

Ambitermo

POWERING INDUSTRIES

PRESENTACIÓN CORPORATIVA

Ambitermo

QUIÉNES SOMOS

Con más de 30 años de experiencia, Ambitermo nace de la visión de un grupo de ingenieros con amplia experiencia en el sector, con el claro propósito de proporcionar a las industrias las mejores soluciones térmicas del mercado.

Desde 1992 diseñamos y fabricamos calderas industriales adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente. Ofrecemos un servicio completo, llave en mano, que incluye cálculo, ingeniería, construcción, puesta en marcha y asistencia técnica, garantizando el máximo rendimiento y fiabilidad durante todo el ciclo de vida del equipo.

DESDE 1992
**NOSOTROS DISEÑAMOS
Y FABRICAMOS
CALDERAS INDUSTRIALES**



OFRECEMOS
**LAS MEJORES
SOLUCIONES TÉRMICAS
DEL MERCADO**

POWERING INDUSTRIES

UN SERVICIO
**COMPLETO Y
LLAVE EN MANO**



POWERING INDUSTRIES

Combinamos experiencia y capacidad técnica para apoyar a las industrias en la **optimización de sus procesos productivos**, ya sea con **combustibles tradicionales**, como el gas y los combustibles líquidos, o haciendo una transición energética **más sostenible**, como la biomasa o la electricidad, siempre en línea con sus objetivos estratégicos.

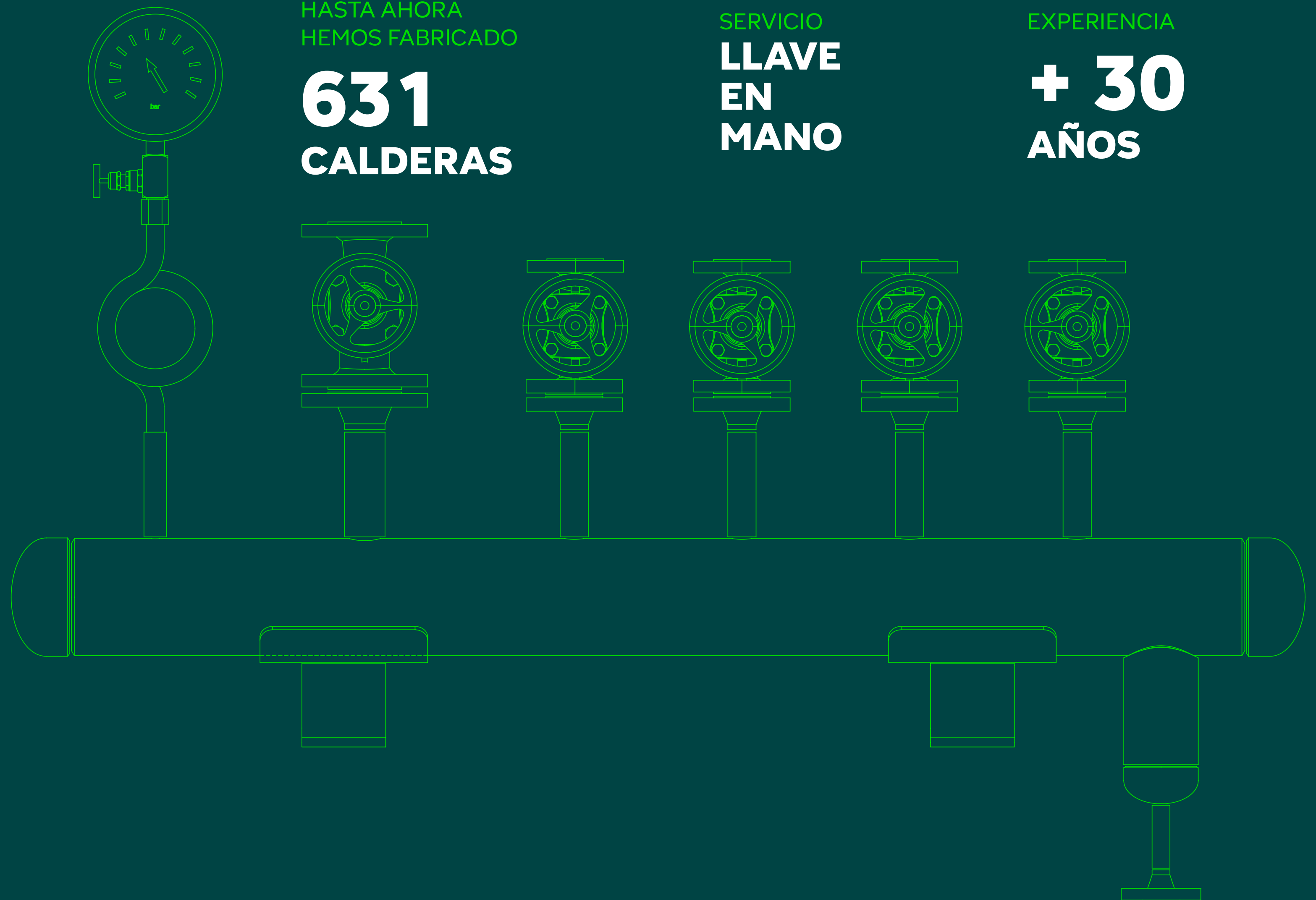
Nuestra **presencia** consolidada **en más de 24 países** no solo refleja la confianza que hemos conquistado a lo largo de los años, sino que también refuerza nuestro deseo de **llegar a nuevos mercados globales**.

