

VISION

THAT'S A VISION THING

7 BREVETTI

60 BAR

DESIGN ESCLUSIVO

TAPPO INNOVATIVO

Mod. 500/80: $\Delta T 50 = 105 \text{ Watt}$

Mod. 500/100: $\Delta T 50 = 115 \text{ Watt}$

ANAFORESIS + POLVERI

12 ANNI DI GARANZIA



NOVITA'
2012

fondital

BE INNOVATIVE



MADE IN ITALY

IT



Radiatori pressofusi

THAT'S A VISION THING.



Innovatium è la linea di prodotti frutto dello studio e della ricerca tecnologica del Centro Ricerche e Sviluppo Fondital. Il centro R&D è composto da un team di 27 ingegneri, dedicati a tempo pieno allo studio dei nostri prodotti. Il progetto sottolinea il forte carattere di innovazione dell'azienda e la volontà di creare soluzioni che fanno dei radiatori il sistema di riscaldamento del domani.

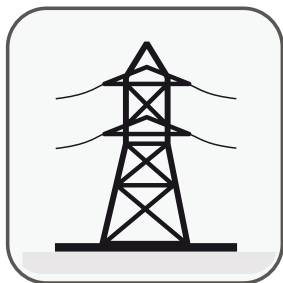
ORGANIGRAMMA R&D COMPOSTO DA **27** INGEGNERI



I VANTAGGI CHE TI OFFRE LA GAMMA INNOVATIUM



✓ **COSTI:**
+ radiatori per
camion
=
- 30% di spese per te



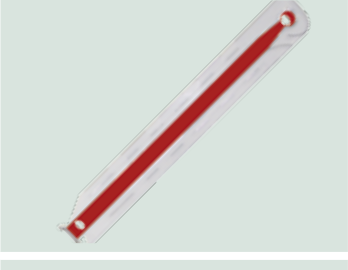



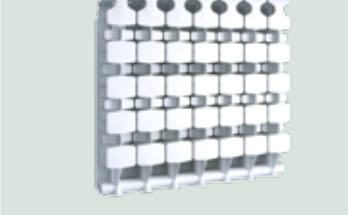


✓ **RISPARMIO
ENERGETICO**
- materiale estratto
=
+ riciclo



✓ **INSTALLAZIONE**
- fatica
=
+ facile da installare

7 BREVETTI INTERNAZIONALI:

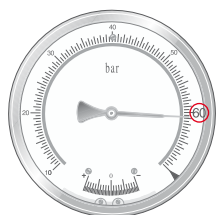
1		Ottimizzazione delle dimensioni delle connessioni idrauliche.
2		Modifica della testa dell'elemento, caratterizzata dalla presenza di una connessione idraulica "libera".
3		Ottimizzazione del rapporto tra il volume d'acqua che circola nell'elemento e il volume complessivo dell'elemento stesso.
4		Significativo aumento della superficie alettabile determinato dalla riduzione delle dimensioni della camera d'acqua e delle connessioni idrauliche.
5		Particolare pacco di alette laterali che permette l'ottenimento di una resa termica sorprendente con superfici meno ampie e minor peso.
6		Tappo di chiusura di nuova concezione che: <ul style="list-style-type: none">- Non viene saldato e pertanto non presenta bave di saldatura;- È in lamiera d'acciaio alluminata;- Garantisce la tenuta idraulica grazie ad una guarnizione o-ring;- Grazie al suo particolare posizionamento a filo della connessione idraulica, non permette il ristagno dei detriti dell'impianto sul fondo dell'elemento.
7		Restyling delle forme con un design moderno e all'avanguardia.

