

# RADDOX

CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



# Historia. tradicion \_ excelencia \_

**1993**

RADOX inicia su historia en 1993, con el nombre de CALOREX, proyecto fundado por el visionario ingeniero Cornel ROYU, actual administrador del grupo RADOX.

**1994**

El año comienza con 3 empleados y termina con 12. Estamos participando por primera vez en TIB, la exposición de perfil más grande de Rumania. La cartera de productos consta de calderas murales, radiadores y bombas de aluminio, todo hecho en Italia.

**1995**

Rumania conoce por primera vez la grifería italiana de alta calidad con nuestra ayuda. Firmamos la asociación estratégica con Giacomini, el fabricante italiano, líder mundial en la producción de griferías y sistemas integrados de calefacción y refrigeración.

Completamos la cartera, por primera vez en Rumanía, con los primeros aires acondicionados.

Gracias al desempeño de los 26 empleados que componen el equipo, logramos poseer el 50% del mercado nacional de calderas murales.

**1997**

Nace el ambicioso proyecto RADOX. Los almacenes y la sede de RADOX cuentan con 27.000 m2 en Bucarest. Aquí se construirá la primera fábrica en Rumanía para la producción de radiadores toalleros.

La sede de RADOX es el primer edificio en Rumania equipado con sistema de calefacción y refrigeración por suelo radiante y techo radiante, ambos de la marca Giacomini.

**1998**

Inauguramos la primera línea de producción de radiadores secatoallas de acero, diseñados exclusivamente para el mercado italiano. Con un equipo de 70 miembros, la distribución de equipos HVAC continúa desarrollándose en el mercado rumano.

**2000**

Por primera vez, también comenzamos a ofrecer el concepto de radiadores secatoallas en Rumanía.

Estamos empezando a colaborar con grandes cadenas de tiendas, y METRO Cash & Carry es el primer socio que confía en nuestras capacidades innovadoras.

**2001**

De los modelos clásicos de radiadores de baño SCALA y ROUND, estamos desarrollando y comenzando a producir los primeros radiadores de diseño. Cada vez más mercados en Europa están comenzando a disfrutar de nuestros productos de alta calidad, con la ayuda de 240 empleados de RADOX.



**2003**  
Las inversiones continúan, y RADOX cuenta con su propia instalación automática de pintura electrostática, con una producción de 900 piezas/día.

**2010**  
Los radiadores RADOX están conquistando los mercados europeos. Con una nueva identidad, un nuevo catálogo dedicado a los radiadores de diseño, RADOX comienza a exponer en las principales ferias internacionales. El equipo tiene 261 empleados. Cristiana ROÿU se incorpora al equipo, como directora general, asumiendo toda la actividad de marketing en el mercado nacional.

**2015**  
En 2015, lanzamos la gama de productos FLEXI por primera vez en el mundo. Este modelo de radiador tiene brazos flexibles que también se calientan.

**2018**  
¡Celebramos 25 años de excelencia, trabajo y éxito! Iniciamos la asociación estratégica con el grupo BDR Thermea, líder mundial en el campo de la calefacción y el aire acondicionado. RADOX se convierte en importador nacional de equipos BAXI. RADOX es ahora una marca de productos y servicios de alta calidad. Tenemos cobertura nacional a través de nuestras tiendas de distribución y bricolaje. Los productos RADOX están presentes en 35 países, en los 5 continentes del mundo.

**2002**

Nace oficialmente la marca RADOX y se convierte en marca registrada.

**2005**

Inauguramos la instalación de cromado más eficiente de Europa del Este. Con un equipo de 618 empleados, recibimos las certificaciones ISO9001 + 14001. RADOX sigue siendo uno de los principales actores en el mercado de instalaciones rumano.

En septiembre de 2005, comienza la producción en la segunda fábrica de radiadores, en Câmpulung Muscel.

**2011**

En 2011, RADOX pone en el mercado los convectores de piso producidos en la fábrica de Bucarest. Participamos por primera vez en las ferias de renombre internacional ISH Frankfurt y Aquatherm Moscú.

**2016**

La cartera de RADOX se amplía al firmar una asociación con GLOBAL di Fardelli Ottorino, el fabricante italiano de radiadores de aluminio de primera calidad.

**2020**

Firmamos la asociación con Johnson Controls, líder en la producción de HVAC a nivel mundial, y nos convertimos en representantes de las marcas York e Hitachi en Rumania. Así, el portfolio de Radox se completa con sistemas de climatización residencial, comercial e industrial, incluyendo bombas de calor, sistemas VRF, Chillers, unidades Rooftop y Plantas de Tratamiento de Aire.