HASTA AHORA
HEMOS FABRICADO

631
CALDERAS

SERVICIO
**LLAVE
EN
MANO**

EXPERIENCIA
+ 30
AÑOS

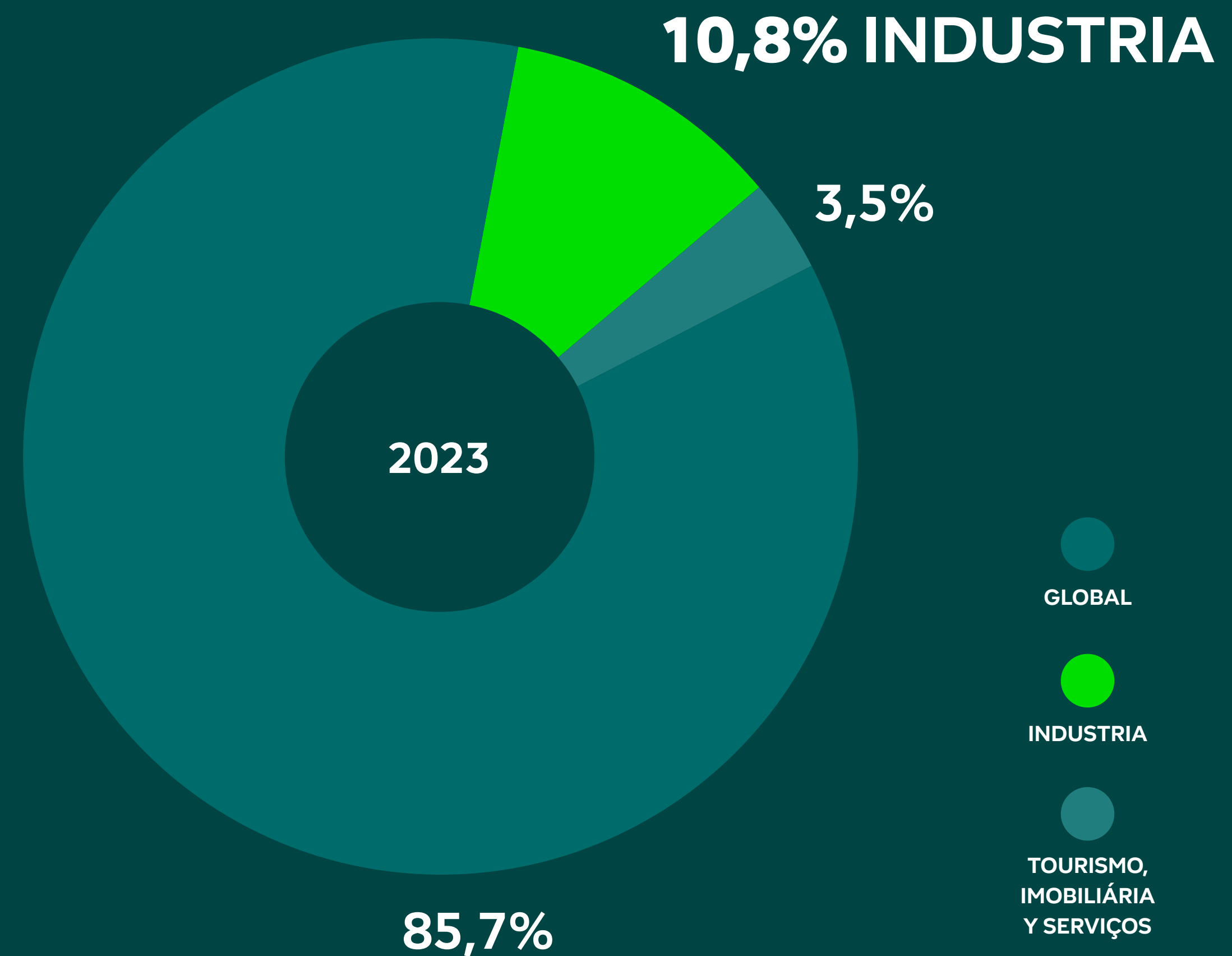


GRUPO VISABEIRA

El Grupo Visabeira es un holding multinacional y multisectorial, con **más de cuatro décadas de experiencia**. Fundado en Viseu, donde mantiene su sede y centro de operaciones, el Grupo es, desde sus inicios, **líder en el mercado nacional** en las áreas de Telecomunicaciones y Electricidad.

Desde entonces, ha consolidado su actividad principal, diversificado sus operaciones en sectores como **la Industria, el Turismo, el Inmobiliario y los Servicios**. Paralelamente, ha llevado a cabo un amplio proceso de internacionalización, gracias al cual está actualmente presente en **18 países**. Sus marcas, productos y servicios han alcanzado una posición de referencia global, llegando a más de **134 países**.

1690 M€ **VOLUMEN DE NEGOCIOS** %
TOTAL 2023 **POR ÁREA DE ACTIVIDAD**



NUESTRA MISIÓN

Guiados por los valores de creatividad, innovación, competitividad, rigor y ambición, desarrollamos sistemas térmicos que combinan eficiencia, fiabilidad y flexibilidad, que permiten a las empresas innovar y optimizar sus procesos.

VALORES

INNOVACIÓN COMPETITIVIDAD RIGOR AMBICIÓN

CRONOLOGÍA

1992

Fundada en 1992, en Coímbra, por un grupo de ingenieros especializados con amplia experiencia en el sector.

Empezó fabricando equipos térmicos – Calderas y sus componentes, y representando 2 marcas de quemadores (CUENOD y ECLIPSE COMBUSTION).

1995

En 1995, la empresa se especializó en proyectos de cogeneración y eficiencia energética medioambiental, y se dedicó a la instalación de sistemas de climatización, que pasó a ser en un área de negocio importante en la empresa.

1998

En 1995, amplió su alcance a proyectos de Gas Natural, con "proyectos de reconversión y en instalaciones de estaciones de regulación y medida". Desarrolló también soluciones propias para centrales térmicas, sistemas de cogeneración, así como calderas y quemadores.

2005-2008

Entre 2005 y 2008, y como consecuencia del fuerte crecimiento de la empresa, se trasladaron a sus actuales instalaciones, que fueron construidas desde cero.

En 2005, AMBITERMO consiguió la certificación ISO 9001.

En noviembre de 2007, el Grupo Visabeira entró en el capital social de AMBITERMO.

En 2008, empezamos a exportar al continente africano.

