДЕАЛЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ**
- 4) **ЛЕГКОСТЬ И ВЫСОКАЯ ТЕПЛОТДАЧА**
- 5) **ЗАЩИЩЕН 4-МЯ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПАТЕНТАМИ**



Радиатор Aleternum B4 обеспечен 20-летней гарантией с даты установки (но не более 22 лет со дня продажи) на все виды производственных дефектов при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований действующих норм монтажа и рекомендаций производителя по установке и эксплуатации, а также при правильном обслуживании.