



Los nuevos radiadores de aluminio TRENTO EVOLUTION se caracterizan por ofrecer máxima resistencia con una **alta presión de trabajo de 20 bar**. Con una elevada conductividad térmica y una muy baja inercia térmica, son **ideales para cualquier tipo de instalación de calefacción y transmiten rápidamente el calor a la estancia**.

Se componen de elementos premontados que permiten configurar fácilmente el radiador a las necesidades de la estancia donde vayan a ser colocados.



CARACTERÍSTICAS

- Presión de prueba: **26 bar**.
- Presión máxima de ejercicio: **20 bar**.
- Temperatura máxima de ejercicio: **120°C**.
- Acabado: **Blanco RAL9016**

NOVEDAD
ALTA PRESIÓN
20 BAR

10
AÑOS DE
GARANTÍA

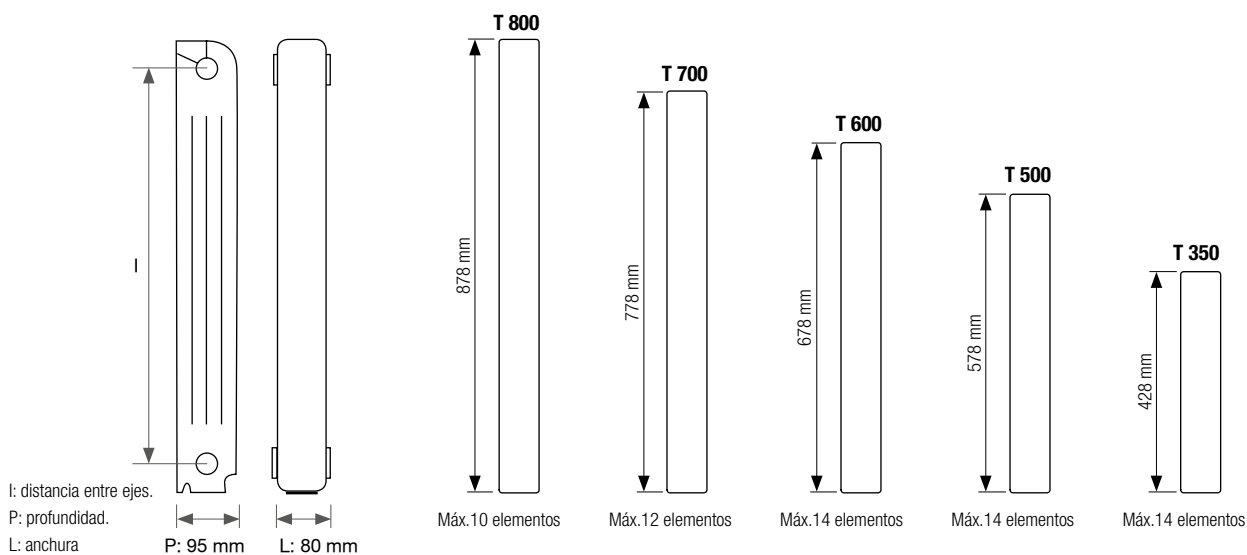
Detalle de la disposición de las
lamas de aluminio que hacen que la
convección de aire sea más vertical.



INSTALACIÓN

Se recomienda una distancia mínima de 3 cm. del radiador a la pared, de 12 cm. al suelo y, en el caso de que se tenga un elemento por encima de él, que diste 10 cm. de este.

Deben equiparse en su instalación de una válvula de purga de aire.



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	DISTANCIA ENTRE EJES = I (mm)	CAPACIDAD DE AGUA (Litros)	POTENCIA TÉRMICA (W)		PESO (Kg)	N
					RITE W ΔT 40°C	EN 442 W ΔT 50°C		
0200005035	T 350	G1"	350	0,22	66	86,4	0,99	1,27
0200005050	T 500	G1"	500	0,32	88	115,4	1,31	1,286
0200005060	T 600	G1"	600	0,36	97	128,2	1,47	1,294
0200005070	T 700	G1"	700	0,39	109	143,9	1,73	1,295
0200005080	T 800	G1"	800	0,43	122	160,9	1,95	1,307

*($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$) EN442

Cálculo de la Potencia Térmica para ΔT genérico: $Q = Q_{50} \left(\frac{\Delta T}{50} \right)^n$

Q = Emisión calorífica que se busca.

Q50 = Emisión calorífica correspondiente a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ (Condiciones Normales).

ΔT = Salto térmico (tm-ta) diferente al Normal.

n = Exponente de la curva característica del emisor.