CRONOLOGÍA

2009-2014

Entre 2009 y 2014, **apostamos seriamente por la innovación del sistema de producción y por la expansión de la capacidad instalada con la** (construcción de 2 nuevas naves).

2012

En 2012, inauguramos la sucursal - Chaudières Industrial Sarlau **AMBITERMO MAROC**.

2014

En 2014, comenzamos a exportar al **continente asiático**.

2015

En 2015, recibimos la certificación **ISO 14001, ISO 45001, OSHA 18001 y ET02**.

2017

En 2017, comenzamos a exportar al **continente americano**.

2022 - PRESENTE

En 2022, empezamos a exportar a los **Estados Unidos**.

Más recientemente, se destaca la obtención de financiación del **Fondo de Innovación de la UE [QREN, PT2020]** y del programa Portugal 2030.

IMPULSAMOS INDUSTRIAS, HACEMOS REALIDAD VISIONES

DESCARBONIZACIÓN

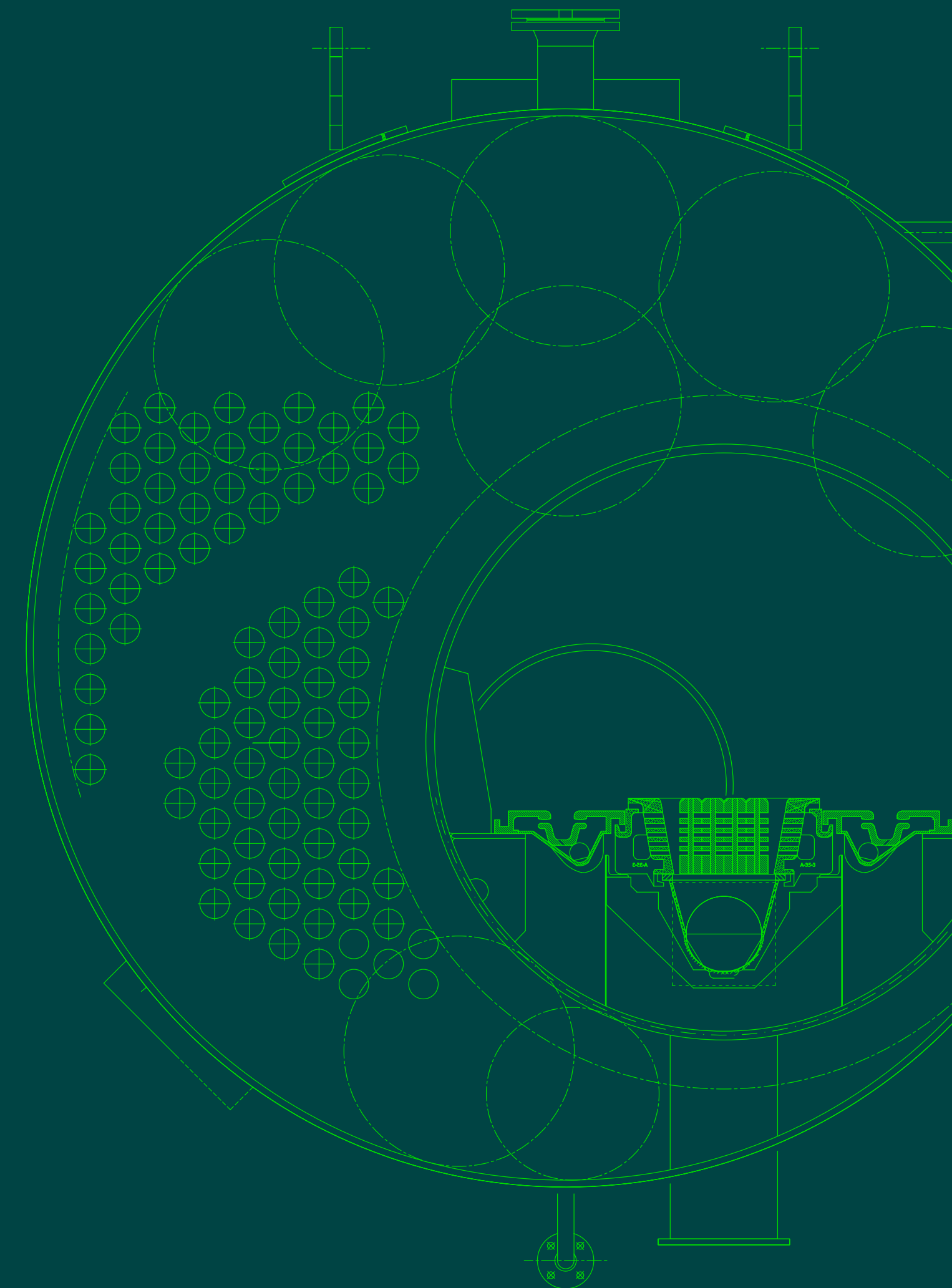
Ambitermo, nuestro compromiso es desarrollar soluciones térmicas industriales que contribuyan activamente a la descarbonización de los procesos industriales y, al mismo tiempo, ayuden a las empresas a reducir sus emisiones de carbono y optimizar el consumo energético.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

COMBUSTIBLES VERDES

Afrontamos los grandes desafíos energéticos actuales, y por ello dirigimos nuestros esfuerzos a maximizar la eficiencia y ser la respuesta de la transición a fuentes de energía más sostenibles para los diversos sectores de la industria.



ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA



OFICINA DE INGENIERÍA

En la Oficina de Ingeniería desarrollamos soluciones personalizadas e innovadoras, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.



FABRICACIÓN Y MONTAJE

Contamos con una estructura integrada que asegura la calidad en todas las fases de los proyectos. Nuestra fábrica combina máquinas modernas, que optimizan los procesos de producción y montaje, con un equipo técnico altamente cualificado.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Este departamento supervisa de cerca cada etapa de la producción y garantiza el cumplimiento de las regulaciones nacionales e internacionales.



SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Nuestro servicio de asistencia técnica complementa esta integración ofreciendo asistencia completa desde la instalación hasta toda la vida útil del equipo. Esta sinergia nos permite ofrecer un servicio 360º, riguroso y confiable.

PRODUCTOS Y FUENTES DE ENERGÍA

Ofrecemos una amplia gama de calderas industriales, desde modelos estándar hasta soluciones personalizadas, adaptadas a las necesidades de cada cliente y tipos de fuentes de energía.

FUENTES DE ENERGÍA

BIOMASA
GAS
ELECTRICIDAD
HIDRÓGENO
RECUPERACIÓN TÉRMICA
COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

TIPOS DE CALDERAS

PIROTUBULAR
ACUOTUBULAR

LÍQUIDO

AGUA, VAPOR,
TERMOFLUIDO
Y AIRE CALIENTE

Nuestras calderas garantizan eficiencia y fiabilidad en operaciones exigentes.

CALDERAS

MODELOS ESTÁNDAR
O SOLUCIONES
PERSONALIZADAS

PRESIONES DE HASTA

80 BAR

POTENCIA HASTA

30.000 kW

EQUIPOS AUXILIARES

Complementamos nuestras soluciones con el desarrollo de equipos auxiliares diseñados para maximizar la eficiencia, fiabilidad y desempeño de los sistemas térmicos.

EQUIPO AUXILIAR

**SISTEMAS DE TRATAMIENTO
DE AGUA**

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

DESGASIFICADORES

ECONOMIZADORES

RECUPERADORES

SISTEMAS DE COMBUSTIÓN

**CHIMENEAS
y mucho más.**

OTROS PRODUCTOS

HORNOS INDUSTRIALES

CENTRAL DE COGENERACIÓN

CENTRAL DE TRIGENERACIÓN

CENTRAL DE CICLO COMBINADO

CENTRAL DE INCINERACIÓN

CENTRALES TERMOELÉCTRICAS

ENERGÍA A MEDIDA: DE LO TRADICIONAL A LO SOSTENIBLE

Con más de tres décadas de experiencia, somos una referencia en el diseño, fabricación, montaje y mantenimiento de calderas industriales para sectores como la energía, la cerámica, el textil y la alimentación.

CALDERAS INSTALADAS

+ 24 PAÍSES

Llegamos a más de 24 países. Contamos con proyectos realizados en exigentes mercados de Europa, Sudamérica, Centroamérica, África y Asia, donde operamos no solo en el suministro, sino también en el montaje completo.

Actualmente hacemos el mantenimiento a 208 empresas, consolidando nuestra asistencia técnica como uno de los pilares de nuestras operaciones.

INDUSTRIAS

MULTI SECTORIAL

Nuestra experiencia incluye diversos sectores industriales, como el textil, la alimentación, la energía, el farmacéutico y el metalúrgico, entre otros.

INVERSIÓN CONTINUA

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Invertimos continuamente en la formación de nuestros equipos en áreas como mecánica, electricidad, instrumentación y automatización, asegurando calidad técnica y soluciones innovadoras de gran complejidad.

Implementamos tecnología avanzada en nuestros procesos productivos, como la integración de soldadura robótica, con la que garantizamos una mayor precisión y eficiencia en la fabricación de calderas y equipos complementarios.

SERVICIOS INGENIERÍA



Diseño y desarrollo de
proyectos térmicos industriales.

CALDERAS Y QUEMADORES

Reconversión e instalación de equipos.
Mantenimiento preventivo y correctivo.
Preparación y seguimiento
de inspecciones.

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

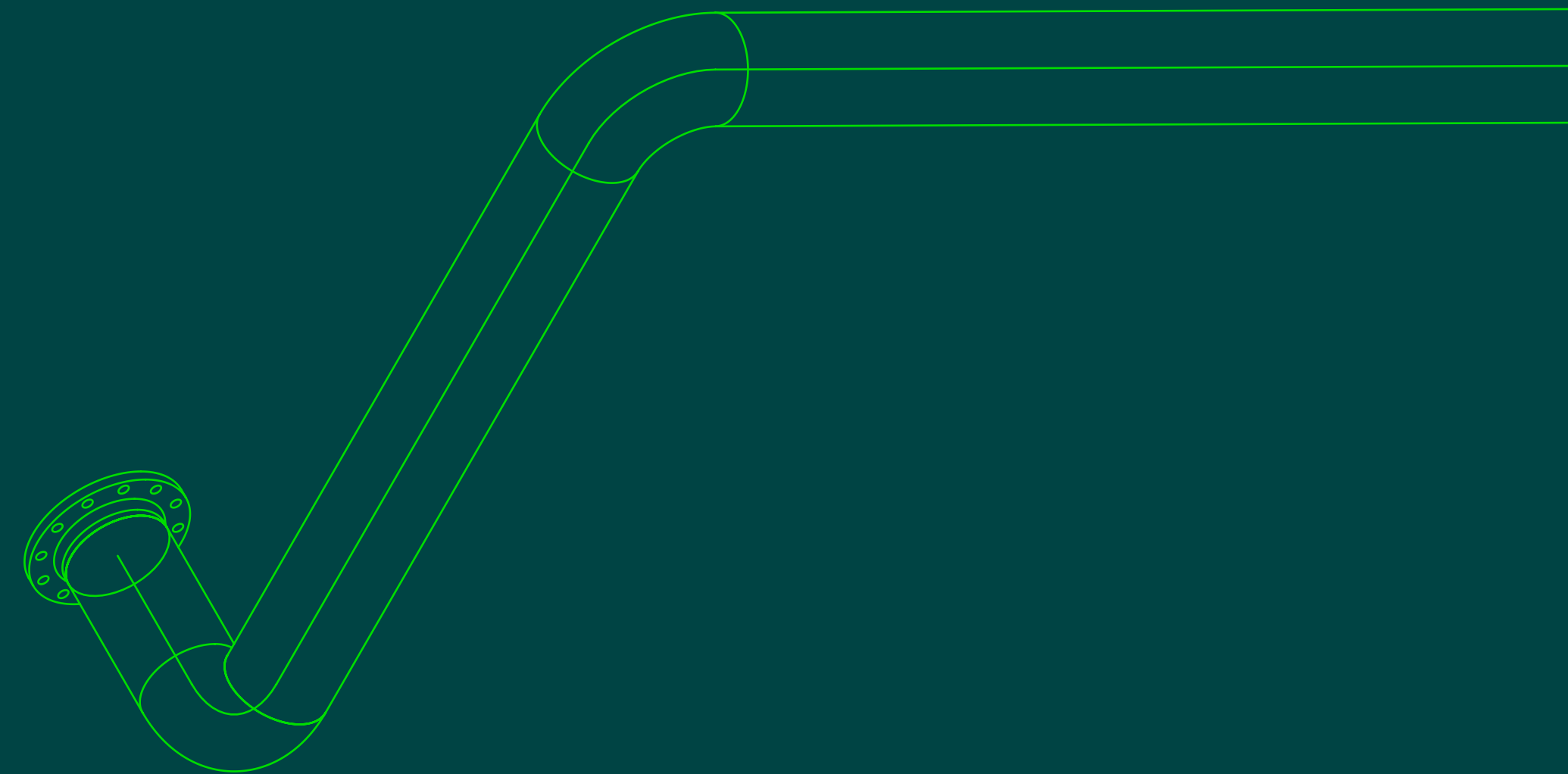
Mantenimiento preventivo y correctivo
de equipos de aire acondicionado.
Emisión de hojas de centralización.