60 BAR

DI RESISTENZA ALLA MASSIMA PRESSIONE



Pressione
esercizio
16 bar



Prova
massima
60 bar

DESIGN ESCLUSIVO

inn  vatium
VISION



TAPPO INNOVATIVO



- ✓ Senza saldatura
- ✓ A filo dei mozzi
- ✓ Lamiera d'acciaio alluminata

- CORROSIONE & - DEPOSITO DI DETRITI
=
+ EFFICIENZA

La leggerezza creata dalla tecnologia

- **PESO =**
- + **QUALITÀ**
- + **INNOVAZIONE**
- + **SICUREZZA**



La **ricerca tecnologica** ti permette oggi di avere a tua disposizione **prodotti più leggeri e** allo stesso tempo **più funzionali**.

Anche **Fondital** migliora con **Vision** il **rapporto peso/potenza** dei propri radiatori, garantendone l'**alta efficienza**.

Innovazione significa quindi più leggerezza, a parità di resa termica.

2008



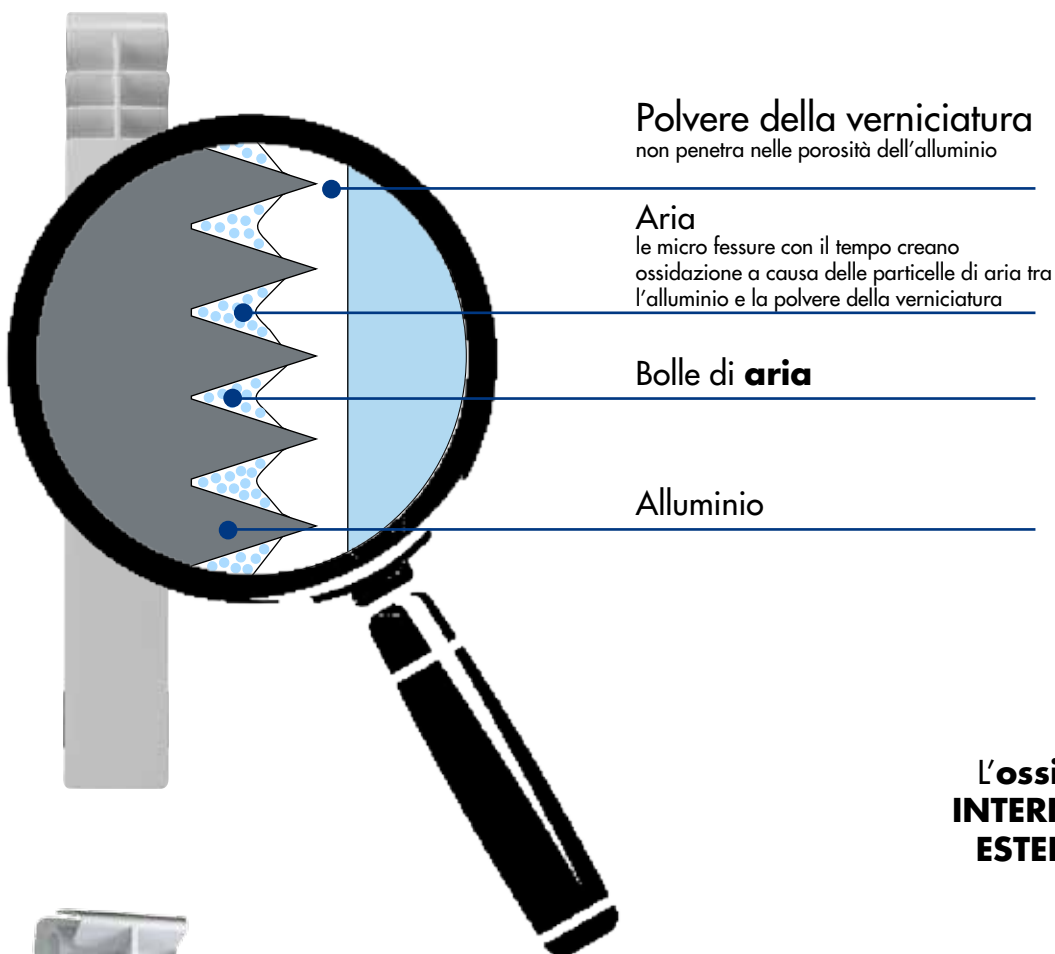


2012

VERNICIATURA

ANAFORESIS + POLVERI

Radiatori senza Anaforesi

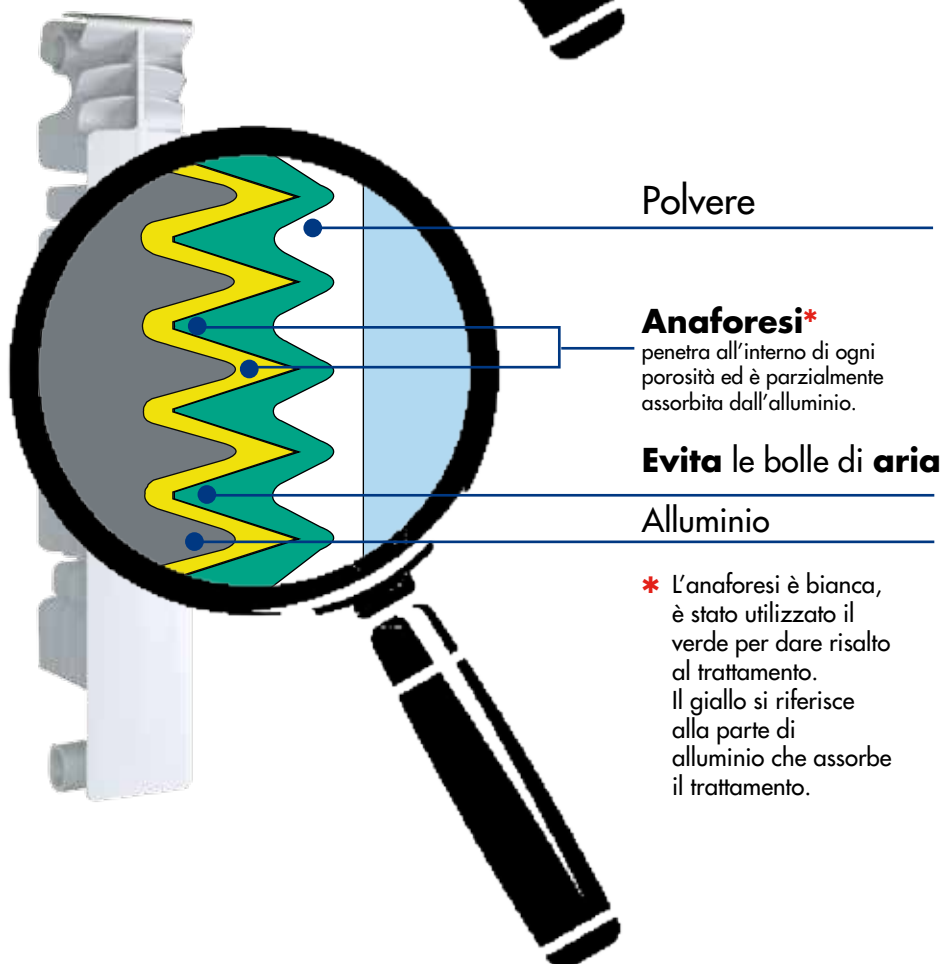


Ossidazione

=

L'**ossidazione** va verso:
INTERNO: buca il radiatore
ESTERNO: toglie vernice

inn  vatium
VISION
Radiatore



* L'anaforesi è bianca, è stato utilizzato il verde per dare risalto al trattamento. Il giallo si riferisce alla parte di alluminio che assorbe il trattamento.



