

# TRADESA

## NLBA<sup>+</sup> RADIADORES DE ALUMINIO



Elevado rendimiento térmico



Compatible con sistemas de calefacción con bomba de calor



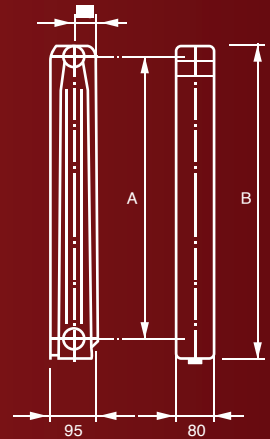
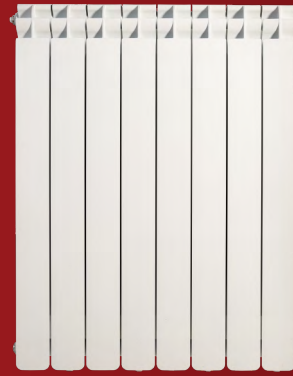
Fabricado con aluminio reciclado



10 años de garantía

# NLBA<sup>+</sup>

- Elevado rendimiento térmico.
- Fabricado con aluminio reciclado.
- Robustez y duración.
- Embalaje 100% reciclado.
- Compatible con sistemas de calefacción con bomba de calor.
- Aleación aluminio inyectado.
- Máxima resistencia a la corrosión.
- Entran rápidamente en temperatura gracias a su baja inercia térmica.
- Transmisión homogénea del calor, mediante radiación o por convección.
- Carácter modular que permite reducir o aumentar el número de elementos, permitiendo instalaciones a medida.
- Color blanco RAL 9016.



Disponibles en baterías:

- 600 de 3 a 12 elementos
- 700 de 5 a 12 elementos
- 450/800/900 de 10 elementos

## PRUEBAS

El nuevo radiador NLBA<sup>+</sup> se somete después de cada fase de producción a un extenso control para garantizar que se cumplen todos los requisitos de calidad establecidos. En la prueba final, se somete al radiador a una presión de 8 bar (la máxima de trabajo es de 6 bar) garantizando la calidad de cada elemento.

Es conforme a normativa DIN-EN ISO 9001. La prueba de rendimiento térmico se realiza según la normativa europea UNE-EN 442, en laboratorio homologado, asegurando así la máxima precisión en las medidas.

## PROCESO DE PINTADO

El proceso de pintado se inicia después de los procedimientos de desengrasado, y de la preparación de la superficie con productos exentos de plomo y respetuosos con el medio ambiente. Después de este tratamiento se aplica a la batería un film de pintura con base acrílica y espesor uniforme por anaforesis. Después del secado de la pintura a 180°C se le da a la batería del radiador una segunda capa de pintura con polvo de base epoxi-poliéster a 180°C.

El nuevo radiador NLBA<sup>+</sup> se entrega en color blanco RAL 9016.

## NORMAS DE INSTALACIÓN

Siguiendo la normativa UNI-CTI 8065 que tiene el objetivo de realizar instalaciones térmicas con funcionamiento correcto, es necesario:

- Acondicionar el agua de la instalación con productos adecuados en base a poliamidas que formen un film protector. El tratamiento es para reducir la corrosión y la formación de incrustaciones;
- Utilizar en el sistema de calefacción un dispositivo de purgado automático;
- Evitar vaciados parciales de la instalación;
- Evitar durante el funcionamiento el cierre total de las válvulas de entrada y salida de agua a los radiadores.

El radiador NLBA<sup>+</sup> puede emplearse en instalaciones de calefacción domésticas con agua hasta 100°C y es particularmente aconsejable en sistemas de baja temperatura.

Para obtener la máxima emisión térmica, montar la batería de radiadores como sigue:

- Separada de la pared entre 2,5 y 5 cm;
- Elevado del suelo 12 cm;
- Si se instala en hornacina, dejar por encima un espacio libre de 10 cm.

El nuevo NLBA<sup>+</sup> es un radiador que surge de la búsqueda de una nueva estética con contornos redondeados y modernos. El meticuloso cuidado en todo el proceso de fabricación, garantiza un producto de gran fiabilidad y excelente terminado.

## SUMINISTRO

El nuevo radiador NLBA<sup>+</sup> se suministra en baterías ensambladas con juntas exentas de amianto y niples de unión. Se protegen con cantoneras de cartón y film retráctil de polietileno que garantizan una perfecta conservación hasta el momento de su instalación.

## GARANTÍA

La validez de la garantía es de 10 años.

La garantía consiste en la entrega sin cargo (excluye montaje) de los radiadores de panel aceptados como defectuosos por causas atribuidas a la fabricación y queda también condicionada a las siguientes prescripciones:

- Que la instalación haya sido realizada por un técnico cualificado y legalmente autorizado en base a la normativa vigente.
- Que la limpieza se realice con un paño humedecido con agua sin utilizar productos abrasivos no disolventes.
- Es obligatorio la prueba de presión antes de la puesta en servicio.

Están excluidas de la garantía:

- Daños debidos a una instalación defectuosa.
- Daños debidos a negligencias, incapacidad de uso o reparaciones efectuadas por terceros no autorizados.
- Daños en transporte y manipulación.
- Daños producidos por actuaciones incorrectas realizadas por el mismo consumidor.
- Mantenimiento inadecuado.
- Costes indirectos.
- Los radiadores instalados en zonas donde haya salpicaduras de agua.

## DATOS TÉCNICOS

Modelo NLBA <sup>+</sup>		NLBA <sup>+</sup> 450	NLBA <sup>+</sup> 600	NLBA <sup>+</sup> 700	NLBA <sup>+</sup> 800	NLBA <sup>+</sup> 900
Emisión térmica	Δ T50 (W)	86,5	116,8	130,7	150,2	167,9
	Δ T50 (Kcal/h)	74,4	100,5	112,4	129,2	144,4
Emisión térmica	Δ T40 (W)	64,9	87,1	97,4	111,9	125,1
	Δ T40 (Kcal/h)	55,9	75	83,8	96,3	107,6
Emisión térmica	Δ T30 (W)	44,7	59,5	66,6	76,4	85,5
	Δ T30 (Kcal/h)	38,5	51,2	57,3	65,8	73,6
Exponente	n	1,294	1,318	1,319	1,322	1,321
Altura total (B)	mm	428	578	678	778	878
Distancia entre ejes (A)	mm	350	500	600	700	800
Profundidad (P)	mm	95	95	95	95	95
Ancho del elemento (L)	mm	80	80	80	80	80
Vol. Agua por elem	litros	0,40	0,58	0,68	0,78	0,88
Presión Trabajo	Bar	6	6	6	6	6



**OFICINAS CENTRALES**  
Sor Ángela de la Cruz, 30  
28020 Madrid  
Tel: +34 915 710 654

**DELEGACIÓN BARCELONA**  
Avenida de Sentmenat, 126  
08213 Polinyà (Barcelona)  
Tel.: 937 131 505  
[www.tradesa.com](http://www.tradesa.com) - [tradesa@tradesa.com](mailto:tradesa@tradesa.com)

Distribuidor autorizado



REV. 07/2025

El presente catálogo sustituye al anterior. TRADESA, en su constante empeño por mejorar sus productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos referidos en este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.