## índice

### Sobre nosotros....07

Experiencia. Confianza. Calidad....07  
Misión. Visión. Valores....09  
Nuestros servicios....10

### Soluciones....12

Ofrecemos soluciones completas para la calefacción....12  
Ofrecemos soluciones completas para el aire acondicionado....18  
Ofrecemos soluciones completas para la ventilación....22  
Destinos de las soluciones HVAC integradas....26  
Nuestros socios....28  
Trabajamos con marcas famosas....29  
RADOX en todo el mundo....30  
RADOX en cifras....31

### Producción RADOX....32

Del concepto a la producción....34  
Todo en un solo lugar....35  
El compromiso RADOX....36  
Radiadores de baño...38  
Radiadores de diseño....40  
Radiadores a medida....42  
Radiadores eléctricos y mixtos....43  
Conectores de suelo....44

### Testimonios....46

### Proyectos RADOX....48

### Certificación....50





**>200 empleados**  
**+25 años de experiencia**  
**de una empresa familiar**  
**a una presencia internacional**

# Experiencia. Confianza. Calidad.

La **experiencia** de RADOX viene dada por más de 25 años en el campo de la distribución de equipos HVAC en Rumania.

Nos hemos ganado la **confianza** mediante la distribución de una amplia gama de productos y servicios que se destacan por su calidad, confiabilidad e innovación.

La **calidad** superior de la marca RADOX puede ser confirmada por nuestros clientes satisfechos, tanto a nivel local como en mercados internacionales como el Reino Unido, Polonia y España.



La historia de RADOX comenzó en 1993 como una empresa familiar, pero ha evolucionado de forma sostenible hasta convertirse en una empresa con más de 200 empleados, una red de colaboradores respetados y dos fábricas en Rumanía: en Bucarest y Câmpulung Muscel.



Utilizamos la mejor estación de cromado de Europa Central y del Este, totalmente automatizada y respetuosa con el medio ambiente.



*El éxito de RADOX se debe al reconocimiento de resultados positivos y al desempeño del modelo de negocios de la empresa. La cohesión de todo el equipo de RADOX garantiza el buen funcionamiento del negocio a nivel mundial.*

*Cornel Rosu*  
Administrador



*Somos un líder fuerte y competitivo en el campo de la calefacción, el aire acondicionado y la ventilación. Nuestro portafolio de productos y servicios está diseñado para brindar a los beneficiarios comodidad a largo plazo, en el hogar o en la oficina, sin compromiso.*

*Cristiana Rosu*  
CEO

## misión \_ visión \_ valores \_

La alta calidad de los productos RADOX es el pilar de este negocio. Es por eso que nuestra misión es invertir constantemente en estándares de confort y diseño para nuestros clientes.

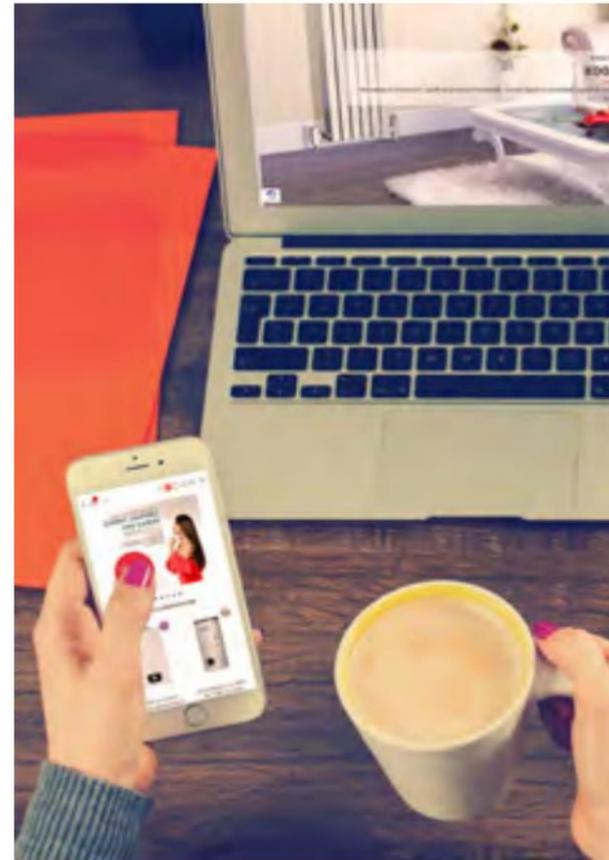
**CONFIANZA,  
PASIÓN,  
PERICIA,  
LA SEGURIDAD &  
INNOVACIÓN**

estos son los valores de RADOX, perfilados y profundamente asumidos en los más de 25 años de desarrollo.



