

Этап 4

ПЕРВЫЙ СЛОЙ
ОКРАШИВАНИЯ
СЕКЦИИ С
ПОМОЩЬЮ
АНАФОРЕЗА



Этап 5

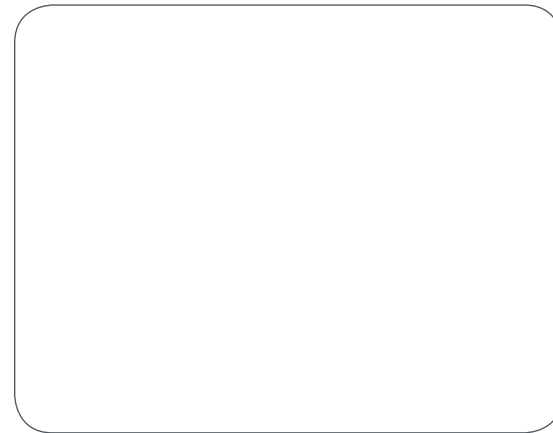
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ
СЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ
ПОРОШКОВЫМИ
ЭМАЛЯМИ

ЭТАПЫ ОБРАБОТКИ И ОКРАШИВАНИЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



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 =



9PCRU03P420

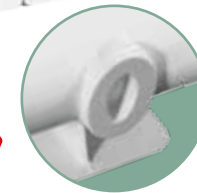
Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P.420 - 02. Agosto 2017 (08/2017)

Master B3

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

Радиатор модели Master B3 - B4

Master B3 - 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 Master B3 - B4 идеально подходит для замены старых отопительных приборов и для использования в новых низкотемпературных системах отопления.

Все преимущества радиаторов Master B3 - 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

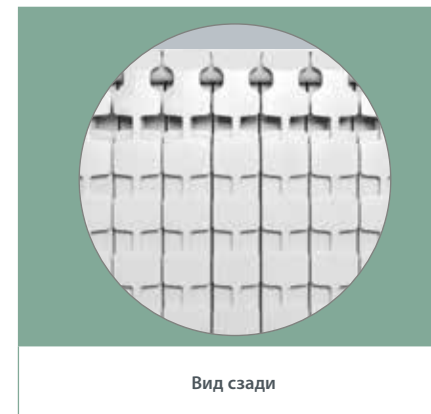


Модель	Глубина	Высота	Межосевое расстояние	Длина	Диаметр соединения	Содержание воды	Теплоотдача ΔT 50K	Теплоотдача ΔT 30K	Теплоотдача ΔT 70K	Степень	Коэффициент
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	watt/elem.	watt/elem	watt/elem	n	K _m
MASTER B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,20	89,9	47,2	137,3	1,2598	0,6506
MASTER B3 500/100	97	557	500	80	G1	0,24	114,9	59,9	176,6	1,2768	0,7783
MASTER B3 600/100	97	657	600	80	G1	0,27	132,2	68,9	203,1	1,2763	0,8973
MASTER B3 700/100	97	757	700	80	G1	0,39	149,5	77,7	230,2	1,2819	0,9928
MASTER B3 800/100	97	857	800	80	G1	0,42	165,0	85,1	255,3	1,2962	1,0360

Максимальное рабочее давление: 1600 КПа (16 бар)

Характеристическое уравнение модели $\Phi = K_m \Delta T^n$.

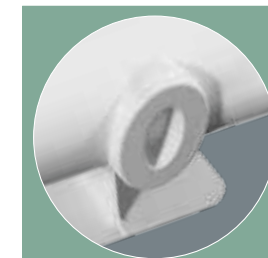
Вышеуказанные данные по теплоотдаче соответствуют европейской норме EN 442-1:2014 и сертифицированы в М.Р.Т. лаборатории Миланского Политехнического Университета - Номер нотифицированного органа 1695.



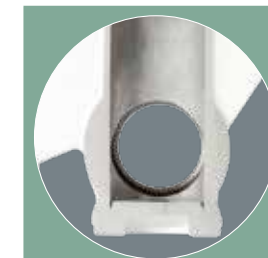
Вид сзади

Master B3 - 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 Master B3 - B4 обеспечен 10-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.