



Caso de éxito: Reforma de sala de calderas en el sector hotelero

JORNADA SOBRE AHORRO ENERGÉTICO EN EL SECTOR HOTELERO

Cristian M. León

21.11.2018



Bosch, cuatro sectores de negocio

Principales datos 2017*



* Preliminary, rounded figures as of 12.17

Bosch Group

Cuatro sectores de negocio



Bosch Group

Nuestras marcas

Tecnología para la Automoción



Tecnología Industrial



Rexroth
Bosch Group

Tecnología para edificación y energía



JUNKERS
Grupo Bosch

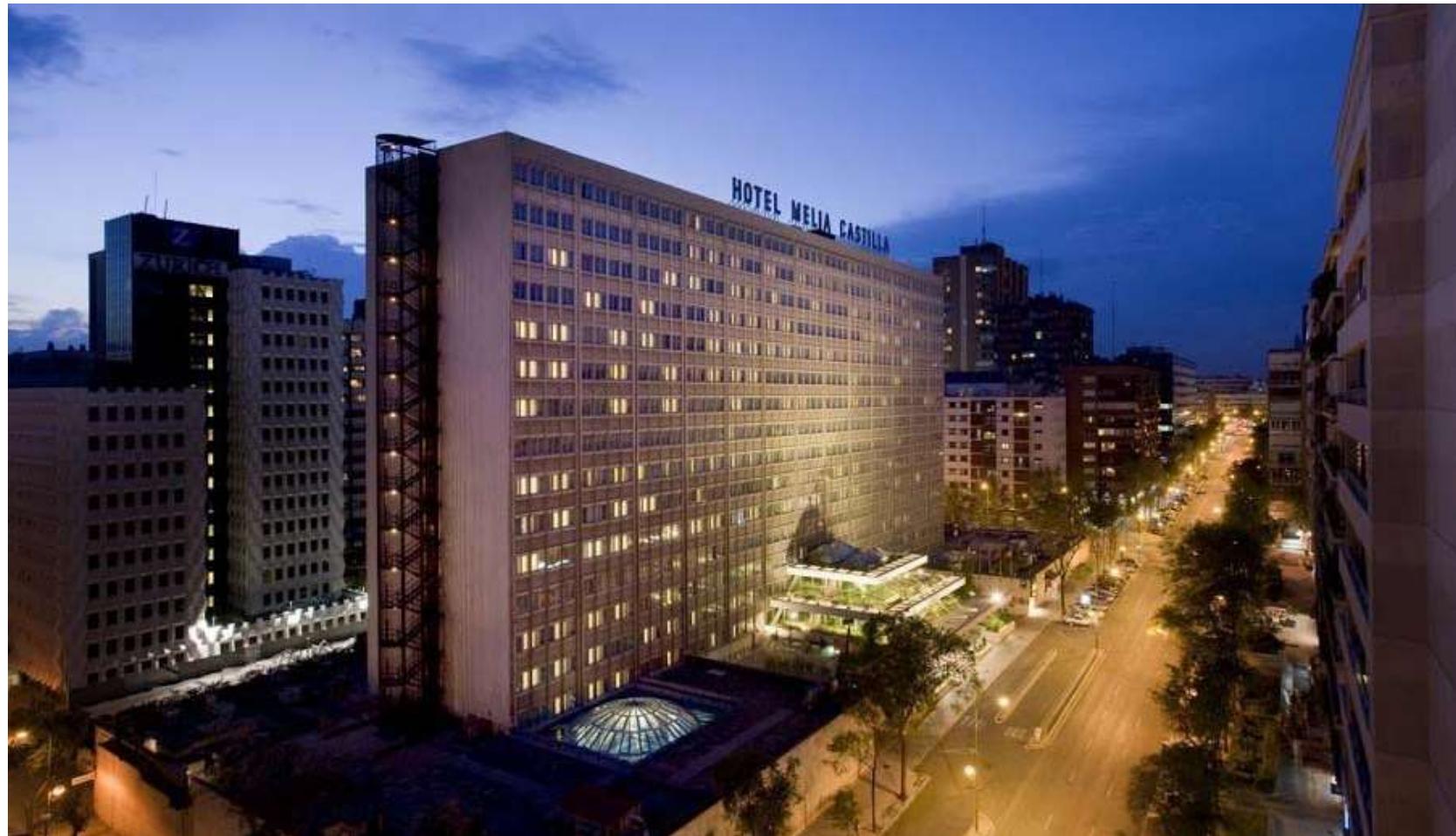
Buderus

BOSCH
Innovación para tu vida

Bienes de consumo



Balay
SIEMENS
ufesa
you are at home



“HOTEL MELIÁ CASTILLA” - MADRID

Renovación energética



Caso de éxito

Hotel urbano de 4 estrellas.

Ocupación: 1.890 camas.

Equipos: dos calderas convencionales de 1.860 kW cada una.

Antigüedad de más de 20 años.

Uso: Producción de a.c.s. y calefacción mediante radiadores.

Rendimiento: ~ 90%.

Otros: Sin control por sonda exterior.

Solución: Tres equipos autónomos de 1.240 kW cada uno con tecnología de condensación.

Ubicado en la cubierta del edificio. Realización en una cascada de los mismos para aprovechar los momentos de poca ocupación (menor consumo energético). Se introdujo un control por sonda exterior.





“HOTEL PALACE” - BARCELONA

Renovación energética

- Reforma energética en Hotel Boutique Palace, (antiguo Ritz) fundado en 1918 en Barcelona.
- Trabajos realizados simultáneamente con la actividad empresarial, con un tipo de cliente de alto nivel de exigencia.
- Solución de alta eficiencia con calderas de condensación, que permiten liberar espacio para otras actividades.



EL PALACE
BARCELONA 1919

A member of
L
W
THE LEADING HOTELS
OF THE WORLD®



Renovación energética

- Reforma de los generadores de calor e instalación de energía solar
- Ahorro energético
- Ahorro de espacio
- Modernización del sistema



Gracias por su atención



Cristian León

Cristian.León@es.bosch.com