



E.P.A.T.O.

inn  vatium

VISION

ВЪПРОС НА ВИЗИЯ

7 ПАТЕНТА

60 BAR МАКСИМАЛНО НАЛЯГАНЕ

ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ДИЗАЙН

ИНОВАТИВНА ТАПА

Модел 500/80: $\Delta T 60 = 133.3 \text{ Watt}$

Модел 500/100: $\Delta T 60 = 141.9 \text{ Watt}$

АНАФОРЕЗА + ПРАХОВО БОЯДИСВАНЕ

12 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



**НОВО
2012**

fondital

BE INNOVATIVE



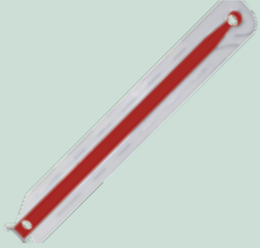


  
MADE IN ITALY

BG



Лят алуминиев радиатор

7 МЕЖДУНАРОДНИ ПАТЕНТА

| | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Оптимизирани размери на хидравличните връзки. |
| 2 |  | Подобрена глйдерна глава, характеризираща се с оптимизирани размери на хидравличните връзки. |
| 3 |  | Оптимизирано съотношение на обема на водата, която циркулира във водната камера, към общия обем на глйдера. |
| 4 |  | Значително увеличение на топлообменната повърхност на глйдерите, благодарение на: <ul style="list-style-type: none">- намалено сечение на водната камера- намалено сечение на хидравличните връзки. |
| 5 |  | Специално оформена странична повърхност на глйдерите, осигуряваща изключителен топлообмен с по-малка площ и олекотена конструкция. |
| 6 |  | Тапа, разработена по нова технология: <ul style="list-style-type: none">- без заваряване, което води до повърхност без неравности- изработена от алуминизирани листове стомана- О-пръстен, гарантиращ пълна херметизация- Разположена на едно ниво с хидравличните връзки, с цел предотвратяване на натрупване на отлагания. |
| 7 |  | - Нов, съвременен дизайн |

60 BAR

МАКСИМАЛНО НАЛЯГАНЕ



Максимално
работно
налягане

16 bar



Тествани при
максимално
налягане

60 bar



ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ДИЗАЙН

inn  vatium
VISION



ИНОВАТИВНА ТАПА



- ✓ Без заваряване
- ✓ На едно ниво с хидравличните връзки
- ✓ Алуминизирана стомана

ПО-МАЛКО КОРОЗИЯ И
ПО-МАЛКО ВЪТРЕШНИ ОТЛАГАНИЯ

=

ПО-ГОЛЯМ
ТОПЛООБМЕН

Олекотена

ТЕХНОЛОГИЯ

Технологичното проучване ни позволи да разработим по-олекотени и същевременно по-ефективни продукти. С линията Visione, Fondital подобри съотношението тегло/мощност на своите радиатори за гарантирана висока ефективност.

Иновация означава същия топлообмен в олекотен продукт.

