



EL RADIADOR PARA AEROTERMIA
Con cada latido, el corazón bombea
calor por todo el cuerpo....

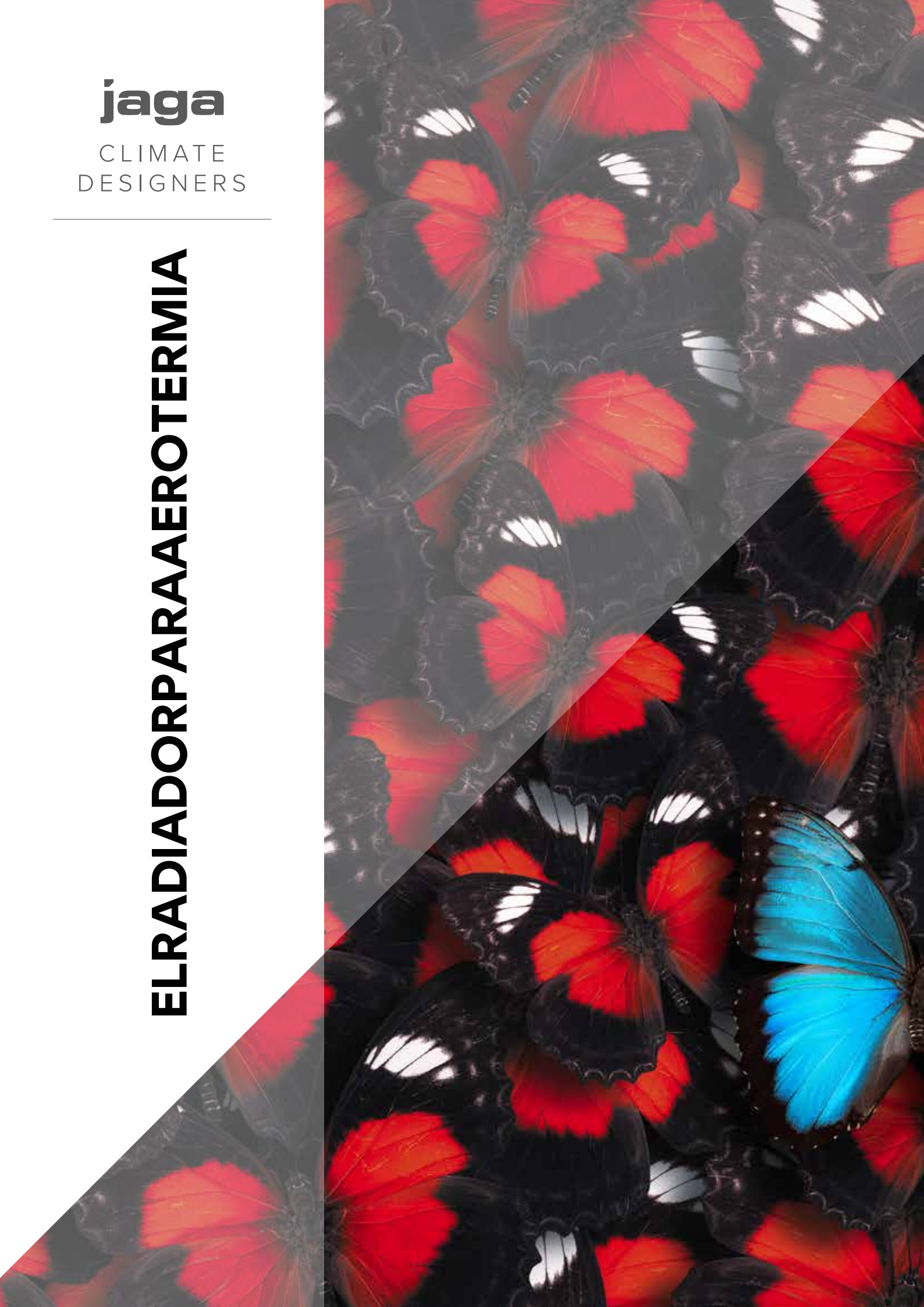


