

Radiadores eléctricos antideflagrantes, notificados  **II 2 GD - Ex d II C T3 - Ex tD A21 T200°C**, para un uso en atmósfera explosiva gas y polvo, en locales de almacenamiento, sitios de distribución o entrega, en industrias como la industria química agroquímica... industria petrolera, refinerías, en cabinas de pintura (solventes)...



• **Condiciones de uso :**

- Clase* : II C, II B et II A
- Presión : $0.8 < P < 1.2$ bar.
- Zona Gas : 1 y 2
T3 : T° superficie $\leq 200^{\circ}\text{C}$, en un ambiente : $- 20^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$.
- Zona Polvo : 21 et 22
T200 : T° superficie $\leq 200^{\circ}\text{C}$, en un ambiente : $- 20^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$.

Certificación ATEX :
INERIS 06 ATEX 0025

El respeto de las exigencias esenciales de seguridad (anexo II directiva 94/9/CE del 23/03/94) es obtenido por la conformidad del material a las normas : EN 60079-0 de 06/2006 y EN 60079-1 de 03/2004, EN 61241-0 de 12/2006, EN 61241-1 de 06/2004.

* El uso de los radiadores, en condiciones presentadas arriba, necesita que no haya otra fuente potencial de inflamación como llamas y gases calientes, las chispas de origen mecánica, las vibraciones, choques, la electricidad estática, ondas electromagnéticas...

• **2 tipos de radiadores :**

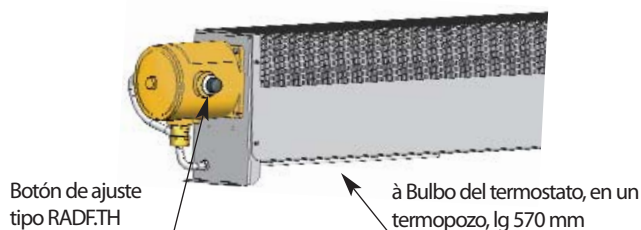
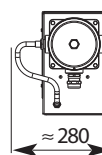
- Serie RADF : modelo estándar.
- Serie RADF.TH y RADF.IN : modelo estándar dotado con un termostato de ambiente.

• **Características comunes a todos los modelos :**

- Carter y pies de acero inoxidable
- Calefactor constituido de resistencias eléctricas, contenidos en un tubo de acero con aletas de chapa de acero.
- Radiador IP 65, según la norma EN 60529 para los modelos estándar referenciados.
Radiador IP 67, a petición, precisarlo en el pedido
- Caja de conexión, de aleación ligera, dotado con una prensa estopa ATEX Ex d II $\frac{3}{4}$ " NPT, para cable de alimentación.
- Caja dotada con un borne de masa interno M6 y un borne de masa externo M4.
- Caja dotada con un borne de masa interno que limita la temperatura de superficie externa inferior a 200°C (obligatorio para clasificación T3.)
- Tensión de alimentación: 230 V mono, 230 V tri o 400 V tri, según los modelos.
- Potencia: 1 kW, 1.5 kW, 2 kW, según los modelos.
- Pies perforados con 4 agujeros oblongos de fijación: 14 x 7 mm.
- Radiadores testados individualmente antes de expedición.
Aparatos proveídos con instrucciones de uso, declaración de conformidad y atestación de tipo INERIS.