ПО-МАЛКО ТЕГЛО = ПОВЕЧЕ КАЧЕСТВО

ПОВЕЧЕ ИНОВАЦИЯ

ПОВЕЧЕ СИГУРНОСТ



2008

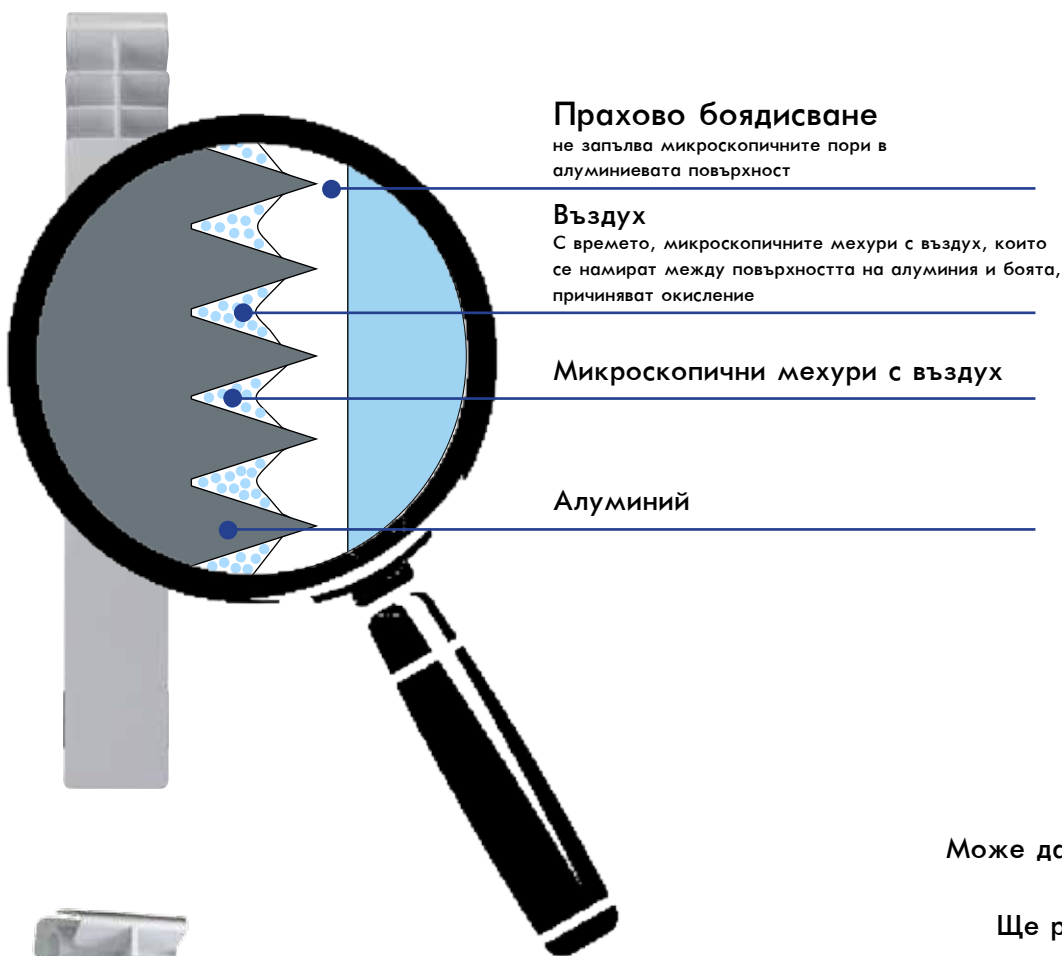


2012



АНАФОРЕЗА И ПРАХОВО БОЯДИСВАНЕ

Радиатор без боядисване чрез анафореза



Окисление



Корозия
- ОТВЪТРЕ:

Може да доведе до пробойна

- ОТВЪН:

Ще разруши външното покритие

inn vatum
VISION

Радиатор



Прахово боядисване

Анафореза*

Боята ще запълни всички пори на алуминиевата повърхност и ще бъде абсорбирана от метала

Предпазва от образуване на пукнатини

Алуминий

* Боята, нанесена чрез анафореза е бяла. На фигурата е показана в зелено с илюстративна функция. Алуминиевият пласт, абсорбиращ анафорезата е показан в жълто



Алуминият ще

абсорбира боята

ЛИПСА НА ВЪЗДУХ



ЛИПСА НА КОРОЗИЯ

СЕРТИФИЦИРАН ОТ

ЕДИН ОТ НАЙ-ПРЕСТИЖНИТЕ ЕВРОПЕЙСКИ УНИВЕРСИТЕТИ



Модел 500/80
ΔT 60=133.3 W

Модел 500/100
ΔT 60=141.9 W

inn vatum
VISION



Като всички продукти на Fondital, радиаторите Vision придобиха сертификат, удостоверяващ топлинната им мощност, издаден от Politecnico di Milano, международно признат милански университет с известен изследователски център. Отдадеността на Fondital към иновации и качество доведе до дългосрочно сътрудничество с този университет, както и неговата научна общност, съставена от повече от 1400 преподаватели и изследователи по целия свят.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модел | Дълбочина | Височина | Междусосов присъед. размер | Широчина | Присъед. размери | Воден обем | Топлообмен ΔT 50K | Топлообмен ΔT 60K | Показател | Коефициент |
|---------|-----------|----------|----------------------------|----------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|
| | мм | мм | мм | мм | инч | литра/секция | W/секция | W/секция | n | K _m |
| 500/80 | 77 | 551 | 500 | 80 | 3/4" | 0.23 | 105.0 | 133.3 | 1.3097 | 0.6253 |
| 350/100 | 97 | 401 | 350 | 80 | 3/4" | 0.18 | 92.0 | 116.8 | 1.3091 | 0.5490 |
| 500/100 | 97 | 551 | 500 | 80 | 3/4" | 0.23 | 112.0 | 141.9 | 1.3012 | 0.6894 |
| 600/100 | 97 | 651 | 600 | 80 | 3/4" | 0.26 | 133.0 | 169.3 | 1.324 | 0.7489 |
| 700/100 | 97 | 751 | 700 | 80 | 3/4" | 0.35 | 154.0 | 196.3 | 1.331 | 0.8437 |



Максимално работно налягане 1600 кPa (16 bar)

Уравнението на модел P = K_m * ΔTⁿ (съгл. EN 442-1)

Мощностите са установени при ΔT = 50K, съгласно изискванията на Европейския стандарт EN 442-2

12 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

**12 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ**

VISION радиаторите имат 12 години гаранция срещу фабрични дефекти.

