

## El District Heating de FEDA equipado con la Unimat UT-L de Bosch proporciona calefacción y agua caliente a hoteles de Soldeu

- *La Unimat UT-L de Bosch es una caldera pirotubular de última generación con altas prestaciones técnicas, alto rendimiento, así como un entorno PLC y de control de fácil explotación.*
- *Estas características, junto a la calidad y prestigio de la marca y a una relación calidad precio competitiva, han sido determinantes en la elección.*

**Madrid, marzo de 2018.** Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA), gracias a la caldera Unimat UT-L de Bosch proporciona servicios de calefacción y agua caliente a hoteles de la localidad de Soldeu. La compañía mantiene su compromiso por la sostenibilidad y, en su apuesta por un comportamiento responsable hacia la naturaleza y el medio ambiente, forma parte desde el pasado invierno del primer proyecto de *district heating* y cogeneración que tiene lugar en el país: la central de FEDAEOTERM.

En la central de Soldeu se ha instalado la caldera de última generación 'Unimat UT-L' de Bosch. Una caldera pirotubular de alta eficiencia, en el último estado de la técnica y que incorpora los últimos avances en sistemas de control.



La central de cogeneración es la primera que utiliza el Gas Natural Licuado (GNL) como combustible en Andorra. Además, funciona de manera autónoma y todos sus procesos son automáticos, con lo que se adapta de manera continua a las necesidades del sistema.

*“Con la caldera Unimat UT-L de Bosch estamos plenamente satisfechos. Esta tiene, sobre todo, un interfaz de control*

*muy intuitivo, lo que permite que se puedan hacer todas las tareas de operación de una manera cómoda. Asimismo, está cumpliendo con los rendimientos y los requisitos técnicos que se necesitaban para la primera central de cogeneración de Andorra”,* declara sobre la elección de la caldera Jordi Travé, responsable del proyecto de la central de cogeneración de Soldeu.

## Mayor estabilidad y confort

La mejora en el rendimiento energético ha quedado patente desde el pasado invierno, cuando el Sport Hotel & Resort, que cuenta con 165 habitaciones y está ubicado en Soldeu, se abasteció de la red de calor de la central. Al respecto, Antonio Rubio, Director del Resort Grup Calbó, asegura que *“la experiencia en estos meses ha sido muy buena, tanto en relación a la estabilidad del sistema, es decir a las temperaturas que se han obtenido tanto en el sistema de calefacción como en el de agua caliente”*. Tanto, que desde Grup Calbó se están planteando ampliar el servicio a otros centros, dado la *“mayor sensación de confort que ha tenido todo el mundo”*. Una decisión en la línea con las crecientes iniciativas que está llevando a cabo el sector hotelero en temas de eficiencia y sostenibilidad.



## Un paso más cerca de la Smart City

Los buenos resultados obtenidos desde la implantación de la central no sorprenden teniendo en cuenta la amplia experiencia del Grupo Bosch en proveer de soluciones de *district heating* como una de sus principales apuestas para el desarrollo sostenible de Smart Cities. **Ferrán González, Jefe Nacional de Ventas de Bosch Comercial-Calefacción**, recuerda que estas soluciones *“permiten un ahorro de hasta un 70% respecto a tecnologías convencionales. Todo ello, gracias a que en Bosch, más del 50% del presupuesto en investigación y desarrollo se destina a sistemas para proteger el medio ambiente y conservar los recursos naturales”*.

Precisamente, en esta línea el Gobierno de Andorra impulsó en 2012 el Libro Blanco de la Energía de Andorra con un objetivo crucial: garantizar la sostenibilidad y competitividad de la energía en Andorra. Por eso, para **Albert Moles, Director General de Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA)**, *“este proyecto también importa mucho en la sostenibilidad porque al final estamos cambiando una suma de pequeñas calderas de gasóleo, más o menos bien reguladas y contaminando más o menos, por una unidad muy grande centralizada que alimenta a todo el pueblo, con lo cual tiene efectos muy importantes a nivel de emisiones, de partículas, de CO2 y además el gas natural es una opción mucho más limpia que el gasóleo”*.

- **Puedes encontrar vídeos con más información sobre estas instalaciones en el canal de Youtube de [Bosch Comercial e Industrial España](#).**

## **Contacto para la prensa:**

Santiago Esteban / Alfonso Muñoz

Teléfono +34 91 384 67 00

e-mail: [santiago.esteban@bm.com](mailto:santiago.esteban@bm.com) / [alfonso.munoz@bm.com](mailto:alfonso.munoz@bm.com)

*El Grupo Bosch es una empresa internacional líder en tecnología y servicios. Al 31 de diciembre de 2016, empleaba a unas 390.000 personas en todo el mundo. De acuerdo con las cifras provisionales, la compañía generó en 2016 unas ventas de 73.100 millones de euros. Las actividades se centran en cuatro áreas empresariales, Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, and Energy and Building Technology. El Grupo Bosch está constituido por Robert Bosch GmbH y cerca de 450 filiales y sociedades regionales en, aproximadamente, 60 países. Incluyendo los socios comerciales y de servicios, la red global de fabricación y ventas de Bosch está presente en prácticamente todos los países del mundo. La base para el futuro crecimiento de la compañía es su fuerza innovadora. Bosch emplea a 59.000 especialistas en investigación y desarrollo en 120 centros distribuidos por todo el mundo. El objetivo estratégico del Grupo Bosch es proporcionar innovaciones para un mundo conectado. Bosch mejora la calidad de vida de las personas en todo el mundo mediante productos y servicios innovadores que despiertan entusiasmo, es decir, crea tecnología que supone "Innovación para tu vida".*

Para más información:

[www.bosch.com](http://www.bosch.com) y [www.bosch-prensa.com](http://www.bosch-prensa.com)

Para más información: [www.bosch-industrial.com](http://www.bosch-industrial.com)

LinkedIn: [Bosch Comercial e Industrial España](#)

Twitter: [@BoschHVAC\\_es](#)

YouTube: [Bosch Comercial e Industrial](#)