

Этап 4

ПЕРВЫЙ СЛОЙ
ОКРАШИВАНИЯ
СЕКЦИИ С
ПОМОЩЬЮ
АНАФОРЕЗА



Этап 5

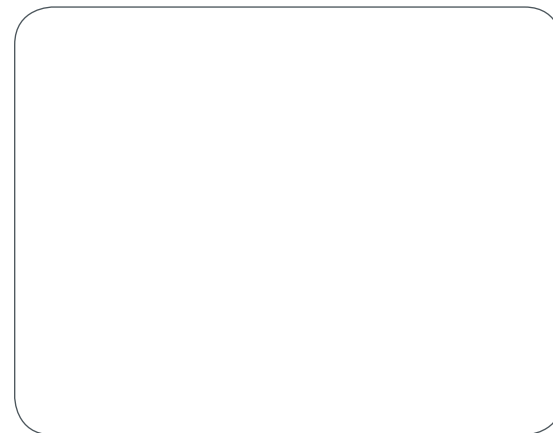
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ
СЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ
ПОРОШКОВЫМИ
ЭМАЛЯМИ

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) 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 =



Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 379 - 03 Luglio 2015 (07/2015)

eXperto

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 Experto

Experto 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 Experto идеально подходит для замены старых отопительных приборов и для использования в новых низкотемпературных системах отопления.

Все преимущества радиаторов Experto

- ▶ 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



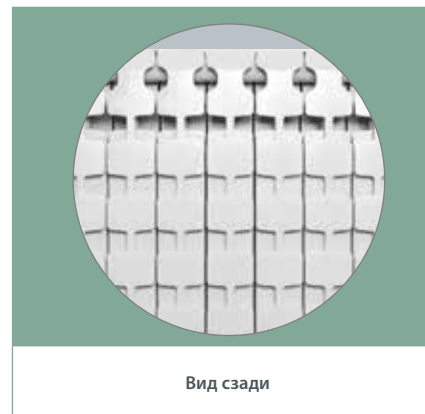
experto

CE¹⁴

| Модель | Глубина | Высота | Межосевое расстояние | Длина | Диаметр соединения | Содержание воды | Теплоотдача ΔT 30K | Теплоотдача ΔT 50K | Теплоотдача ΔT 70K | Степень | Коэффициент |
|---------------------------|---------|--------|----------------------|-------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|----------------|
| | мм | мм | мм | мм | дюймы | литры/секц. | Ватт/секц. | Ватт/секц. | Ватт/секц. | n | K _m |
| EXPERTO A3 500/100 | 97 | 557 | 500 | 80 | G1 | 0,25 | 51,6 | 98,8 | 151,5 | 1,2718 | 0,6820 |

Максимальное рабочее давление: 1600 КПа (16 бар)

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



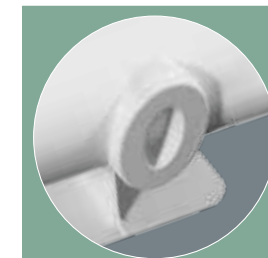
Вид сзади

Experto – радиатор будущего

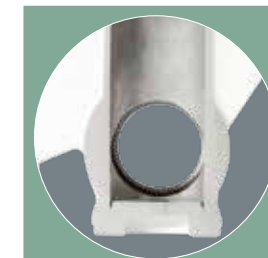
Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен.

experto

НОВИНКА 2015 ГОДА



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 Experto 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.