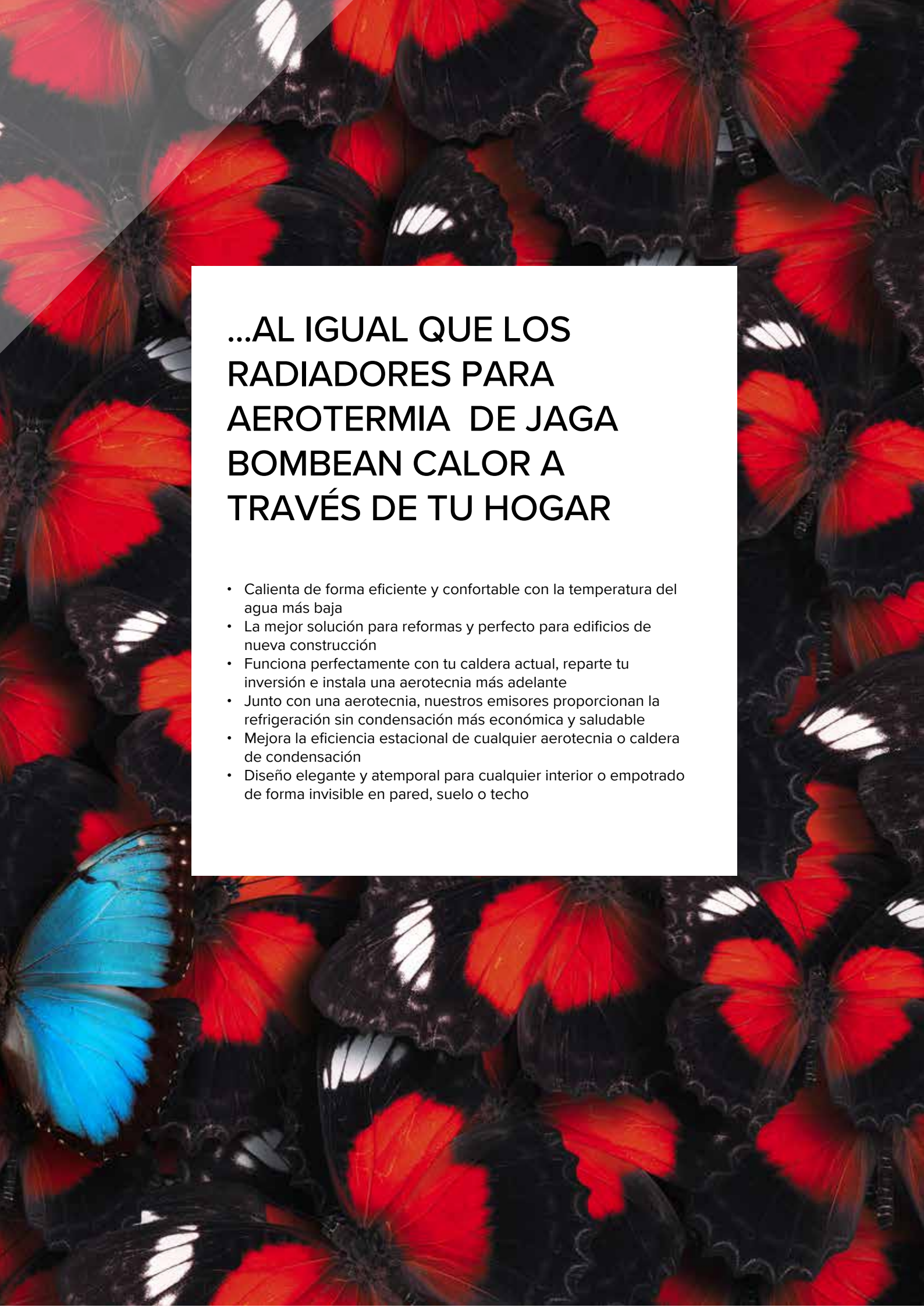
PARA MÁS INFORMACIÓN
966 830 303 proyectos@conves.es
www.jaga.info