## Nuestros servicios.

Servicios a disposición de nuestros clientes a través del departamento interno de Atención y Atención al Cliente.



Servicio durante el período de garantía y posgarantía



Obtención de permisos de funcionamiento y realización de controles técnicos periódicos



Personalización del producto



Asesoramiento en diseño y dimensionamiento



**Ofrecemos soluciones completas para la calefacción .**

Calderas de gas/ Suelos radiantes /  
Recipientes de almacenamiento / Puffers / Calderas /  
Bombas de circulación /  
Bombas de calor / Grifos, griferías y accesorios



# Ofrecemos soluciones completas

# Para calentar.



Calderas de gas



Sistemas de calefacción por  
suelo radiante



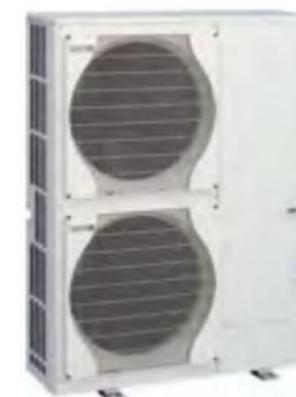
Recipientes de  
almacenamiento



Globos y  
Calderas



Circulación  
zapatillas



Calor  
zapatillas

# Ofrecemos soluciones completas

Accesorios de primera calidad

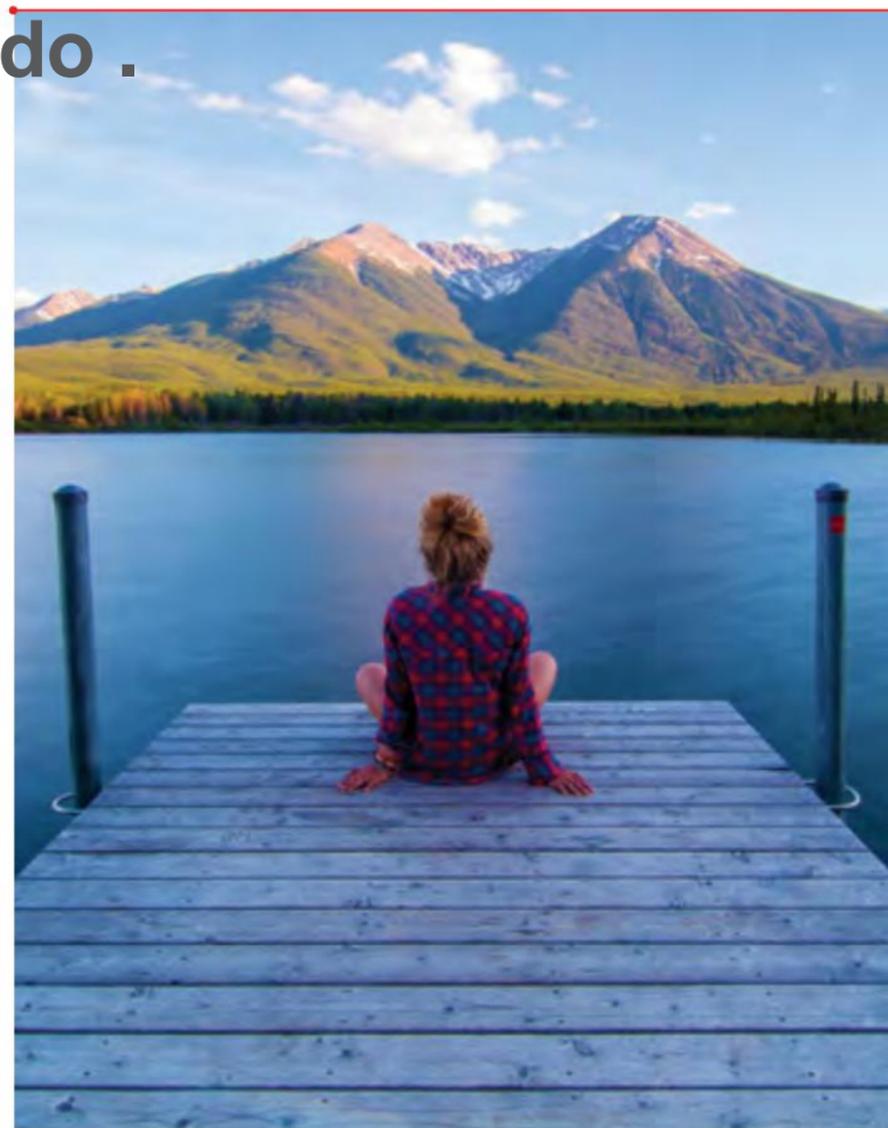


# Para calentar.





# Ofrecemos soluciones completas para el aire acondicionado .



Aire acondicionado residencial y comercial /  
Calentadores de aire / Tejados / Chillers /  
Plantas de tratamiento de aire / Recuperadores de calor /  
Fancoils / Sistemas VRF / Cortinas de aire

Ofrecemos soluciones completas

para aire acondicionado.



Aire acondicionado residencial y comercial



calentadores de aire y unidades fancoil



tejados



Plantas de tratamiento de aire



VRF Sistemas



Recuperadores de calor



# Ofrecemos soluciones completas para la ventilación .



Sistemas de tuberías ALP /  
Parrillas / Regulación de amortiguadores /  
Compuertas cortafuegos

Ofrecemos soluciones completas

para ventilación.



Sistemas de tuberías ALP



parrillas



Ajuste de amortiguadores

Compuertas cortafuegos



# Destinos de las soluciones HVAC integradas .



## Nuestros compañeros.

La comodidad, la seguridad y la eficiencia son esenciales en la elección de los socios con los que trabajamos. Por ello, nuestros colaboradores son empresas especializadas en la comercialización de sistemas HVAC, empresas que ofrecen servicios de montaje e instalación, diseño, consultoría, así como actividades de servicio de garantía y posgarantía.