GAS

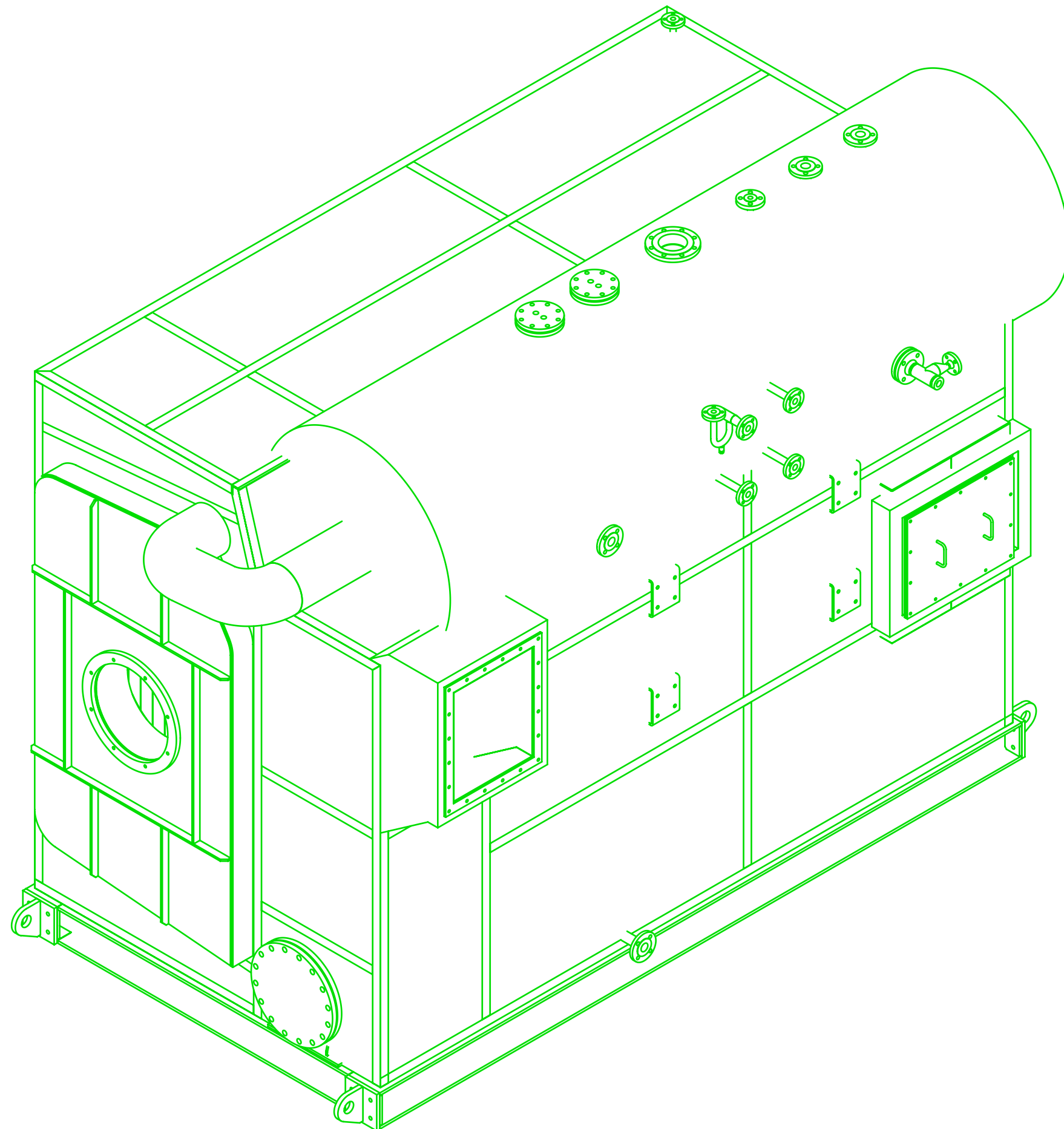
Mantenimiento preventivo y correctivo
de ERM y redes de distribución de gas.
Preparación y seguimiento de
inspecciones de redes de gas.

OTROS SERVICIOS

Limpieza química de equipos térmicos.
Desarrollo y asistencia técnica para sistemas de tratamiento de agua.
Sistemas de control y programación de PLC.
Verificación y ajuste de instrumentación de temperatura, nivel y presión.
Caracterización de emisiones gaseosas.
Instalación de red de fluidos.



