

# ALLUMINIO

## VANTAGGI SENZA CONFRONTI



### MATERIA PRIMA CERTIFICATA EPD

La quasi totalità delle leghe utilizzate per i radiatori Fondital sono **leghe in alluminio da riciclo**, prodotte al 100% da rottami di alluminio e fornite dalla nostra consociata Raffmetal.



### COMFORT IMMEDIATO

**Temperatura raggiunta in minor tempo** rispetto ai radiatori in acciaio, garantiscono un'elevata efficienza energetica.



### ALTA CONDUCIBILITÀ TERMICA

La minor densità dell'alluminio rispetto all'acciaio lo rende il terminale perfetto grazie alla sua **grande capacità di cessione del calore** all'ambiente in minor tempo.



### INSTALLAZIONE IN EDILIZIA CONTENITIVA

L'alluminio riesce ad **adeguarsi** velocemente ai **cambiamenti di temperatura** grazie alla bassa inerzia termica, con grande beneficio dei consumi di energia all'accensione dell'impianto.



### RIDUZIONE DEI CONSUMI

Grazie a un **uso ottimale della temperatura** impiegata.

# TRATTAMENTO ALETERNUM®



## PROTEZIONE INTERNA

L'interno del radiatore viene totalmente protetto attraverso il trattamento brevettato Aleternum®, a beneficio delle performance e dell'**integrità dell'intero impianto**.



## MENO PRODOTTI CHIMICI

Richiede **minori quantità di prodotti chimici** aggressivi nel corso dell'utilizzo del radiatore, in ottica di sostenibilità ambientale.



## RAPPORTO QUALITÀ PREZZO

Un impianto pulito **migliora le performance della caldaia** e riduce la necessità di manutenzione, con conseguente risparmio nei costi.



## GARANZIA ESTESA

I prodotti con trattamento Aleternum® sono **garantiti fino a 20 anni**.



## ESTETICA INALTERABILE

Estetica, brillantezza e colore sono **preservati** nel tempo grazie ai pretrattamenti e alla doppia verniciatura per anafresi e polveri.



## RESISTENZA CERTIFICATA

Durante i test di corrosione accelerata\*, i radiatori con doppia verniciatura rimangono **inalterati il 200% in più** rispetto ai radiatori con un solo strato di vernice.

*\*test di riferimento: nebbia salina e umidostatico*



## ABBINAMENTO E INTEGRAZIONE

### POMPE DI CALORE

Alte performance con **impianti a bassa temperatura** grazie all'alta conducibilità termica dell'alluminio.

**Andamento costante** con benefici in termini di energia impiegata e comfort domestico ottenuto.

