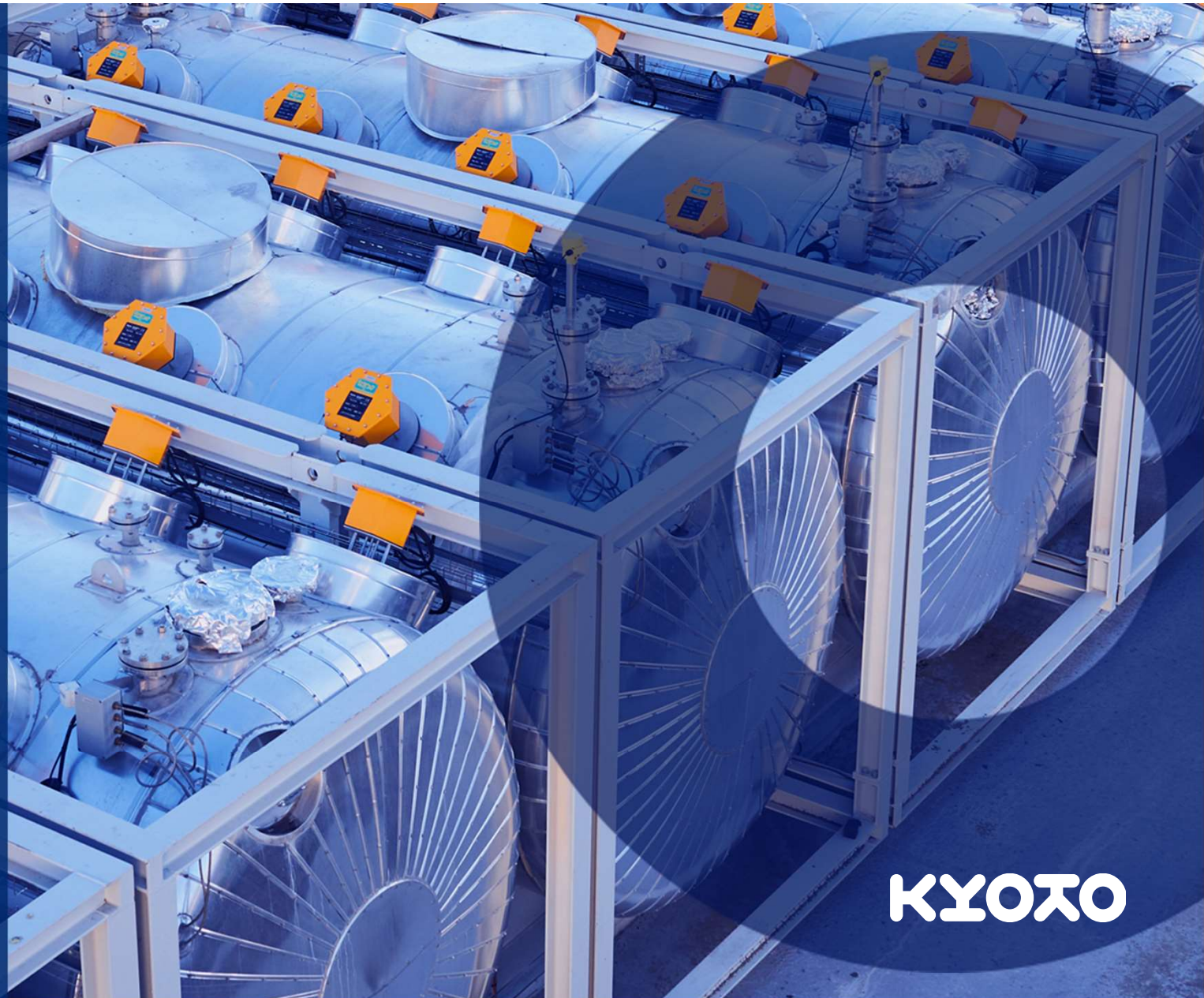


Kyoto Group - Heatcube

Almacenamiento
Térmico para la
Industria



KYOTO

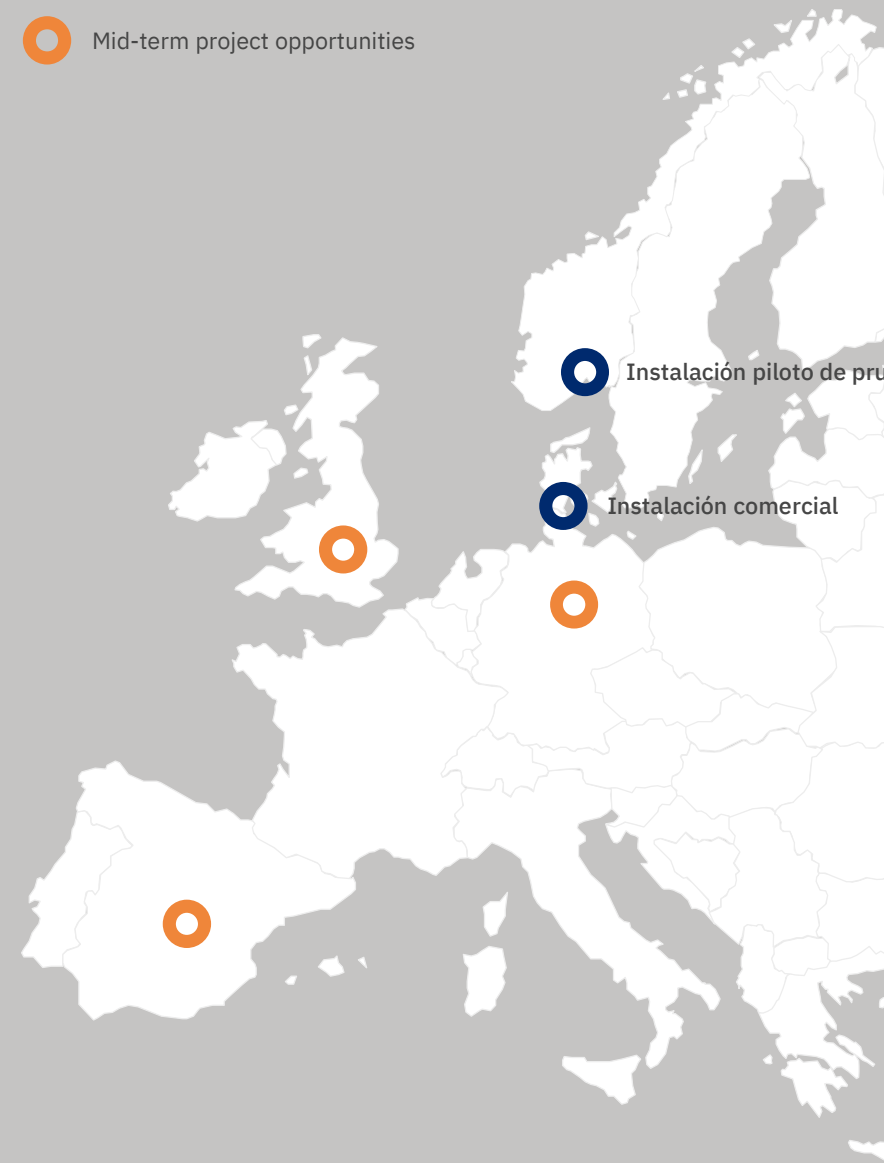
The Kyoto Group

En el mercado con tecnología probada

Concentrados solo en la energía térmica



○ Mid-term project opportunities



El origen de la tecnología Kyoto Heatcube™

Almacenamiento Sales fundidas – Plantas Termosolares

- En Operación: 57
- Con almacenamiento en sales: 28
- Anunciado y en construcción para uso futuro: 21



KYOTO

Kyoto Heatcube™

KYOTO

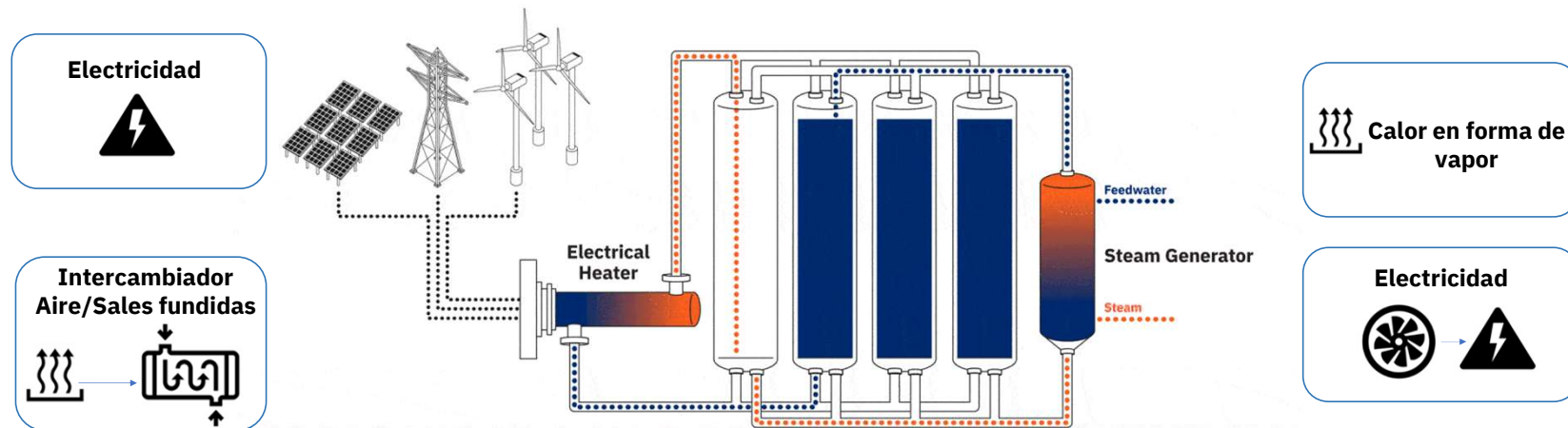
Heatcube™

KYOTO

Aplicaciones modulares del Heatcube

El mismo producto, múltiples configuraciones impulsan la flexibilidad y reducen los costos

Sistema de almacenamiento y circulación



Instalación en Operación: Cogeneración NJV / Dinamarca

Heatcube at Norbis Park

KYOTO

Proyecto en Ejecución: Kall (Sector alimentación)

Descripción: sustitución caldera gas por el Heatcube

Presente



Vapor Sobrecalentado **14 bar** y **210°C**



Consumo Gas natural **140 GWh/año**



Emisiones **28.000 tCO2/año**

Futuro



Vapor Sobrecalentado **14 bar** y **210°C**



Gas eliminado - **30 GWh/año**



Reducción emisiones **6.000 tCO2/año**

KYOTO

Programas Ayuda Almacenamiento Térmico:

Descripción: presentación proyectos para descarbonizar procesos industriales



Consumo Gas Reducido **35 GWh/año**



Reducción Emisiones **7.600 tCO2/año**



Consumo Gas Reducido **50 GWh/año**



Reducción Emisiones **10.000 tCO2/año**

KYOTO

Contacto:

Kyoto Group AS

Pedro Montoro, Director Comercial Iberia

E-mail: pedro.montoro@kyotogroup.es

Tel.: +34 671 300 576

