fondital
BE INNOVATIVE

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.

fondital
BE INNOVATIVE

9PCRU03P401

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

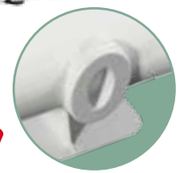
FONDITAL S.p.A.
Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

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

fondital
BE INNOVATIVE

Calidor 80

Алюминиевые литые под давлением радиаторы



RU

www.fondital.com

Этап 1

НЕОБРАБОТАННАЯ ЛИТАЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ СЕКЦИЯ

Этап 2

ОБРАБОТАННАЯ СЕКЦИЯ

Этап 3

ПРОМЫВКА И ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

fondital
BE INNOVATIVE

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

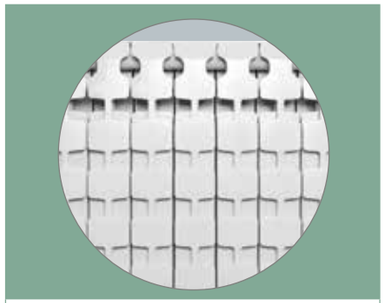
- Дизайн головки секции радиатора со «свободным» гидравлическим соединением;
- Наилучшее соотношение вес/теплоотдача, что гарантирует экономию расходов при транспортировке и установке;
- Глубина 80 мм, идеален для любого пространства;
- Цвет, неизменный во времени, благодаря двойной окраске: методом 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.

Calidor80

CE 15

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)



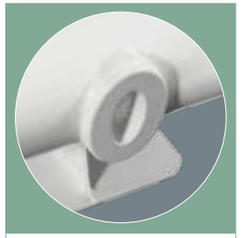
Вид сзади

Calidor80 – радиатор будущего

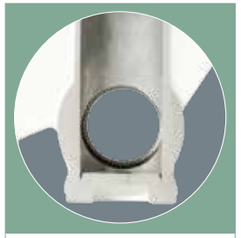
Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен.

Calidor80

НОВИНКА 2015 ГОДА



Заглушка, присоединенная методом термоэлектрической диффузии



Новая заглушка
Вид в разрезе

Fondital представляет новую заглушку Современное, экологически чистое решение

ECO FRIENDLY

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.

GARANZIA 12 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

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.