



Referencias de
instalaciones hoteleras

Tecnología para el confort en su hotel

El calor es nuestro

Buderus
Grupo Bosch

Buderus

Quiénes somos

Fundada en 1731, Buderus es una marca internacional perteneciente al grupo Bosch, líder en el mercado de calefacción. Buderus desarrolla, fabrica y distribuye sistemas de calefacción, agua caliente sanitaria y sistemas solares térmicos, siguiendo siempre las pautas de tradición, tecnología, fiabilidad y economía. Buderus ofrece como resultado de más de 280 años de experiencia, productos de alta calidad, elevada eficiencia energética y respeto al medio ambiente.



Buderus es un integrador de sistemas. Es su característica diferencial. De una fuente de energía, proporciona un sistema completo y que satisface plenamente las necesidades del cliente. Preparado para cualquier tarea y cualquier tipo de energía, en cualquier región. Su gama de productos incluye calderas, acumuladores de a.c.s., soluciones solares y accesorios que son fáciles de instalar. Cubre cualquier necesidad sin importar tamaño o complejidad. Buderus ofrece soluciones para cada proyecto y cada tipo de energía. Con productos de alta calidad, robustos y duraderos, Buderus invierte en el futuro. Es especialista en calentar con energías renovables, permitiendo a nuestros clientes ahorrar energía y favorecer el medio ambiente.

Tradición

Los inicios de Buderus se remontan a 1731, año en que se creó la primera fábrica de fundición en la localidad alemana de Lollar. Estos más de 280 años de experiencia nos han permitido desarrollar una marca líder en el sector de la calefacción presente en Europa, Estados Unidos, Asia y Sudamérica.

Tecnología

La aportación tecnológica de Buderus al sector de la calefacción ha sido determinante. En 1898, Buderus patentó la caldera de fundición por elementos. Este sistema, aplicado posteriormente por la gran mayoría de fabricantes de calderas, ha proporcionado calefacción a todos los rincones del mundo.

Otros grandes avances tecnológicos como el doble vitrificado duoclean para la producción de a.c.s. o la caldera de fundición de baja temperatura, han permitido reducir de manera considerable el gasto energético, aumentando al mismo tiempo la calidad de nuestro medio ambiente. En la actualidad, la aparición de la tecnología Thermostream ha permitido aumentar, aún más, el ahorro de combustible y disminuir la contaminación de nuestras ciudades.

Fiabilidad

Disponer permanentemente del mejor servicio de calefacción y agua caliente es una dura prueba para cualquier caldera. Cualquier cosa que hacemos en Buderus la pensamos a fondo, porque sabemos que la calidad duradera crea confianza en la marca. Como consecuencia de ello, pedimos los materiales, productos y servicios de más alta calidad. En Buderus, siempre buscamos la excelencia. Cada año fijamos nuevos objetivos de calidad para investigación y desarrollo, producción y servicio al cliente. El mercado valora altamente la robustez y la larga vida de las calderas Buderus.

Economía

Buderus hace contribuir a través de sus productos al mejor aprovechamiento de las energías disponibles y a la reducción de CO₂ para la protección del medio ambiente. Dentro de las energías renovables, la generación de calor a través de energía solar es una de los grandes contribuyentes al consumo de energía mundial. Gracias a los colectores solares Buderus, la calefacción y el agua caliente son proporcionadas por el sol, completamente libres de emisiones de CO₂.

Las calderas de condensación Buderus llegan a niveles de eficiencia energética superiores al 110%, contribuyendo a reducir así las emisiones de carbono. Entidades comprometidas con el medio ambiente, como el museo del Prado, el estadio de fútbol de Lisboa o prestigiosas cadenas hoteleras, han apostado por Buderus para reducir sus emisiones de CO₂.



La gama de productos Buderus

Aquellos que desean alcanzar el más alto nivel de eficiencia, deben tener en cuenta la completa gama de productos disponible de Buderus, que dispone de un amplio abanico de tecnologías altamente eficientes que se pueden integrar para convertirlo en un sistema efectivo y adecuado a las diferentes necesidades de instalación. Esta es precisamente la mayor ventaja de Buderus.