• **Radiadores con termostato de ambiente :**

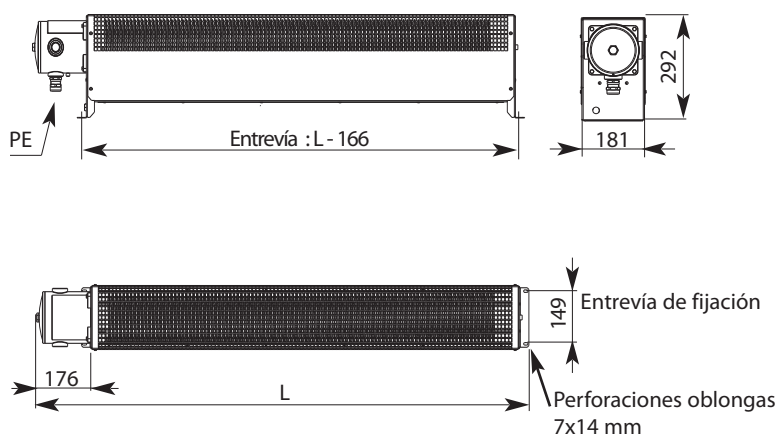
Los radiadores de tipo RADF.IN y RADF.TH son dotados con un termostato de ambiente, gama $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ cuyo bulbo, situado debajo del aparato, es protegido por un termopozo. El botón de ajuste se situa dentro de la caja, para los modelos RADF.IN y fuera para los modelos RADF.TH



à Las certificaciones y formulario de definición de los radiadores ATEX se pueden descargar en nuestro sitio web: www.acim-jouanin.fr

ACIM JOUANIN - 650, Rue Vulcain - Z.I. n°1 Nétreville - BP 1725 - 27017 EVREUX Cedex - FRANCIA
Tél : 00 33 2.32.62.34.20 Fax : 00 33 2.32.62.34.29 E-mail : export@acim-jouanin.fr Web : www.acim-jouanin.fr

Volumen de los radiadores (Serie RADF) : (dimensiones en mm)



Nociones importantes :

Conservar un espacio libre de 150 mm alrededor del radiador y dejar un espacio libre encima del radiador para garantizar una buena circulación de aire.

Los radiadores deben funcionar en posición horizontal, estribos de fijación hacia el suelo, puestos en el suelo o en consolas horizontales.

¡ Radiadores disponibles en stock ! *

Radiadores: Alimentación 230 V en monofásico

Potencia	Long. L	Peso	Modelos de base	Modelos con ajuste int.	Modelos con ajuste ext.
1000 W	990 mm	25 kg	RADF 1000	RADF 1000.IN	RADF 1000.TH
1500 W	1290 mm	34 kg	RADF 1500	RADF 1500.IN	RADF 1500.TH
2000 W	1610 mm	41 kg	RADF 2000	RADF 2000.IN	RADF 2000.TH

Radiadores: Alimentación 230 V en trifásico

Potencia	Long. L	Peso	Modelos de base	Modelos con ajuste int.
1000 W	990 mm	25 kg	RADF 1000.2	RADF1000.2IN
1500 W	1290 mm	34 kg	RADF 1500.2	RADF1500.2IN
2000 W	1610 mm	41 kg	RADF 2000.2	RADF2000.2IN

Radiadores: Alimentación 400 V en trifásico

Potencia	Long. L	Peso	Modelos de base	Modelos con ajuste int.
1000 W	990 mm	25 kg	RADF 1000.4	RADF1000.4IN
1500 W	1290 mm	34 kg	RADF 1500.4	RADF1500.4IN
2000 W	1610 mm	41 kg	RADF 2000.4	RADF2000.4IN

Complementos de los radiadores ATEX

Para facilitar su instalación, le proponemos una gama de enchufes y zócalos ATEX, certificados Gas y Polvo.

Esos enchufes se adaptan a los radiadores Acim Jouanin, en monofásico o trifásico.



Fotos : Zócalo mural, inclinación 70° y enchufe recto.

Modelos de zócalos para paneles eléctricos, zócalos con otras inclinaciones disponibles. Consultárnos.

* **Plazo que puede variar en función de la disponibilidad y acabado, al recibir el cuestionario rellenado.

ACIM JOUANIN - 650, Rue Vulcain - Z.I. n°1 Nétreville - BP 1725 - 27017 EVREUX Cedex - FRANCIA
Tél : 00 33 2.32.62.34.20 Fax : 00 33 2.32.62.34.29 E-mail : export@acim-jouanin.fr Web : www.acim-jouanin.fr

Las características de nuestros productos se indican a título informativo. Podemos modificarlas en función, de la evolución técnica.