

### Этап 4

ПЕРВЫЙ СЛОЙ  
ОКРАШИВАНИЯ  
СЕКЦИИ С  
ПОМОЩЬЮ  
АНАФОРЕЗА



### Этап 5

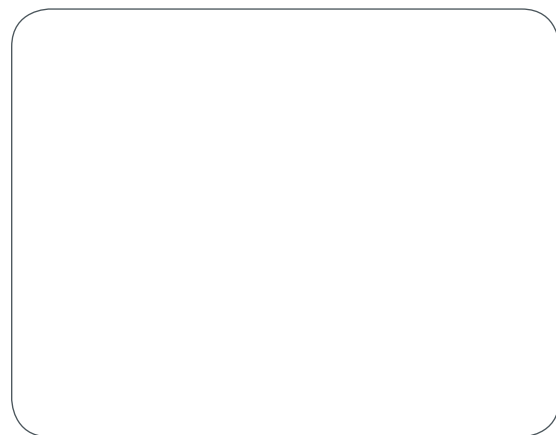
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ  
СЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ  
ПОРОШКОВЫМИ  
ЭМАЛЯМИ

## 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 =



9PCRU03P379

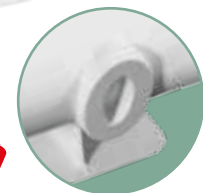
Uff. Pub. Fondital - CTS 03 P 379 - 03 Luglio 2015 (07/2015)

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



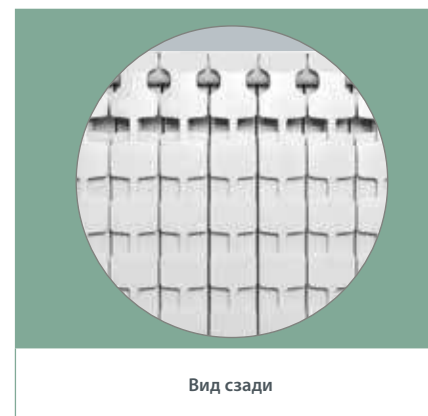
**experto**

CE<sup>14</sup>

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 <sub>m</sub>
<b>EXPERTO A3 500/100</b>	97	557	500	80	G1	0,25	51,6	98,8	<b>151,5</b>	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



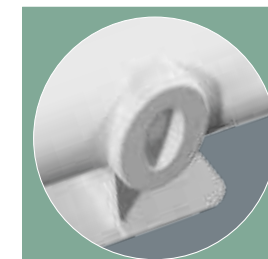
Вид сзади

### Experto – радиатор будущего

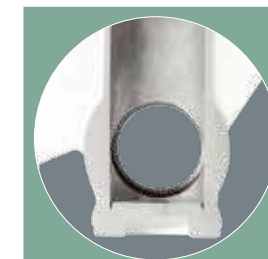
Наличие отверстий на задней стенке радиатора позволяет увеличить конвекционный теплообмен.

**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.