Buderus ofrece soluciones integrales para todo tipo de sistemas y por eso puede estar seguro que cada solución tecnológica es apta para integrarse con otras, ya que, al fin y al cabo, es la posibilidad de combinación sin límites lo que permite obtener la configuración ideal para cada instalación. Los estándares Buderus garantizan que todo quede perfectamente conexionado e instalado.

Buderus ofrece productos innovadores para cubrir todas las necesidades.

Si le interesa calor derivado de gas y gasóleo o prefiere las energías renovables, Buderus responde a cada demanda y le ayuda a gestionar la energía de la mejor forma posible.

Calderas de mediana y gran potencia:

La tecnología fiable es imperativa cuando se trata del diseño de los proyectos a gran escala. Buderus está orgulloso de tenerla. No importa si es la única caldera, un sistema multi-calderas, un equipo autónomo de generación de calor o una sala de calderas hecha a medida, Buderus tiene la solución para cada desafío que se le presenta.

Calderas murales de condensación a gas

Las Logamax plus GB162 son unas calderas compactas y con elevado rendimiento, que cuentan con la tecnología puntera del Grupo Bosch que ha logrado crear una caldera de calidad superior y mínimo consumo energético. Como caldera mural con potencias unitarias de 45, 65, 80 y de hasta 100 kW ofrece nuevas perspectivas para la planificación de sistemas de calefacción en obra nueva, reposición, viviendas multifamiliares y grandes instalaciones. Un funcionamiento eficaz proporciona un rendimiento de hasta el 110% reduciendo costes y protegiendo el medio ambiente. Además un concepto innovador, permite un montaje rápido y sencillo de calderas en cascada con una potencia de hasta 800 kW en 2,5 m².



Grupos autónomos de generación de calor para exteriores

Con los equipos autónomos de generación de calor, no hay necesidad de una sala de calderas. Todas las ventajas de las calderas Logamax plus GB162, Logano plus GB312 y Logano plus GB402 y la versatilidad de una conexión en cascada, hasta 1860 kW en un equipo autónomo, listo para conectar.



Calderas de pie de condensación

Buderus es pionera en una generación de calderas de fundición de pie de condensación, Logano plus GB, de elevados rendimientos y elevada potencia pero de reducidas dimensiones y peso. También ha ampliado la gama de condensación, con las calderas de acero inoxidable, Logano plus SB, con dimensiones optimizadas y aislamiento montado de fábrica. adaptándose a las exigencias de eficiencia y espacio de hoy en día. Los sistemas de regulación de Buderus apoyan a los sistemas respectivos con los que se genera el calor. Todo ello no sólo facilita la instalación, sino que también ayuda a manejar la energía de forma más económica y a proteger el medio ambiente.



Calderas de pie de baja temperatura

Buderus ofrece una amplia gama de calderas de baja temperatura de fundición y acero con potencias de 52 a 1200 kW para gasóleo y gas. Las calderas de fundición y su ya bien conocido sistema de anticondensación Thermostream, patentado por Buderus, suponen un concepto tecnológico y eficaz, aportando mayores garantías de uso, ideales para renovaciones de salas de calderas.

Las calderas de acero de baja temperatura para quemadores presurizados de gasóleo y gas, Logano SK con potencias de 120 a 1850 kW son ideales para el uso comercial e industrial o para usarlas como calderas para cubrir puntas de carga en instalaciones de varias calderas.





Energías renovables:

Energía solar térmica

La energía solar térmica representa una de las energías renovables más importantes, por su capacidad de cobertura frente a la demanda principal de a.c.s., permitiendo elevados ahorros en instalaciones penalizadas por el gran consumo de a.c.s. como es el caso de los establecimientos hoteleros. Por sus posibilidades de aplicación, a.c.s., calefacción a baja temperatura y climatización de piscinas, la tecnología debe ser versátil y fácilmente adaptable a cualquier tipología de instalación. En Buderus, contamos con una amplia gama de producto que cubre las necesidades de pequeñas y grandes instalaciones. Los captadores solares, juegan un papel principal, son los receptores de energía y se pueden clasificar en:

- Captadores planos, Logasol
- Captadores de tubo de vacío, Logasol SKR

Sistemas de este tipo no sólo son beneficiosos para el usuario reduciendo la factura de combustible, sino también para el medio ambiente.