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

EL RADIADOR PARA AEROTERMIA



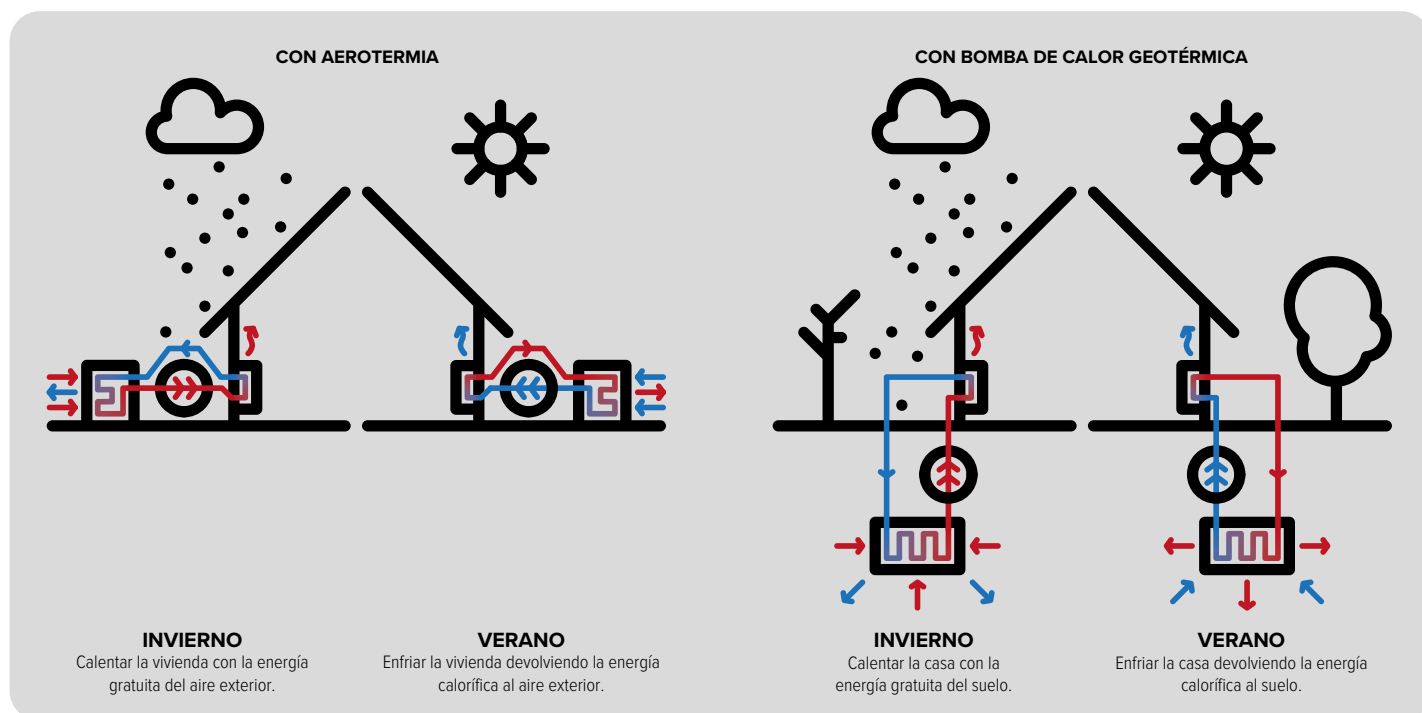


...AL IGUAL QUE LOS RADIADORES PARA AEROTERMIA DE JAGA BOMBEAN CALOR A TRAVÉS DE TU HOGAR

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura del agua más baja
- La mejor solución para reformas y perfecto para edificios de nueva construcción
- Funciona perfectamente con tu caldera actual, reparte tu inversión e instala una aerotecnia más adelante
- Junto con una aerotecnia, nuestros emisores proporcionan la refrigeración sin condensación más económica y saludable
- Mejora la eficiencia estacional de cualquier aerotecnia o caldera de condensación
- Diseño elegante y atemporal para cualquier interior o empotrado de forma invisible en pared, suelo o techo

