

A photograph of a woman with dark hair tied back, wearing a light blue long-sleeved shirt, holding a sleeping baby. They are positioned next to a white radiator. The scene is set against a light-colored wall. In the top right corner, there is a large yellow and orange circular graphic. The word 'FARAL' is printed in a bold, grey, sans-serif font over the yellow part of the graphic.

**FARAL**

**FARAL** *Etal*

FARAL Etal es un radiador en aleación de aluminio, fabricado con elementos ensamblados mediante manguitos de acero y juntas especiales de estanqueidad, destinado para ser montado en instalaciones de calefacción de agua caliente, centralizadas e individuales. El radiador FARAL Etal es un producto de FARAL S.p.A., una empresa cuyo nombre está directamente ligado desde hace más de 40 años a la tecnología más innovadora en el mundo de la calefacción doméstica.

## Producción

Las materias primas utilizadas para la producción de los radiadores FARAL Etal son aleaciones de aluminio, especialmente estudiadas para el proceso productivo de FARAL. Específicos tratamientos multiestadio preceden el barnizado, dando a las superficies externas e internas una resistencia óptima a las agresiones de la corrosión causada por el agua de la instalación y del ambiente en el que viene instalado el radiador. El barnizado posterior se realiza con un proceso de doble disposición y cocido de los pigmentos utilizados: la primera capa se realiza mediante la inmersión anafórica y la segunda con barnices en polvo. Ambos barnizados son inalterables y brillantes con la polimerización en hornos a alta temperatura. Los radiadores FARAL Etal están sujetos a los controles tecnológicos y estéticos más rigurosos, antes de la prueba final de resistencia hidráulica conforme a la norma UNI EN 442-1.

## Aluminio y características térmicas

El aluminio está dotado de excepcionales propiedades para la transmisión del calor, optimizados desde la fase del diseño del radiador FARAL Etal para garantizar un completo confort en el ambiente. El aluminio, con su elevada conductividad, reacciona muy rápidamente a las variaciones de temperatura del fluido que lo baña; y la bajísima inercia térmica permite que el sistema de regulación responda casi en tiempo real. Esta peculiaridad, debida también al bajo contenido de agua, constituye una apreciable fuente de ahorro de energía.

## Ligereza y facilidad de montaje – accesorios

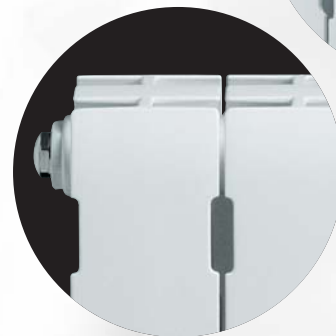
Gracias a la ligereza y a la facilidad de transporte, durante el montaje del radiador FARAL Etal se obtiene un sensible ahorro de tiempo. FARAL Etal esta disponible en una profundidad de 95 mm, con entre-ejes de 800 a 350 mm. FARAL Etal viene suministrado en baterías ensambladas de 2 a 15 elementos a petición del Cliente. Para el radiador FARAL Etal esta prevista una gama de accesorios especiales, que simplifican y valorizan la instalación.

## El Embalaje

Para proteger el radiador de posibles daños durante el proceso de manipulación y transporte hasta las instalaciones del cliente, FARAL Etal está envuelto en una película espesa de polietileno termocontráctil y contenido en una caja de cartón robusta.

## Los colores

El color estándar es el blanco puro RAL 9010 depositado en polvos polimerizados en hornos a alta temperatura. FARAL Etal también ofrece una amplia gama de colores disponibles en las tablas de colores FARAL.