Bombas de calor

La climatización por bomba de calor es actualmente uno de los sistemas más eficientes, completos y económicos que existe, es la base de la climatización, cuyas aplicaciones son: calefacción, refrigeración, a.c.s., climatización de piscinas, procesos industriales como invernaderos, secadores, etc.

En Buderus apostamos por la climatización basada en dos fuentes de energía:

Geotermia

La tierra es un excelente agente portador de energía que puede utilizarse para el funcionamiento de una bomba de calor, ya que la temperatura del suelo permanece relativamente constante durante todo el año. La gama de bombas de calor reversibles Buderus Logatherm WPS (agua/agua), captan la energía de la tierra, para climatizar espacios interiores. Son equipos completos, que no requieren utilizar sistemas adicionales para su funcionamiento. Además, son particularmente compactas y silenciosas, por ello se integran perfectamente en el interior de la estancia.



Aerotermia

Las bombas de calor aire/agua están diseñadas para poder adaptarse a cualquier tipo de instalación, ya que no hay necesidad de hacer ninguna instalación especial, sólo se tiene que tomar en cuenta el tamaño y peso de la misma. Nuestras bombas de calor Logatherm WPL, extraen el calor del aire exterior y lo transfieren a la estancia, ya integran todos los componentes necesarios para funcionar, no es necesario añadir accesorios adicionales.



Acumuladores de a.c.s.

Independientemente del sistema de calefacción que elija o planee instalar, un acumulador adecuado aumentará su eficiencia, ya que un acumulador mal diseñado y aislado pueden suponer unas pérdidas de entre un 6%-15% en la instalación. El sistema Buderus y la amplia gama de los productos garantizan que la calefacción central y a.c.s. estén perfectamente sincronizados. Buderus ofrece los acumuladores para todos los sistemas, donde el número de combinaciones es incontable: acumuladores verticales, de varios tamaños, desde 75 a 5000 litros de capacidad.



Regulaciones

Como integrador de sistemas, Buderus ofrece dispositivos de control adecuados a cada proyecto. Los sistemas de control de la línea Logamatic permiten gestionar la producción de calefacción y a.c.s. sólo cuando realmente se necesita, optimizando el funcionamiento de los equipos favoreciendo el ahorro energético. La tecnología modular de los productos Logamatic hace posible su rápida y flexible adecuación a todo tipo de configuraciones



Buderus - socio tecnológico

Buderus es socio y apoya las actividades de las siguientes asociaciones vinculadas con la instalación profesional, la tecnología asociada a la eficiencia y el desarrollo de servicios energéticos.



¿Qué es la eficiencia energética?

La eficiencia energética se puede definir como la reducción del consumo de energía debido a un mayor rendimiento, sin disminuir nuestro confort y calidad de vida, protegiendo el medio ambiente, asegurando el abastecimiento y fomentando un comportamiento sostenible en su uso.



Eficiencia energética en el sector hotelero

Las actuales políticas energéticas de los organismos oficiales están dirigidas a la reducción de emisiones contaminantes, la eficiencia energética, el control del impacto ambiental y la disminución del consumo energético originado por el uso de la energía.

Buderus ofrece sistemas integrados con la más alta tecnología que contribuyen a una mayor eficiencia y a la reducción de emisiones contaminantes.

Los establecimientos hoteleros utilizan entre otros recursos, gran cantidad de energía para garantizar el confort que ofrece a sus clientes. Es uno de los costes principales de su negocio, entre un 3% y un 6%* de los gastos de explotación, por lo que el ahorro de la energía puede contribuir de manera significativa a la reducción de los costes de un hotel que suele ser superior en los meses de invierno y en los de mayor ocupación.