CERTIFICACIONES



Nuestra experiencia y responsabilidad en el sector se reflejan en las certificaciones que acreditan nuestra calidad y la conformidad técnica de Ambitermo.

Certificados por el organismo de inspección independiente Bureau Veritas, garantizamos que todos los equipos a presión que producimos cumplen plenamente la **directiva europea PED 2014-68-EU** para la construcción de equipos a presión.

Utilizamos soldadura certificada **EN ISO 15614** y tenemos soldadores cualificados de acuerdo con la **EN ISO 9606:2017**. Nuestra empresa se destaca por su excelencia operativa y nuestra capacidad para superar los retos industriales más exigentes. Nuestro proceso productivo está sujeto a un seguimiento periódico mediante Ensayos No Destructivos, realizados por técnicos certificados según la norma **EN ISO 9712**, reforzando nuestro compromiso con la fiabilidad y seguridad de los equipos fabricados.

Además, contamos con **Licencia de Obras Públicas n.º 23814-PUB**, estamos acreditados como Entidad Instaladora de Gas y certificados por las normas **ISO 9001**, **ISO 14001** y la **ISO 45001**, que garantizan los más altos estándares de gestión, sostenibilidad y seguridad.

Ambitermo es también una entidad certificada para la **instalación, seguimiento y mantenimiento de sistemas de gas**, lo que refuerza nuestra competencia técnica y el cumplimiento normativo en este tipo de proyectos.



PROYECTOS Y ESTRATEGIA

Ambitermo se destaca por su capacidad de desarrollar proyectos personalizados que combinan la innovación tecnológica con un profundo conocimiento de las necesidades industriales.

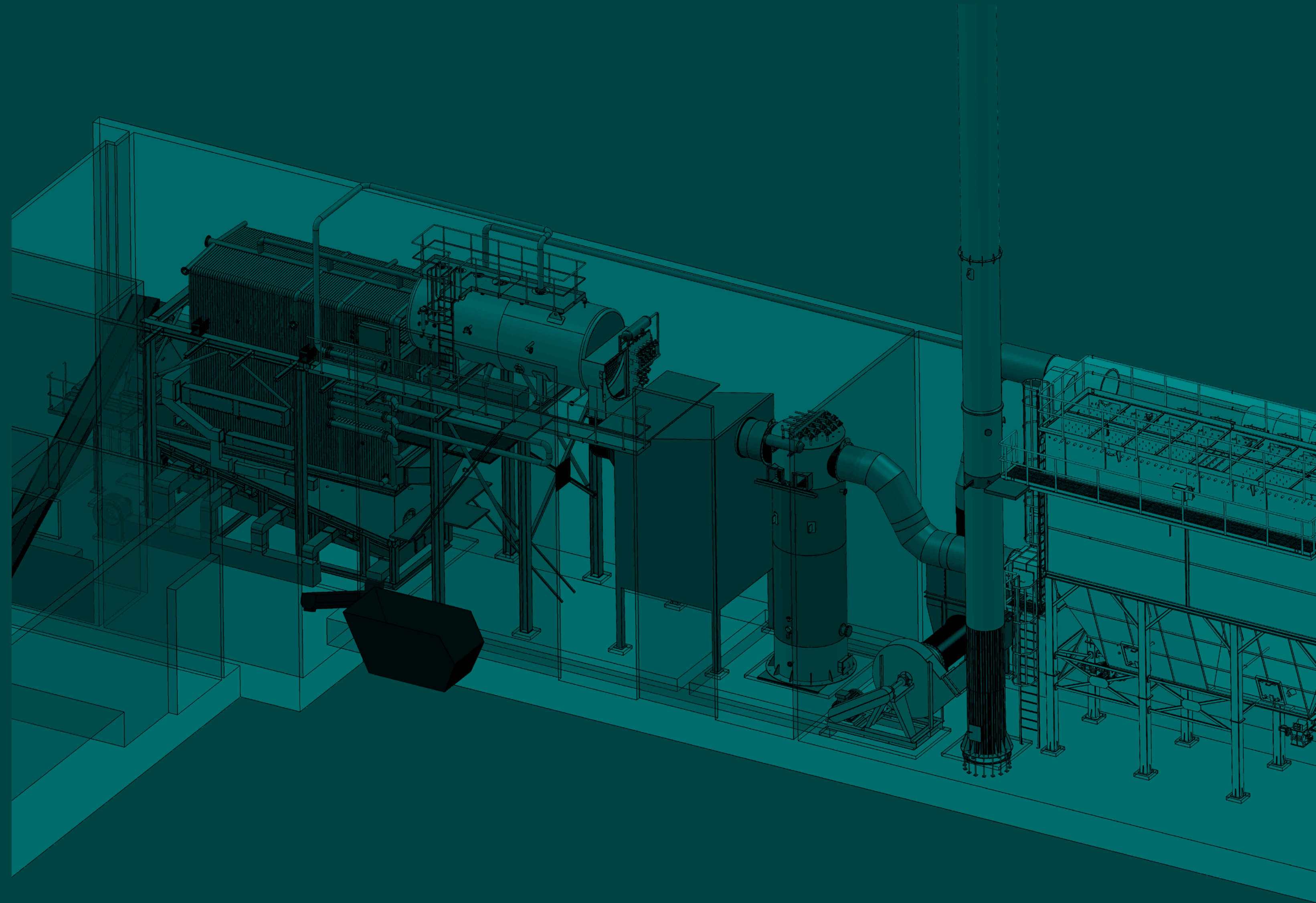
Cada proyecto está diseñado para ofrecer soluciones térmicas sólidas y adaptables, garantizando un equilibrio entre rendimiento y eficiencia.

PROYECTO RAR

CALDERA PARA BIOMASA RESIDUAL FORESTAL

En este reciente proyecto de central de biomasa, se destaca la continua evolución tecnológica. El sistema instalado reemplaza la producción de vapor de gas natural con vapor generado a partir de biomasa, lo que genera una reducción de las emisiones de carbono y un aumento de la temperatura del vapor sobrecalentado disponible para la turbina.