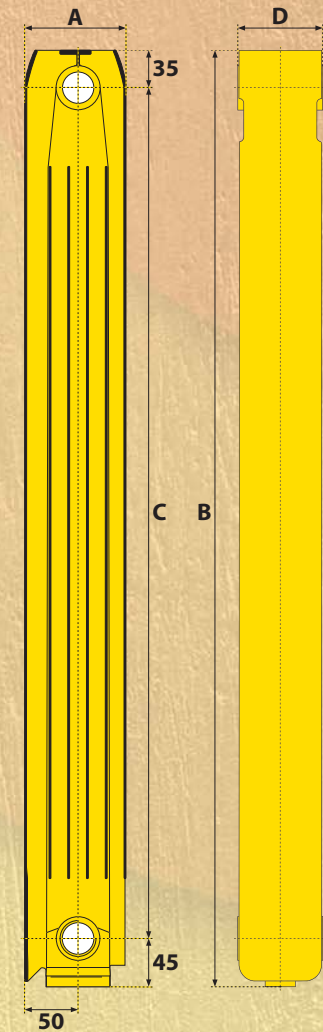
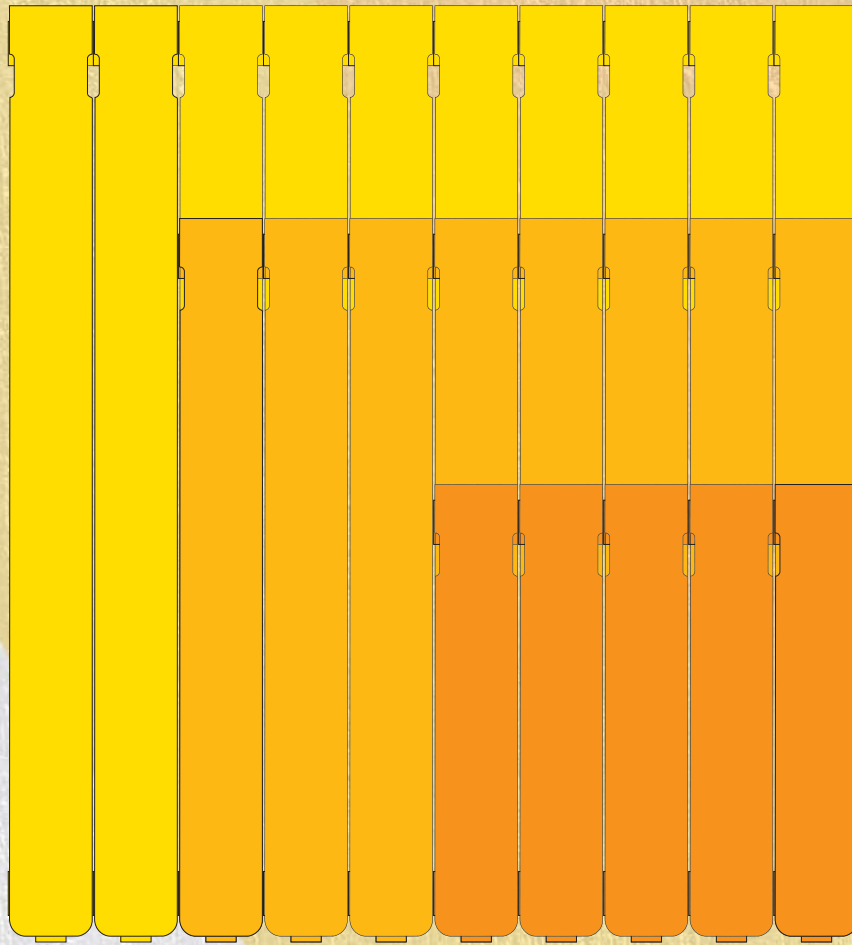




# FARAL Etal

CE EN 442

longa@studiolonga.it



01-2006 4FDETA2

Modelo FARAL Etal	Prof. mm	Altura mm	Entre-ejes mm	Anchura mm	Diámetro Ø pulgadas	Contenido de agua litros	Peso elemento Kg	Emisión EN 442 $\Delta t = 50$ K watt	Emisión $\Delta t = 50$ K kcal/h	Emisión $\Delta t = 60$ K kcal/h	Exponente n
FARAL Etal 800	95	880	800	80	1"	0,600	2,170	184	158	203	1,366
FARAL Etal 700	95	780	700	80	1"	0,450	2,000	166	143	183	1,363
FARAL Etal 600	95	680	600	80	1"	0,410	1,730	148	127	163	1,359
FARAL Etal 500	95	580	500	80	1"	0,350	1,480	130	112	143	1,356
FARAL Etal 350	95	430	350	80	1"	0,440	1,120	92,7	80	101	1,306
FARAL 200/140	140	280	200	80	1"	0,300	1,100	74,0	64	80	1,274

- Presión máxima de ejercicio 600 Kpa. (6 bar).
- Los valores de emisión térmica, expresados según  $T=50$  K, son conformes a la norma europea EN 442-2, y no son comparables con los valores obtenidos según la norma UNI 6514/87, que ya no están en vigor.
- Las dimensiones están sujetas a la tolerancia normal de construcción, según la norma EN 442-1.
- La garantía es de 10 años, estando sujeta su validez al respeto de las condiciones específicas de uso descritas en la documentación técnica de FARAL.

Compañía de Zehnder Group

Faral S.p.a.  
Via Ponte Alto, 40  
41011 Campogalliano (MO) Italy  
www.faral.com

Tel. +39.059.8890711  
Fax +39.059.527236  
N. Verde 800-857026  
info@faralitalia.it



Distribuidor autorizado