ПРЕДЛАГА ЛИ ВАШИЯТ РАДИАТОР СЪЩИТЕ КАЧЕСТВА?

| | ✓ | ✗ |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. 7 международни патента | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. По-малки транспортни разходи | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Улеснен монтаж | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Изключителен дизайн | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Боядисване чрез метода анафореза + прахово боядисване | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Иновативна тапа | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Сертифициран от университета "Politecnico di Milano" | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. 100% произведен в Италия | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. 100% рециклируем | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. С грижа за Природата - по-малко извлечени земни ресурси | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. Икономия на енергоресурси | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. Разработен от отдел "Научноизследователска и развойна дейност" от 27 инженера | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. Защитен от корозия | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. Без натрупване на отлагания | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. Без поява на пукнатини | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. Без окисляване | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. 12-годишна гаранция | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. Подобрено съотношение тегло/топлоотдаване | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. 60 bar максимално налягане | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. $\Delta T 60 = 141.9 \text{ Watt/секция (мод. 500/100)}$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

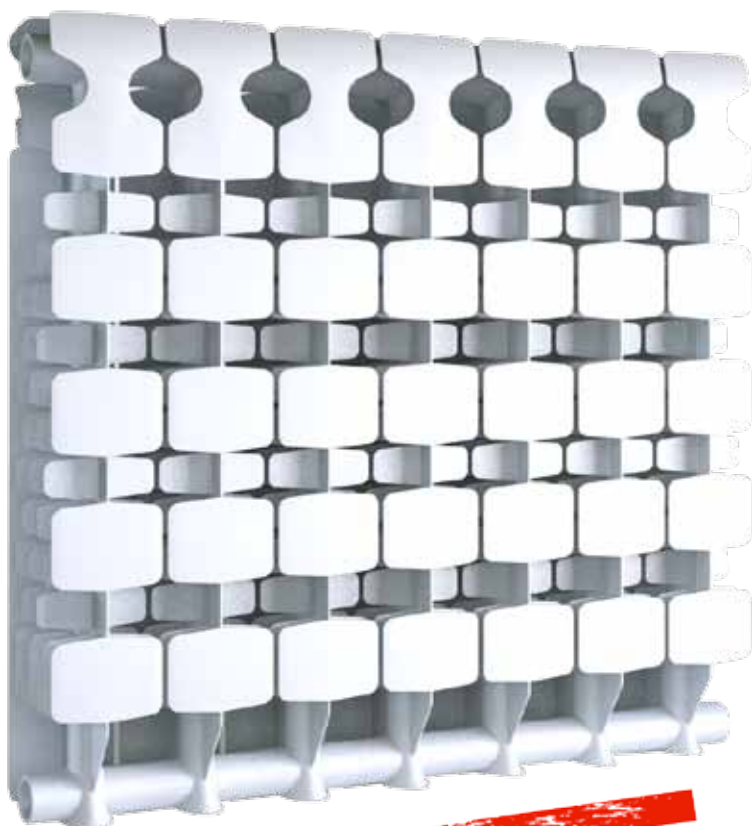
А Вие събрахте ли 20 точки?



Новата ВИЗИЯ на топлината

VISION

ВЪПРОС НА ВИЗИЯ



**НОВО
2012**

7 ПАТЕНТА

60 BAR МАКСИМАЛНО НАЛЯГАНЕ

ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ДИЗАЙН

ИНОВАТИВНА ТАПА

Модел 500/80: $\Delta T 60 = 133.3 \text{ Watt}$

Модел 500/100: $\Delta T 60 = 141.9 \text{ Watt}$

АНАФОРЕЗА + ПРАХОВО БОЯДИСВАНЕ

12 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



Е·Р·А·Т·О
www.erato.bg

ЕРАТО АД

6300 Хасково, бул. "Съединение" 67

тел.: 038 60 30 44; 02 978 39 90

e-mail: office_haskovo@erato.bg

www.facebook.com/EratoAD

fondital
BE INNOVATIVE