### Sede / oficinas / almacén

bulevar Timisoara,  
no. 80,  
sexto sector,  
061334,  
Bucarest,  
Rumania



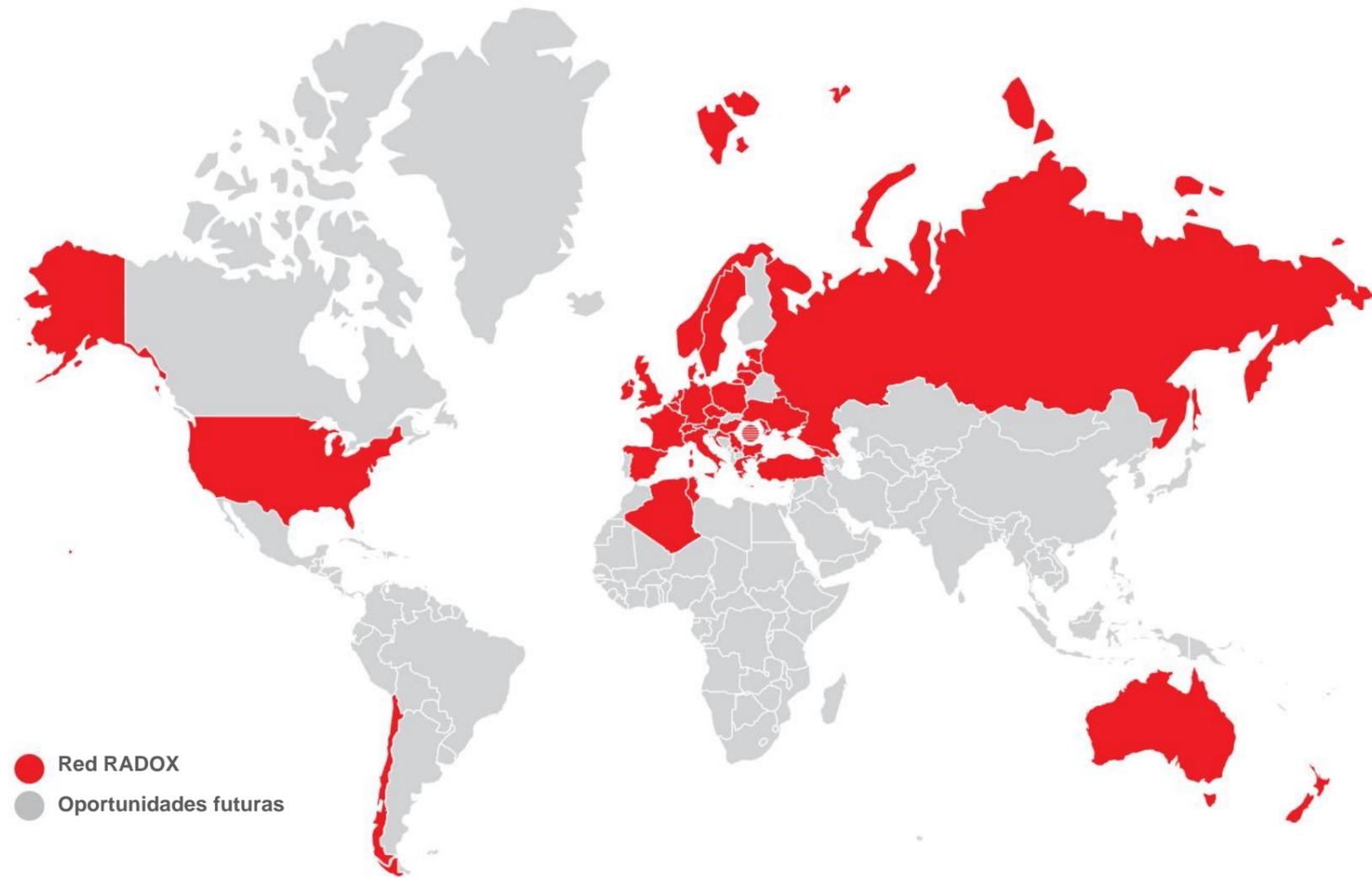
● red nacional RADOX

## Trabajamos con marcas famosas.

|   |  |
|---|--|
| <p>Radiadores de diseño, baño y panel de acero.</p> <p>Conectores de suelo<br/>aire acondicionado inversor<br/>Válvulas</p>                   | <p>Calderas y calentadores</p>   |
| <p>Enfriadoras y Bombas de Calor<br/>Plantas de Tratamiento de Aire<br/>Unidades de conectores de ventilador<br/>Control cercano y azotea</p> | <p>Tubería de calefacción por suelo radiante y distribución de calor.</p>                    |
| <p>Recipientes de almacenamiento y calderas</p>   | <p>Aires acondicionados residenciales y comerciales<br/>sistemas VRF<br/>Bombas de calor</p> |
| <p>Unidades tipo azotea</p>   | <p>Radiadores de aluminio</p>  |
| <p>tablero ALP</p>  | <p>Rejillas, compuertas cortafuegos, compuertas de regulación</p>                            |
| <p>Zapatillas</p>   | <p>Grifos y accesorios</p>   |
|   | <p>Calentadores de aire y fancoils</p>   |

## RADOX en todo el mundo.

Nuestros productos son vendidos por empleados y clientes OEM en más de 40 países en todos los continentes.



● Red RADOX  
● Oportunidades futuras

## RADOX en números.





# Producción RADOX.



Radiadores de baño, de diseño, a medida, eléctricos y mixtos /  
Convectores de suelo