RADIADORES PARA AEROTERMIA: CALIENTAN DE FORMA EFICIENTE Y CONFORTABLE CON LAS TEMPERATURAS DEL AGUA MÁS BAJAS EN INVIERNO

El cambio climático y la evolución de las técnicas de construcción exigen nuevas soluciones ecológicas de calefacción, refrigeración y ventilación. Jaga, con un diseño galardonado, tecnologías innovadoras, audaces elecciones de materiales y procesos de producción de vanguardia, ha demostrado durante años ser pionera en el mundo de la calefacción. Como Climate Designers, no nos limitamos a la tecnología de calefacción, sino que proporcionamos un clima interior confortable con un impacto mínimo en el clima exterior.



ALTA EMISIÓN A TODAS LAS TEMPERATURAS DEL AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de suministro mucho mejor para lograr una eficiencia óptima. Esto debe garantizar un calor confortable a bajas temperaturas del agua, así como un refrescamiento suficiente en la refrigeración sin condensación. Los equipos Jaga Hybrid incorporan el nuevo sistema DBH, DB de Dynamic Boost, para aumentar significativamente la potencia del emisor. La H de Hybrid representa el funcionamiento dual: calefacción y Jaga Light Cooling

- la capacidad de respuesta y la potencia del sistema híbrido garantizan un confort térmico perfecto a la temperatura más baja del agua.
- estándar y sin cambiar nada es adecuado para una refrigeración sin condensación energéticamente eficiente en combinación con cualquier aerotecnía.

EL SISTEMA DE EMISIÓN DE RESPUESTA MÁS RÁPIDA, FUNDAMENTAL PARA LA CALEFACCIÓN Y EL REFRESCAMIENTO

CALEFACCIÓN

¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿Está dando el sol? Tu hogar es un lugar dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort que cambian constantemente. Un equipo de reacción rápida como Strada Hybrid se anticipa a ello y controla con precisión la temperatura en todas las condiciones.

JAGA LIGHT COOLING

Esta capacidad de reacción también es crucial en la refrigeración sin condensación. Para evitar problemas de humedad, es necesario disponer de un control centralizado de la condensación. Esto solo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión de alta capacidad de respuesta, que ajusta inmediatamente la función de refrescamiento en caso de un aumento repentino de la humedad. **La capacidad de respuesta es más crucial que nunca para tu consumo de energía, así como para tu confort.**





REFRESCAMIENTO EFICIENTE EN VERANO

Con numerosos productos, Jaga, como pionera en el diseño de calefacción, ha cambiado para siempre el aspecto y la tecnología de un radiador. Ya en 2003, Jaga desarrolló los primeros emisores dinámicos que combinan estas funciones. Aquí distinguimos entre Light Coolers (sin condensación) y Deep Coolers (con condensación).



Vertiga Hybrid - Briza 12 - Strada Hybrid - Freedom Clima - Clima Canal 08

JAGA LIGHT COOLING

Con el Light Cooling (refrigeración sin condensación), la estancia se protege del calor con agua que no suele estar más fría de 18 °C porque, de lo contrario, se formaría condensación.

El Light Cooling es posible con cualquier bomba de calor. Las bombas de calor aire-agua (aeroterminia) consumen relativamente poco porque la temperatura del agua en este caso se aproxima a la temperatura exterior. Con las bombas de calor geotérmicas, el compresor ni siquiera está activo, solo la bomba de circulación consume electricidad para bombear el agua y llevarla refrigerada a los radiadores. En invierno, el edificio se calienta con el calor del suelo. En verano, el mismo sistema devuelve el calor a la tierra, proporcionando refrescamiento en el interior. El Light Cooling es el sistema de refrigeración más eficiente desde el punto de vista energético y puede bajar la temperatura entre 3 y 5 grados.

