

Этап 4

ПЕРВЫЙ СЛОЙ
ОКРАШИВАНИЯ
СЕКЦИИ С
ПОМОЩЬЮ
АНАФОРЕЗА



Этап 5

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ
СЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ
ПОРОШКОВЫМИ
ЭМАЛЯМИ

ЭТАПЫ ОБРАБОТКИ И ОКРАШИВАНИЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



9PCR003P401

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 401 - 03 Giugno 2016 (06/2016)

FONDITAL S.p.A.

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 =

Calidor 80

Алюминиевые литые под давлением радиаторы



Новая алюминиевая
заглушка



RU

www.fondital.com

Этап 3

ПРОМЫВКА И
ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА
ПОВЕРХНОСТИ

Этап 1
НЕОБРАБОТАННАЯ
ЛИТАЯ ПОД
ДАВЛЕНИЕМ
СЕКЦИЯ



Этап 2
ОБРАБОТАННАЯ
СЕКЦИЯ

**Выбери радиатор CALIDOR80,
выбери эволюцию тепла.**

CALIDOR80 - это результат научно-исследовательского проекта, целью которого является оптимизация технических свойств радиатора для того, чтобы предложить рынку продукт с высочайшими механическими и энергетическими характеристиками. Этот радиатор был разработан с учетом возможности установки в любом помещении и в гармонии с любым интерьером. CALIDOR80 полностью изготовлен из алюминиевого сплава и гарантирует лучшую тепловую производительность, что позволяет использовать его в строительстве жилых домов, офисах и коммерческой недвижимости.

**Все преимущества радиаторов
CALIDOR80**

- ▶ Дизайн головки секции радиатора со «свободным» гидравлическим соединением;
- ▶ Наилучшее соотношение вес/теплоотдача, что гарантирует экономию расходов при транспортировке и установке;
- ▶ Глубина 80 мм, идеален для любого пространства;
- ▶ Цвет, неизменный во времени, благодаря двойной окраске: методом анафореза + порошковой эмали;
- ▶ 100% сделано в Италии;
- ▶ Номинальное давление: 16 бар;
- ▶ Опрессовочное давление (тестирование всей продукции на 100%): 24 бар;
- ▶ Давление на разрыв: 60 бар;
- ▶ Улучшенный теплообмен = высокая производительность, низкое энергопотребление.

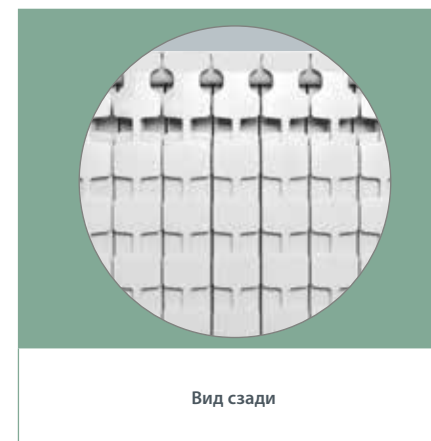


Модель	Глубина	Высота	Межосевое расстояние	Длина	Диаметр соединения	Содержание воды	Теплоотдача ΔT 70K	Теплоотдача ΔT 50K	Теплоотдача ΔT 30K	Степень	Коэффициент
	мм	мм	мм	мм	дюймы	литры/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	n	K _m
CALIDOR80 B2 350/100*	97	350	405	80	G1	0,21	141,3	91,5	47,3	1,2910	0,5865
CALIDOR80 B2 500/80	77	500	556	80	G1	0,24	154,8	100,2	51,8	1,2935	0,6358
CALIDOR80 B2 600/80	77	600	658	80	G1	0,28	176,6	114,9	59,8	1,2774	0,7765
CALIDOR80 B2 700/80*	77	700	758	80	G1	0,39	206,6	133,4	68,7	1,3000	0,8251
CALIDOR80 B2 800/80	77	800	858	80	G1	0,42	228,0	147,1	75,6	1,3031	0,8984

Максимальное рабочее давление: 1600 КПа (16 бар)

Вышеуказанные данные по теплоотдаче рассчитаны при ΔT 50K и соответствуют европейской норме EN 442-2

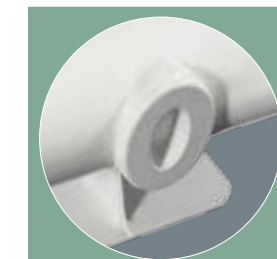
* Предварительные данные (находятся на стадии сертификации)



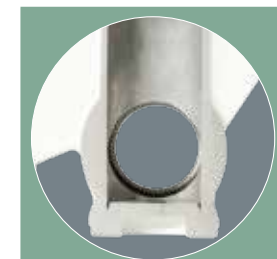
Вид сзади

Calidor80 – радиатор будущего

Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен.



Заглушка, присоединенная методом термоэлектрической диффузии



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
- ✓ Экологически чистый процесс, без бесполезной траты сырья.



Радиатор Calidor80 обеспечен 12-летней гарантией с даты установки 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. Если радиатор прошел антикоррозийную обработку Aleternum, гарантия составляет 20 лет.