# Del concepto a la producción.



Para ser el primer y más grande fabricante rumano de radiadores de baño y de diseño, se necesita una capacidad de producción superior. Y esto es exactamente en lo que nos hemos expandido en las últimas 2 décadas.



El desarrollo continuo de la tecnología de producción utilizada es primordial, ya que cumple con nuestra principal misión: calidad superior para nuestros clientes.

# Todo en un mismo lugar.



## Tecnología

La mejor estación de cromado de Europa Central y del Este está a nuestra disposición. Es totalmente automatizado y respetuoso con el medio ambiente, y permite la estanqueidad de los radiadores durante el proceso, evitando así la penetración de eventuales ácidos e, implícitamente, la aparición de óxido en su interior.

Además, los radiadores van soldados para juntas fuertes, y los pintados son arenados y fosfatados previamente, para una mejor adherencia de la pintura.

Por lo tanto, la garantía de 10 años de los radiadores RADOX es una elección natural para nosotros.

## Investigación y desarrollo

La combinación ideal de ingeniería y creatividad se puede encontrar en el equipo RADOX.

Nuestros mejores diseñadores e ingenieros siempre encuentran soluciones para optimizar tanto la funcionalidad como el aspecto de los productos RADOX.

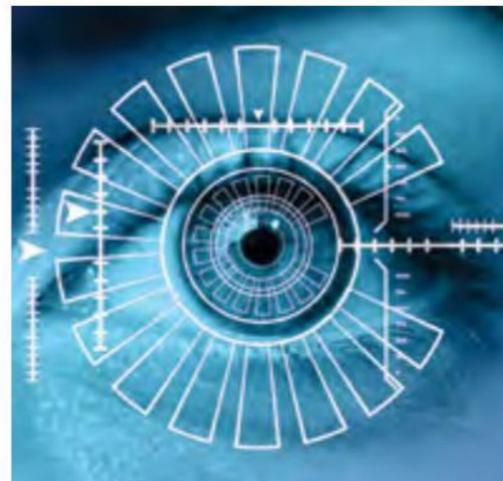
Posteriormente, cada etapa del proceso de fabricación es inspeccionada hasta el más mínimo detalle, para asegurar la calidad superior que garantizamos para cada producto.