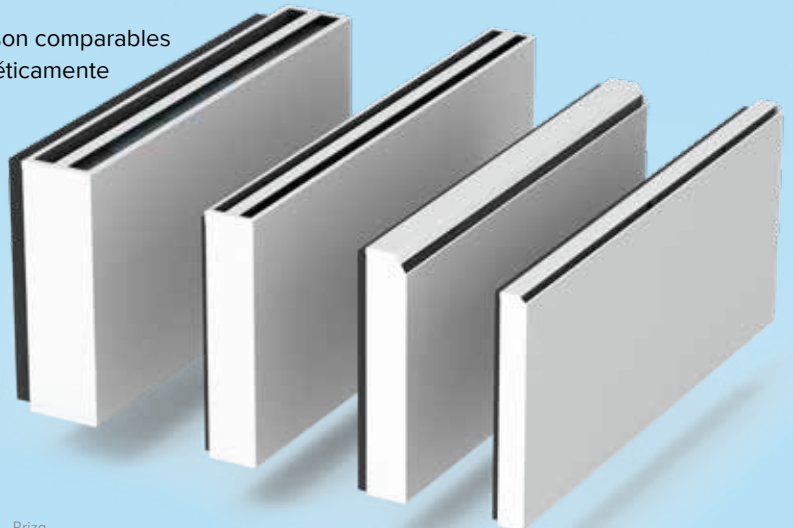
JAGA DEEP COOLING

En el Deep Cooling o refrigeración con condensación, la temperatura de suministro del agua refrigerada es inferior al punto de condensación de 18°C. Por lo tanto, debe preverse un drenaje de condensados.

El Deep Cooling es un potente sistema en el que el compresor de la bomba de calor trabaja activamente para extraer el calor y el exceso de humedad del edificio. Así se consigue una función de refrigeración y deshumidificación.

Las emisiones de los sistemas basados en bombas de calor son comparables con el aire acondicionado, pero mucho más eficientes energéticamente y, por supuesto, sin los gases fluorados (clorofluorocarburos, perfluorocarburos, hexafluoruro de azufre), extremadamente nocivos para el medio ambiente.

En combinación con los radiadores para aeroterminia de Jaga, también el nivel sonoro es significativamente menor.



Briza

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EDIFICIOS NUEVOS Y REFORMAS

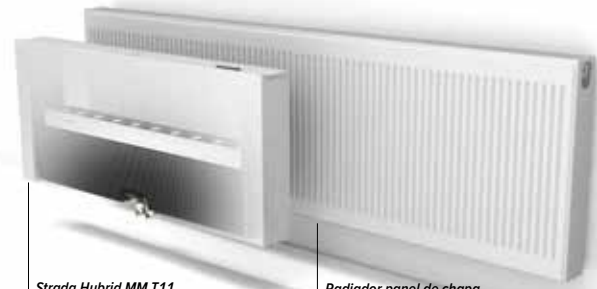
RADIADORES PARA AEROTERMIA JAGA: IDEAL PARA REDUCIR LA TEMPERATURA DEL AGUA DE IMPULSIÓN EN REFORMAS SIN NECESIDAD DE RADIADORES ENORMES

Cuanto menor es la temperatura del agua, menos calor puede emitir el radiador. En consecuencia, se necesitan radiadores extragrandes. Pero no es así con los radiadores para aerotermia Jaga.

Gracias a nuestros equipos altamente eficientes, ahora es posible cambiar a una temperatura del agua muy baja con emisores del mismo tamaño. ¿Necesitas una aerotecnia para esto?