La caldera produce 17 t/h de vapor a 25 bar, sobrecalentado a 400 °C, y el vapor pasa por una turbina de extracción antes de ser utilizado en el proceso de baja presión, aumentando la eficiencia.



PROYECTO RAR

CALDERA PARA BIOMASA RESIDUAL FORESTAL

EL PROYECTO INCLUYE

SILOS DE BIOMASA

TIPO TOP-LOADER

TRANSPORTE DE BIOMASA

REJILLA MÓVIL

CÁMARA DE COMBUSTIÓN

SOBRECALENTADORES

ECONOMIZADORES

SISTEMA DE CENIZAS

FILTRO DE BOLSA ONLINE

VENTILADOR DE ESCAPE

CHIMENEA

**SISTEMA DE AIRE DE
COMBUSTIÓN**

**SISTEMA DE ESCORIAS Y
CENIZAS.**

PROYECTO SOLUCIONES

CALDERA ACUOTUBULAR DE GAS NATURAL

Ambitermo diseñó y construyó una caldera acuotubular de gas natural para la industria farmacéutica española, que representó un verdadero reto debido a las diversas restricciones presentes.

El reducido espacio disponible, el difícil acceso y los requisitos impuestos a la sala de calderas exigieron un diseño personalizado, adaptado a las necesidades del cliente.

PROYECTO SOLUCIONES

CALDERA ACUOTUBULAR DE GAS NATURAL

Este equipo destaca por su alta eficiencia del 95 %, gracias a su diseño optimizado, la inclusión de un economizador acuotubular y un quemador de última generación que garantiza bajas emisiones. La instalación de esta caldera, sumada a otras, refuerza la posición de Ambitermo en el mercado internacional y su aceptación en el mismo.

Además, este proyecto confirma la capacidad de Ambitermo para diseñar y construir una amplia gama de calderas, adaptadas a las distintas exigencias del mercado.

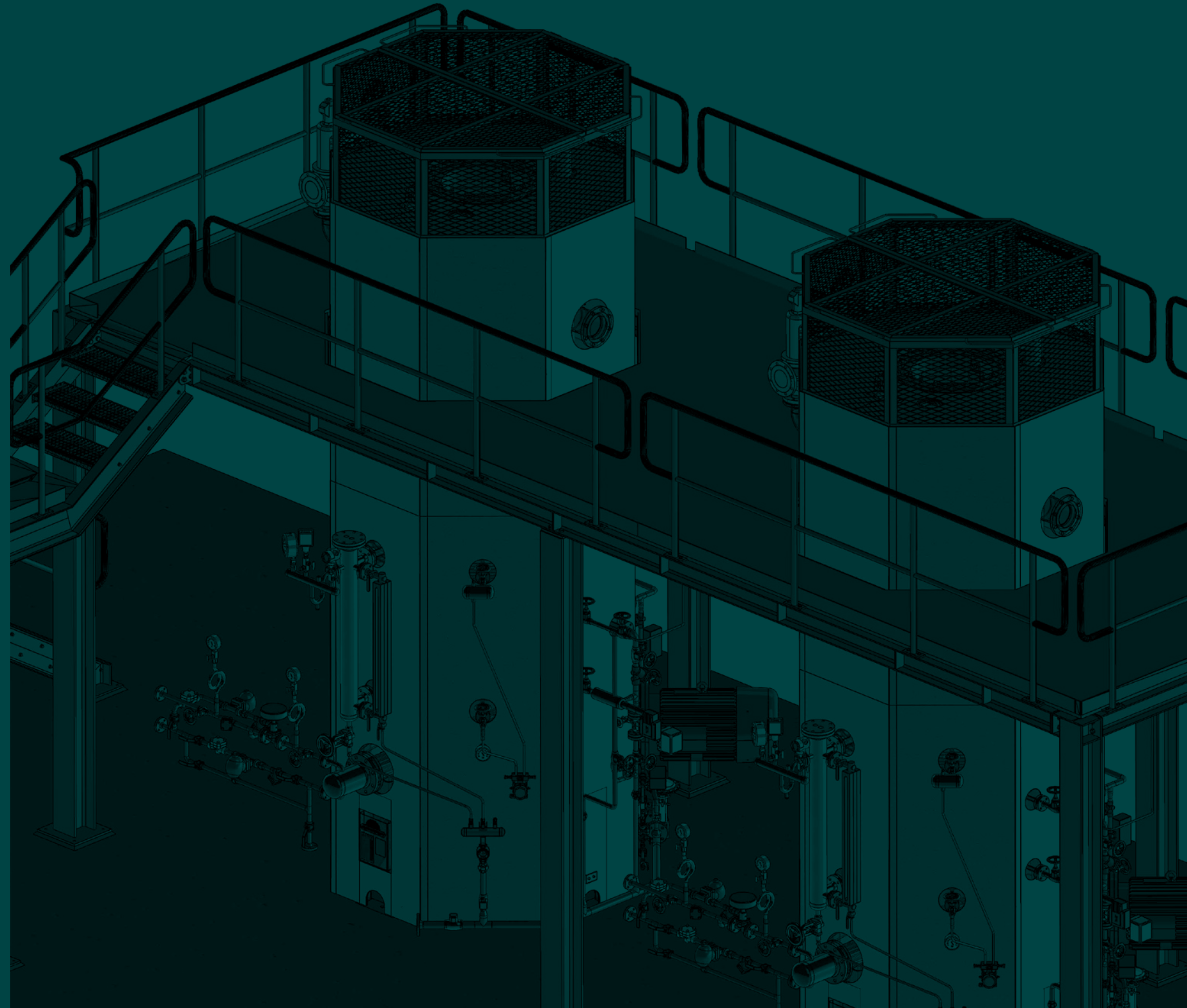
PROYECTO INTERNACIONAL

CALDERA ELÉCTRICA CON ELECTRODOS

Por encargo de un importante fabricante internacional de neumáticos, Ambitermo participó en el diseño y fabricación de una caldera eléctrica con electrodos, en colaboración con una empresa internacional.