## Compromiso con la calidad

No creemos en compromisos en el proceso de fabricación.

La alta calidad de los productos RADOX es nuestra promesa a los clientes locales e internacionales, y la mantenemos en todo momento.

Lejos de ser simples calefactores, los radiadores RADOX aportan estilo y elegancia a cualquier estancia.



### Control de calidad

El sistema de control de calidad y medio ambiente de RADOX cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001.

Cada radiador producido por nosotros pasa por 9 puntos de control, asegurando así la calidad superior de los productos.

El marcado CE asociado a cada producto garantiza que no se compromete el alto estándar de calidad de los radiadores RADOX.



### Ventajas de la soldadura RADOX

Nuestro proceso de soldadura fuerte, con latón en un ambiente protector, permite una mejor cobertura en áreas estrechas entre elementos y colectores, lo que garantiza una durabilidad y una resistencia a la corrosión óptimas, lo que aumenta significativamente la vida útil del radiador.

TODAS nuestras tapas de radiadores están soldadas mediante el proceso "TIG", realizando juntas sólidas y sin poros, creando un sellado perfecto para evitar fugas de agua.

Para la soldadura oxi-gas, utilizamos nuestros propios generadores de hidrógeno de oxígeno, un proceso ecológico, sin humos contaminantes ni tóxicos. Utilizamos marcos de soldadura automáticos y no soldadura de horno industrial, proceso utilizado para la producción en masa, alta energía consumidor.

## EI RADOX

### Acabados

Todos los radiadores pintados tienen superficies preparadas previamente por aplicación y fosfodegradación, luego se pintan electrostáticamente con polvo de poliéster epoxi comprado a AkzoNobel - Italia, uno de los mayores fabricantes de pintura de alta calidad.

Los radiadores cromados tienen las superficies cubiertas con 2 capas de níquel de 40-50 micras y una de cromo de 2-3 micras. Disponemos de una de las instalaciones automatizadas de cromado decorativo más novedosas, eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

NO hemos utilizado y NUNCA utilizaremos en nuestro proceso de producción sustancias que produzcan derivados nocivos con efectos devastadores para el medio ambiente.

Los radiadores de acero inoxidable están disponibles en dos acabados: satinado o brillante. El acabado brillante se realiza siguiendo un proceso tecnológico que incluye el pulido de las superficies. Los radiadores con acabado satinado se obtienen mediante rectificado abrasivo.

## compromiso

### El ahorro de energía

Siempre hemos invertido en investigación y desarrollo, dando vida a una nueva gama de radiadores diseñados para garantizar la máxima eficiencia térmica. Un radiador es térmicamente eficiente cuando irradia una gran cantidad de calor utilizando un bajo contenido de agua, ahorrando la mayor cantidad de energía posible.

Por su estructura, forma y material, los radiadores RADOX están especialmente diseñados para obtener el máximo rendimiento. Al utilizar el sistema pipe in pipe, fabricamos radiadores con un bajo contenido de agua y una mayor superficie radiante, como los radiadores MEGA, MEGA BURLANI, COSTA y ARAMIS.

La reducción del volumen de agua en un sistema de calefacción permite un mejor aprovechamiento del sistema, haciéndolo más dinámico y flexible, reduciendo el tiempo de funcionamiento y, en consecuencia, asegurando un importante ahorro energético, cumpliendo plenamente con los estándares de sostenibilidad.



### Colores

Todos los radiadores RADOX en la versión estándar están pintados de blanco, RAL9010.

Bajo pedido, los radiadores RADOX se pueden pintar en cualquier color RAL, acabado brillante, mate o texturado.



### Test de presión

Cada radiador RADOX se prueba a una presión de 1,3 veces la presión máxima de trabajo.

Los radiadores RADOX se fabrican en cromo, acero inoxidable, pintados de blanco estándar, así como en cualquier color elegido por el cliente de la paleta de colores RAL.



## Radiadores de baño .



## Personalización.

La personalización de radiadores es un gran diferenciador en el mercado, y para nosotros esta división es aquella en la que el proceso industrial se encuentra con el proceso creativo.

