



TRA

radiador en aluminio inyectado

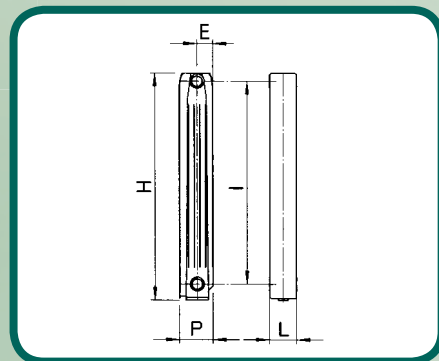


Modelos 350/500/600/700/800

- Al** Aluminio según UNI EN 1706
- 6 BAR** Presión máxima de trabajo
- 5** Fases de lavado de la batería
- (Zr)O₂** Tratamiento protección anticorrosivo por fluoritanación
- 2** Pintura por anaforesis y con polvo epoxi-poliéster
- Protección para transporte con termotracil y embalaje de cartón**



El radiador TRA tiene una línea compacta y una estética agradable fruto de un diseño sencillo y útil. La particular configuración técnica favorece la elevada emisión térmica y su bajo contenido de agua una reducida inercia térmica.



CARACTERISTICAS TECNICAS						
Modelo	Vol. agua por elem. litros	Peso (10 elem.) kg	Potencia térmica nominal Δt 50 UNI-EN 442		Exponente n	Superficie pintada mq
			Watt	Kcal/h		
TRA 350	0,40	11,9	96,5	83,0	1,357	0,298
TRA 500	0,58	15,1	127	109,2	1,344	0,435
TRA 600	0,68	17,8	146	125,6	1,335	0,527
TRA 700	0,78	19,7	163	140,2	1,326	0,619
TRA 800	0,88	21,9	180	154,8	1,317	0,711

La potencia térmica según la norma europea UNI-EN 442 con los valores de cálculo: Temperatura = 75°C; T salida = 65°C; T media = 70°C; T ambiente = 20°C; ΔT = 50K

CONTROLES

Los radiadores TRA se controlan después de cada fase de fabricación para verificar su integridad y su correspondencia con los estándares de calidad. El control final a una presión de 8 bar (la de servicio es de 6 bar) comprueba y garantiza la hermeticidad de cada uno de los elementos.

Su producción está asegurada por el TÜV ITALIA. Este instituto certifica que Biasi S.p.A. tiene establecido y fabrica según un sistema de calidad con la normativa UNI-EN-ISO 9002.

PROCESO DE PINTADO

El proceso de pintado comienza con un procedimiento de desengrasado, desoxidación y de preparación de la superficie a pintar (fluortitanación) con productos exentos de cloro para protección del medio ambiente.

Después de este tratamiento de la batería, se aplica por el método de anaforesis una película de pintura acrílica con espesor uniforme sobre toda la superficie del radiador incluida la que se encuentra entre los elementos.

Los radiadores TRA se suministran en color blanco RAL 9010.

NORMA DE INSTALACIÓN

Siguiendo la normativa UNI-CTI 8065 preparada según la óptica de un funcionamiento correcto de la instalación térmica, se requiere:

- realizar un tratamiento del agua de la instalación mediante poliamidas;
- este tratamiento es necesario para reducir la corrosión y la formación de incrustaciones;
- instalar en el circuito de refrigeración un sistema de purga automática;
- evitar vaciados parciales del circuito;
- evitar durante el funcionamiento, el cierre total de las válvulas de entrada y salida del agua a los radiadores.

Los radiadores TRA pueden emplearse en instalaciones de calefacción alimentadas con agua hasta 100°C y son particularmente adecuados para el servicio a baja temperatura.

Para conseguir la máxima emisión térmica, montar el grupo radiador:

- apartado de la pared de 2,5 hasta 5 cm.
- elevarlo de suelo 12 cm.
- en el caso de colocarlo en una hornacina dejar 10 cm libres arriba.

DATOS DIMENSIONALES

Modelo	Dimensiones				
	H mm	I mm	P mm	L mm	E mm
TRA 350	422	350	98	80	46
TRA 500	572	500	98	80	46
TRA 600	672	600	98	80	46
TRA 700	772	700	98	80	46
TRA 800	872	800	98	80	46

SUMINISTRO

Los radiadores TRA se entregan en batería de 10 elementos montados con juntas exentas de amianto y nipples roscados. Se embalan con film de polietileno y en cajas de cartón.



GARANTIA - La garantía de 10 años se limita a la simple entrega sin cargo (excluye montaje) de los elementos aceptados como defectuosos por causas atribuidas a la fabricación y queda también condicionada a las siguientes prescripciones:

- que la instalación haya sido realizada por técnico cualificado y legalmente autorizado en base a la normativa vigente;
- que la limpieza se realiza con un paño humedecido con agua sin utilizar productos abrasivos o disolventes.



BIASI S.p.A.
37135 VERONA (Italy) - Via Leopoldo Biasi, 1
Tel. +39 045.80.90.111 Fax +39 045.80.90.333
info@biasi.it - www.biasi.it



Sor Angela de la Cruz, 30 - 28020 Madrid
Telf.: (91) 571 06 54 - Fax (91) 571 37 54
www.tradesa.com