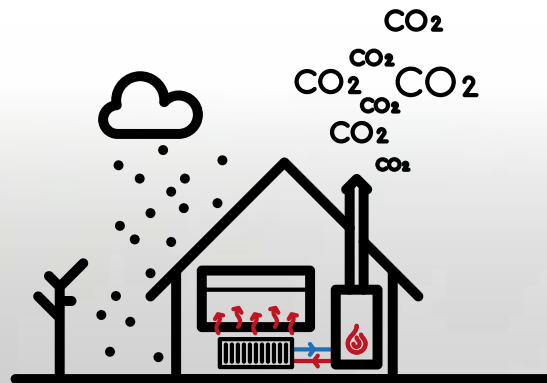
¡No! Nuestros equipos también funcionan con gran eficacia con una caldera de calefacción central clásica. ¡Así que distribuye tu inversión e instala una aerotermia solo en la segunda fase para actualizar completamente tu sistema de climatización!

COMPARATIVA 850 W A 45/40/20 °C



Strada Hybrid MMT11
H 50 x L 120
Emisión: 1459 Watt
Peso: 24,3 kg
Contenido de agua: 1,6 l

Radiador panel de chapa T22
H 60 x L 200
Emisión: 1229 Watt
Peso: 67,40 kg
Contenido de agua: 6,60 l



REFORMA EN DOS PASOS HACIA UN HOGAR EFICIENTE

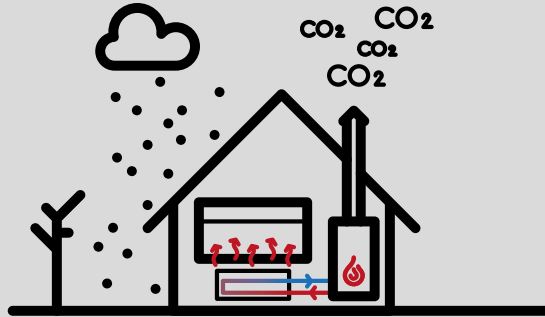
¿Altos costes energéticos y elevadas emisiones de CO2?

Eso no hace feliz a nadie. ¡Ahorra con Jaga!



PASO 1
¡SUSTITUYE TUS VIEJOS EQUIPOS POR RADIADORES PARA AEROTERMIA JAGA!

¿No tienes aerotermia? ¡No hay problema!
 Los equipos Jaga también funcionan de forma extremadamente eficaz con una caldera clásica.



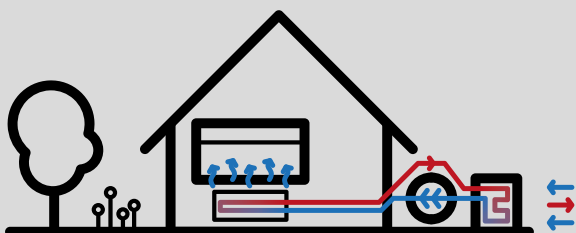
PASO 2
¡SUSTITUYE TU ANTIGUA CALDERA POR UNA AEROTERMIA!

Además de calefacción, ¡ahora refrescamiento!
 Jaga dispone de una gama de emisores que también pueden refrescar. Tanto Light Cooling (sin condensación) como Deep Cooling (con condensación).

CON BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA



INVIERNO
 Calentar la vivienda con la energía gratuita del aire exterior.

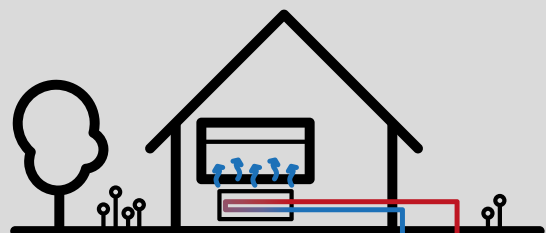


VERANO
 Enfriar la vivienda devolviendo la energía calorífica al aire exterior.

CON BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA



INVIERNO
 Calentar la casa con la energía gratuita del suelo.



VERANO
 Enfriar la casa devolviendo la energía calorífica al suelo.

DISEÑO ELEGANTE Y ATEMPORAL
PARA CUALQUIER INTERIOR











STRADA HYBRID MM





www.jaga.info

jaga CLIMATE
DESIGNERS

CONVES TERMIC JAGA ESPAÑA

¿Necesitas asesoramiento? Consulta con nuestro departamento técnico

proyectos@conves.es

+34 966 830 303

www.jaga.info