Esta gama, en la que se invierte mucho, nace con la voluntad de estar más cerca de los clientes, porque los productos que buscan superan las necesidades de confort, pasando al ámbito del diseño.



## Radiadores de diseño.



## Radiadores personalizados.

Los radiadores RADOX personalizados, como el vidrio NOVA GLASS y COMBI GLASS, difunden el calor a través de imágenes espectaculares o fotografías de momentos entrañables de su vida.

Nuestro radiador de vidrio es un producto funcional con una muy buena eficiencia térmica, pero también un elemento de diseño único que personalizará su habitación.

Puede elegir de nuestra gran galería de imágenes, de forma gratuita, o puede enviarnos sus imágenes favoritas, que animarán para siempre el radiador con la imagen deseada.



## Radiadores eléctricos y mixtos.

### Radiadores eléctricos

Muy fáciles de usar, los radiadores eléctricos son una buena alternativa a la calefacción central y gran parte de nuestros radiadores (45%) también pueden ser eléctricos. Solo con una conexión eléctrica y un elegante radiador

RADOX se puede tener un sistema completo de calefacción en la cocina, en el baño o en cualquier otra estancia.

Todos nuestros productos eléctricos se pueden suministrar con líquido anticongelante en su interior y completamente montados con todos los elementos necesarios, resistencia, termostato, cable y enchufe. Las potencias dependen del modelo del radiador, normalmente 300, 500 y 600 vatios, pero también podemos ofrecer potencias superiores.

Los radiadores eléctricos

RADOX están equipados con termostato electrónico digital o analógico, tienen clase de aislamiento II y tienen protección IP 44.

Bajo pedido podemos ofrecer radiadores con termostato de infrarrojos.



### Radiadores mixtos

Para satisfacer las necesidades y preferencias específicas de nuestros clientes en todo el mundo, ofrecemos radiadores que pueden funcionar de forma hidráulica, eléctrica y mixta (hidráulica y eléctrica).

El sistema mixto de calefacción es un método flexible y eficiente de conectarse a una caldera (u otra fuente de calor) en invierno, mientras que en las estaciones frías, cuando la caldera está apagada, la electricidad se utiliza como fuente de calefacción, asegurando así una habitación caliente. un día frío de primavera u otoño.

Nuestros radiadores mixtos se montan con un elemento en "T" que posibilita el funcionamiento mixto. Además, cada radiador mixto se entrega con soportes de pared, aireador y kit eléctrico clase II. Los grifos y otros accesorios deben pedirse por separado.

# Convectores de suelo .

En 2011 lanzamos al mercado rumano los convertidores de suelo, un producto con gran potencial de crecimiento por sus especiales calidades y acabados. Los convectores de piso se utilizan tanto para calentar como para enfriar habitaciones, especialmente donde hay grandes espacios acristalados.



**RCN**  
Convectores de suelo con circulación natural



**FCR**  
piso de circulación forzada convectores



**RCFR**  
Convectores de suelo de circulación forzada para calefacción y refrigeración



**RCFU**  
Convectores de suelo de circulación forzada para ambiente húmedo



**RCNa/RCFa + RCNz/RCFz**  
Proyectos especiales



Finalizar  
Aluminio pintado



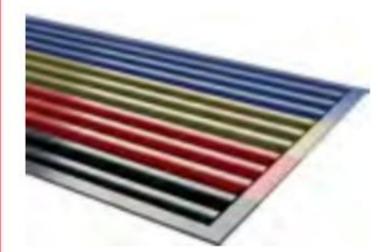
Finalizar  
Roble / haya - warnish



Finalizar  
Roble / haya - naturaleza



Finalizar  
Roble / haya - teñido



Finalizar  
Aluminio pintado





“La muy buena calidad de los productos y el hecho de que RADOX produce radiadores y convectores de piso en Rumania son detalles importantes para nosotros, ya que apoyamos y alentamos a los fabricantes rumanos”.