L'**alluminio** assorbe l'anaforesi:

ZERO ARIA

=

ZERO OSSIDAZIONE

CERTIFICATO DALLE MAGGIORI UNIVERSITÀ INTERNAZIONALI

inn  vatium
VISION

Mod. 500/80

$\Delta T 50=105 \text{ W}$

Mod. 500/100

$\Delta T 50=115 \text{ W}$



Il radiatore Vision, come tutti i prodotti realizzati dall'azienda Fondital, possiede un **certificato di resa termica rilasciato dal Politecnico di Milano**, ente universitario riconosciuto a livello internazionale per le attività di ricerca avanzata.

L'orientamento all'innovazione e alla qualità avvicina da tempo Fondital ad un'università che può vantare una comunità scientifica costituita da oltre 1.400 docenti e ricercatori nel mondo.

DATI TECNICI

Modello	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Peso	Potenza $\Delta T 50 K$	Esponente	Coefficiente
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/elem.	Kg/elem.	W/elem.	n	K_m
500/80	80	550	500	80	3/4"	0,21	0,85	105	1,3180	0,6053
500/100	97	550	500	80	3/4"	0,21	0,95	115	1,3059	0,6953



Pressione massima di esercizio: 1600 kPa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = K_m \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1)

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50 \text{ K}$, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

GARANZIA: 12 ANNI

**GARANTITO
12 ANNI**

Vision è garantito da difetti di fabbricazione per 12 anni dalla data di installazione.



L' ORIGINALE È INIMITABILE!

IL FALSO FAVORISCE LA CRIMINALITÀ!

SOSTIENI IL COMMERCIO LEGALE, ACQUISTA PRODOTTI DI AZIENDE CHE PUNTANO ALLA SALVAGUARDIA DELLA TUA SICUREZZA E INVESTONO IN INNOVAZIONE, RICERCA E SVILUPPO.

ATTENZIONE AI FALSI!

I PRODOTTI FONDITAL & NOVA FLORIDA GARANTISCONO IL RISPETTO DEGLI STANDARD DI QUALITÀ STABILITI A LIVELLO INTERNAZIONALE, A TUTELA DELLE NOSTRE MIGLIAIA DI CLIENTI, DEI NOSTRI DIPENDENTI E DELL'IMMAGINE COSTRUITA IN OLTRE 40 ANNI DI ATTIVITÀ SEMPRE 100% MADE IN ITALY.

SE STAI COMPRANDO UN PRODOTTO CONTRAFFATTO O HAI IL DUBBIO CHE LO SIA, IL TUO DENARO POTREBBE ESSERE DI SUPPORTO AD ATTIVITÀ ILLEGALI O AL CRIMINE ORGANIZZATO.

SOSTIENI LE AZIENDE CHE INVESTONO IN INNOVAZIONI, RICERCA E SVILUPPO, NON RISCHIARE:

DÌ NO ALLA CONTRAFFAZIONE!

IL TUO RADIATORE IN ALLUMINIO TI GARANTISCE?

	✓	✗
1. 7 brevetti internazionali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Meno spese di trasporto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Più facilità di installazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Design esclusivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Verniciatura per anaforesi + polveri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Tappo innovativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Certificato dal Politecnico di Milano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 100% made in Italy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 100% riciclabile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Meno materiale estratto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Più risparmio energetico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Progettato da centro R&D di oltre 20 ingegneri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Zero corrosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Zero deposito di detriti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. No formazione aria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. No ossidazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. 12 anni di garanzia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Miglior rapporto peso/potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. 60 bar di resistenza meccanica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Mod. 500/100 $\Delta T50 = 115$ Watt/elemento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hai totalizzato 20 ✓ ?



Welcome to
a new **VISION** of power.

VISION

THAT'S A VISION THING



NOVITA'
2012

7 BREVETTI

60 BAR

DESIGN ESCLUSIVO

TAPPO INNOVATIVO

Mod. 500/80: $\Delta T 50 = 105$ Watt

Mod. 500/100: $\Delta T 50 = 115$ Watt

ANAFORES + POLVERI

12 ANNI DI GARANZIA