

## 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.

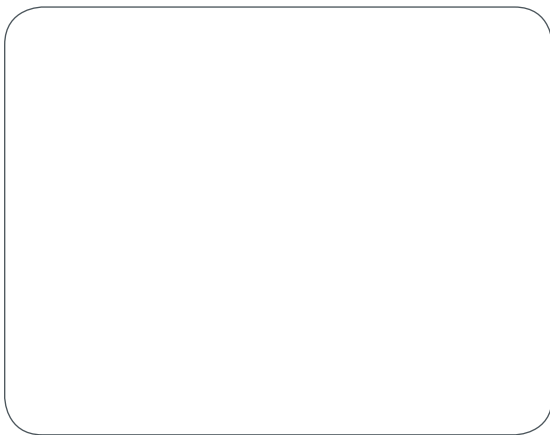


# fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●



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](mailto:info@fondital.it) - Web: [www.fondital.com](http://www.fondital.com)

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



9PCR03P418

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 418 - 01 Aprile 2015 (11/2016)



# fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●

## Calidor

SUPER B 4

Алюминиевые литые под давлением радиаторы



Новая алюминиевая  
заглушка



RU

[www.fondital.com](http://www.fondital.com)

## Этап 3

ПРОМЫВКА И  
ХИМИЧЕСКАЯ  
ОБРАБОТКА  
ПОВЕРХНОСТИ

## Этап 1

НЕОБРАБОТАННАЯ  
ЛИТАЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ  
СЕКЦИЯ

## Этап 2

ОБРАБОТАННАЯ  
СЕКЦИЯ



## 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

- ▶ Идеально подходит для систем с низкой температурой
- ▶ Наилучшее соотношение вес/теплоотдача, что гарантирует экономию расходов при транспортировке и установке
- ▶ Модульность: подходит для любого пространства
- ▶ 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



# Calidor

SUPER B 4

Модель	Глубина	Высота	Межосевое расстояние	Длина	Диаметр соединения	С
	мм	мм	мм	мм	дюймы	л
<b>B4 350/100</b>	97	407	350	80	G1	
<b>B4 500/100</b>	97	558	500	80	G1	
<b>B4 600/100</b>	97	658	600	80	G1	
<b>B4 700/100</b>	97	758	700	80	G1	
<b>B4 800/100</b>	97	858	800	80	G1	

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

Характеристическое уравнение модели  $\Phi = K_m \Delta T^n$  Вышеуказанные данные сертифицированы в М.Р.Т. лаборатории Миланского Политехнического Университета



Содержание воды	Теплоотдача ΔТ 50К	Теплоотдача ΔТ 30К	Теплоотдача ΔТ 70К	Степень	Коэффициент
литры/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	Ватт/секц.	n	K <sub>m</sub>
0,20	89,9	47,2	<b>137,3</b>	1,2598	0,6506
0,26	123,8	64,1	<b>190,9</b>	1,2890	0,7991
0,31	143,6	74,0	<b>222,3</b>	1,2981	0,8950
0,36	161,3	83,1	<b>249,8</b>	1,2998	0,9986
0,39	177,7	91,1	<b>276,0</b>	1,3085	1,0635

Данные по теплоотдаче соответствуют европейской норме EN 442-1:2014 и университета - Номер нотифицированного органа 1695.

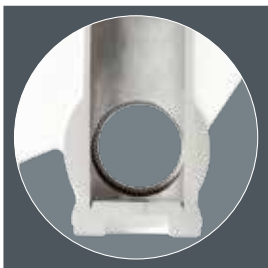


## Calidor Super B4 – радиатор будущего

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 **Calidor Super B4** 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.