Para acelerar la descarbonización, el cliente decidió sustituir una caldera eléctrica capaz de producir 30.000 kg/h de vapor a 20 bar.

Con esta caldera, el cliente podrá aprovechar parte de la energía generada por paneles solares y evitar la emisión de unas 35.500 toneladas de CO2 al año.

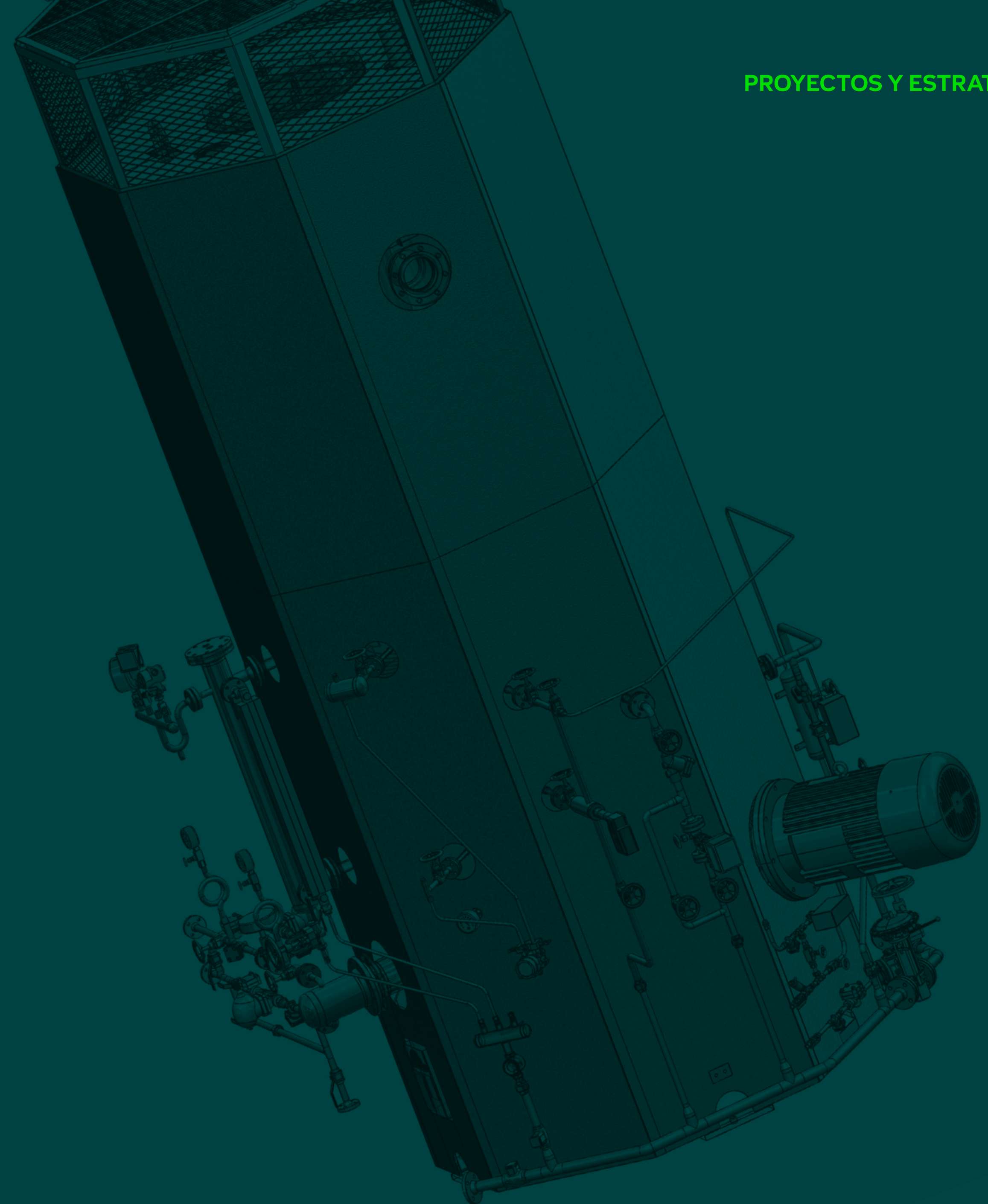


PROYECTO INTERNACIONAL

CALDERA ELÉCTRICA CON ELECTRODOS

Gracias a este proyecto, Ambitermo y la empresa internacional socia firmaron un acuerdo de colaboración en virtud del cual fabrican conjuntamente calderas de este tipo para los mercados europeo y africano.

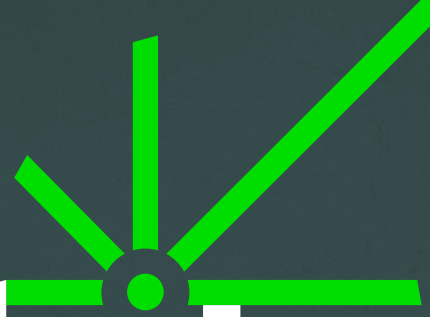
Este proyecto ha permitido a Ambitermo consolidarse como una referencia en el ámbito del vapor verde y la sostenibilidad energética, reforzando su oferta en el área de calderas eléctricas, donde ya cuenta con un desarrollo reforzado en lo que respecta a las calderas de resistencia.



ESTAMOS PREPARADOS PARA LOS DESAFÍOS DEL FUTURO

Nuestro compromiso es seguir liderando el sector con la misma solidez que nos caracteriza, ampliando las exportaciones a nuevos mercados y fortaleciendo las relaciones con nuestros socios.

Nos comprometemos a apoyar la evolución de industrias estratégicas y ofrecer soluciones que combinen eficiencia y sostenibilidad, afrontando los retos del futuro con resiliencia y determinación.



Ambitermo

POWERING INDUSTRIES

www.ambitermo.com