



ПЕРВЫЙ СЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ **АНАФОРЕЗА**

Этап 5 ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ ПОРОШКОВЫМИ

ЭМАЛЯМИ



K \leq I Ø $\mathbf{\omega}$ \leq P A III ¥ 0 \leq \leq **BOTK** Ø ۵ 9 0 4

Ø \vdash \Box





Печать партнера



FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italia 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 =





Алюминиевые литые под давлением радиаторы





www.fondital.com

Этап 3

Этап 1

НЕОБРАБОТАННАЯ ЛИТАЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ СЕКЦИЯ

Этап 2 ОБРАБОТАННАЯ СЕКЦИЯ

ПРОМЫВКА И ХИМИЧЕСКАЯ ТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ







Радиатор модели Calidor Super B4

Calidor Super B4 разработан на базе научно-исследовательского проекта, целью которого была оптимизация производительности радиаторов, а именно улучшения его механических и энергетических показателей.

Высокая степень инноваций достигнута благодаря использованию 3-х международных патентов, которыми защищен этот инновационный радиатор. Модель Calidor Super B4 идеально подходит для замены старых отопительных приборов и для использования в новых низкотемпературных системах отопления.

Все преимущества радиаторов Calidor Super B4

- Высокотехнологичный продукт:3 международных патента
- Высококачественная двухэтапная покраска, нанесенная методом анафореза и напыления порошковой краски, гарантирует защиту радиатора от коррозии и неизменность цвета с течением времени
- ▶ 100% сделано в Италии
- ▶ Рабочее давление 16 бар
- ▶ Опрессовочное давление (тестирование всей продукции на 100%): 24 бар
- ▶ Давление на разрыв: 60 бар
- Улучшенный теплообмен, высокий тепловой поток с низким энергопотреблением
- Идеально подходит для систем с низкой температурой
- Наилучшее соотношение вес/теплоотдача, что гарантирует экономию расходов при транспортировке и установке
- Модульность: подходит для любого пространства



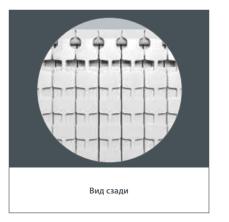


Модель	Глубина	Высота	Межосевое расстояние	і Ллина	Диаметр соединения	Содержание воды	Теплоотдача ΔТ 50K	Теплоотдача ΔТ 30K	Теплоотдача ΔТ 70K	Степень	Коэффициент
	MM	MM	MM	MM	дюймы	литры/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	n	K_{m}
B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,20	89,9	47,2	137,3	1,2598	0,6506
B4 500/100	97	558	500	80	G1	0,26	123,8	64,1	190,9	1,2890	0,7991

Максимальное рабочее давление: 1600 КПа (16 бар)

Характеристическое уравнение модели $\Phi = \text{Km }\Delta T^{\text{\tiny N}}$ Вышеуказанные по теплоотдаче соответствуют европейской норме EN 442-1:2014 и сертифицированы в М.Р.Т. лаборатории Миланского Политехнического Университета - Номер нотифицированного органа 1695.



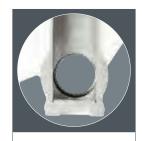


Calidor Super B4 – радиатор будущего

Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен.







Новая заглушка Вид в разрезе

Fondital представляет новую заглушку -Современное, экологически чистое решение



Благодаря технологии термоэлектрической диффузии, на которую подана заявка на патент, алюминий в месте стыка полностью интегрируется с соединяемыми деталями и обеспечивает превосходное металлургическое сцепление.



Процесс термоэлектрической диффузии ведется при точно контролируемой температуре, что предотвращает появление пористости и других технологических дефектов. Конечный результат – это абсолютная однородность материала радиатора, который состоит из 100% алюминия и гарантирует максимальную прочность и надежность.

Другие преимущества новой технологии:

- ✔ Отсутствие места отложения шлама и загрязнений
- ✔ Полное отсутствие дефектов внутри водяного канала радиатора
- Улучшение внешнего вида, без сварных соединений
- ✓ Повышенный запас прочности
- У Экологически чистый процесс, без бесполезной траты сырья.



Радиатор Calidor Super B4 обеспечен 12-летней гарантией с даты установки (но не более 14 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.