Vlad Niculescu, socio gerente BK TECHNIK SRL



„Elegimos a RADOX como socio en el desarrollo de nuestro proyecto Nordis Mamaia 5 \*\*\*\*\*, tanto por la excelente reputación que ha construido en el mercado de perfiles como por la vasta experiencia que tiene en la implementación de proyectos a gran escala. y complejidad. A lo largo de la colaboración con el equipo RADOX, la comunicación fue eficiente y rápida, el enfoque siempre profesional y el soporte técnico brindado en todas las etapas facilitó la inclusión en un programa de trabajo extremadamente ambicioso. Los especialistas de RADOX estuvieron directamente involucrados en la optimización de la solución técnica, y la rapidez en la entrega de los productos, junto con la facilidad de su implementación, representaron ventajas clave para nosotros. Por todas estas razones, RADOX será sin duda nuestra primera opción para futuros proyectos. “

Alexandru Mihai, socio sénior del Grupo Nordis



“RADOX es un socio profesional en la identificación de soluciones HVAC estéticas y confiables, adecuadas para el alto nivel de inversión que realiza Group One”.

Andrei Diaconescu, miembro fundador de One United Properties

## Testimonios

„El enfoque colaborativo, la flexibilidad en tiempo real para adaptarse a las condiciones cambiantes, demostrado por RADOX, contribuyó al éxito del logro de los objetivos del proyecto. Años de experiencia en la industria HVAC agregan valor a cualquier proyecto mediante la identificación temprana de problemas, el análisis y la capacidad de brindar resultados basados en soluciones. ”

Ovidiu BUCATARU, líder del grupo eurodiputado



“Los años de experiencia del equipo de RADOX en la industria HVAC agregan valor a cualquier proyecto a través de su capacidad para brindar resultados basados en soluciones. El enfoque colaborativo y la flexibilidad de ser un productor han contribuido al éxito de los proyectos en los que hemos colaborado.

Marian Cernovschi, MCGC



“Estamos contentos de haber descubierto en el equipo RADOX socios fiables y profesionales, en los que hemos podido confiar en los proyectos realizados hasta ahora”.

Dr. Ing. Cristian Erbasu, Gerente General de Construcciones Erbaşu



## Referencia

**1. Viviendas / espacios** residenciales Edificio residencial Xenopol, Domus Stil - Trend Residence, Domus Stil - Palladium Residence, Alexandrina Apartment Building

**2. Espacios comerciales** Mall Sun Plaza, Penny Market, Toyota Showroom, Romexpo

**3. Espacio de oficinas** Agencia BCR - Sucursal Pantelimon, Sede Sur, Green Court Bucarest, Floreasca Park Oficinas

**4. Instituciones** Diócesis de Satu Mare,

Estación de tren de Focsani, Consejo del condado de Satu Mare, Hospital del condado de Târgu Mureş, Universidad de medicina y farmacia Târgu Mureş

**5. Espacios de ocio** Piscina de Steaua, Restaurante Subway, Palacio Stirbei, Complejo hotelero Victoria, Filarmónica de Oltenia

**6. Sitios de producción** Parque industrial de Hemeiuy

**7. Espacios de almacenamiento** Hala Key Logistic 5

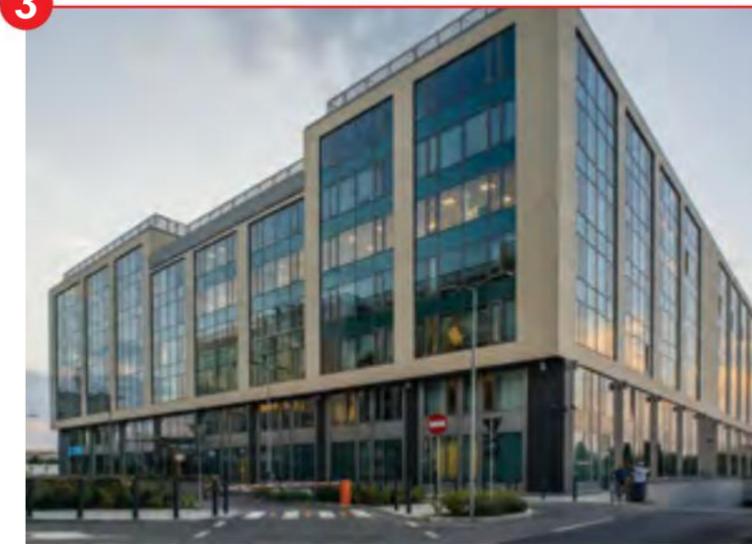
# Proyectos RADOX .



2



4



3



1



5



6



7

RADOX





Pedidos y ventas España :

+34 964 046 845

Email: [ventas@radiadoresradox.com](mailto:ventas@radiadoresradox.com)

Headquarters and factory:

Phone: 0040-21-444.07.41 / 43

Timișoara Blvd., Nr. 80,

6th district, 061334,

Bucharest, ROMANIA

[www.radox.es](http://www.radox.es)

<https://radiadoresradox.com>