



**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 50K	Теплоотдача ΔT 30K	Теплоотдача ΔT 70K	Степень	Коэффициент
	мм	мм	мм	мм	дюймы	литры/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	n	K <sub>m</sub>
<b>B4 350/100</b>	97	407	350	80	G1	0,20	89,9	47,2	<b>137,3</b>	1,2598	0,6506
<b>B4 500/100</b>	97	558	500	80	G1	0,26	123,8	64,1	<b>190,9</b>	1,2890	0,7991

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

Характеристическое уравнение модели Ф = K<sub>m</sub> ΔT<sub>n</sub>. Вышеуказанные данные по теплоотдаче соответствуют европейской норме EN 442-1:2014 и сертифицированы в М.Р.Т. лаборатории Миланского Политехнического Университета - Номер нотифицированного органа 1695.

**ALETERNUM B4 – радиатор будущего**

Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен



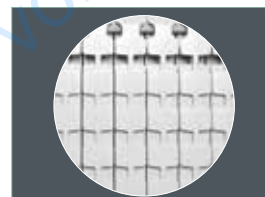
- ▶ система боковых ребер для **повышенной теплоэффективности**
- ▶ решение - **непривариваемая заглушка**



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**



На радиаторы ALETERNUM B4 предоставляется 20 лет гарантии 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, эксплуатации, а также при правильном обслуживании.