* Fuente. Pág. 29. "Guía de Ahorro y Eficiencia Energética en Establecimientos Hoteleros de la Comunidad Valenciana". Agencia Valenciana de la Energía (AVEN)

Buderus es garantía de una marca líder en el mercado europeo de la calefacción y tiene experiencia en gran número de instalaciones en hoteles.

Los profesionales que trabajan con Buderus, estudian a fondo las instalaciones para proponer la solución más adecuada a sus necesidades. Apoyados por el área técnica de Buderus ofrecen soluciones teniendo en cuenta:

- Factores del negocio, como estacionalidad en la ocupación o tipo de servicios, localización, tipo de uso: negocios o vacaciones, servicios que ofrece el hotel y confort requerido.
- Características constructivas, ubicación y orientación del edificio, decisivos para el diseño de la instalación.
- Otros factores como aislamiento, fuentes de energía disponibles, temperatura exterior, infraestructuras existentes, puntos de suministro etc.

¿Qué caldera debo elegir y cómo controlo el rendimiento de las calderas?

Los profesionales de la marca Buderus le ayudarán a seleccionar la caldera y sistemas de control más adecuados, para que el dimensionamiento potencia / demanda, sea el correcto.

Una revisión periódica garantizará durante la larga vida útil de los productos Buderus, un funcionamiento en sus niveles óptimos de rendimiento.

Las calderas Buderus se adaptan a las necesidades de potencia de diferentes tipos de establecimiento y pueden ajustarse también a la superficie disponible de instalación.

¿Qué ventajas me ofrecen las calderas de baja temperatura y las de condensación?

Las calderas convencionales trabajan con temperaturas de agua caliente entre 70 °C y 90 °C y con temperaturas de retorno del agua superiores a 55 °C.

Una caldera de baja temperatura, en cambio, está diseñada para aceptar una entrada de agua a temperaturas de hasta 40 °C. Por ello, los sistemas de calefacción a baja temperatura tienen menos pérdidas de calor que las calderas convencionales.

Las calderas de condensación, además de no tener limitación en cuanto a la temperatura mínima de retorno, están diseñadas para recuperar más calor del combustible quemado que una caldera convencional y en particular, recupera el calor del vapor de agua que se produce durante la combustión de los combustibles fósiles. De esta manera, se consiguen rendimientos energéticos más altos, superiores al 100%.



“Se reduce de manera considerable el gasto energético aumentando al mismo tiempo la calidad de nuestro medio ambiente”

Optimización del uso de la energía

¿Qué experiencia tiene Buderus en condensación?

Buderus, con más de 280 años de experiencia, es pionera en tecnología de condensación y calderas de baja temperatura. Estas calderas pueden combinarse además con sistemas de regulación que optimizan aún más su funcionamiento contribuyendo de nuevo, al ahorro energético.



Los sistemas Buderus están instalados en las principales cadenas hoteleras, pero también en hoteles independientes bajo distintos modelos de gestión y con estacionalidad y condiciones climáticas diferentes.

¿Cómo afecta la actual normativa de edificación y qué soluciones me ofrece Buderus?

Según el actual código técnico de la edificación (CTE), es obligatoria la instalación de sistemas de captación solar térmica u otro sistema de energía renovable equivalente o proceso de cogeneración, para su aplicación a agua caliente sanitaria y piscinas cubiertas.

Además, la combinación de sistemas solares térmicos con calderas de condensación, mejora notablemente la eficiencia y contribuye al ahorro energético.

¿Qué solución existe cuando la instalación no puede ser realizada dentro de una sala de calderas?

Disponemos de calderas desde 70 kW que se integran en grupos autónomos que se pueden ubicar perfectamente fuera de la sala de calderas, en cubiertas o terrazas, con toda la seguridad y comodidad en su mantenimiento.

Ahorro y confort

¿Es rentable para mi hotel una instalación solar?

Los elevados consumos que se suelen presentar en este sector, su homogeneidad a lo largo del año y rango de temperatura necesario hace que los captadores solares trabajen con unos rendimientos elevados, que la aplicación de la energía solar térmica suponga un menor riesgo para la inversión y que tengan un menor plazo de amortización.

Buderus ofrece diferentes tipos de captadores solares que permiten adaptarse de la forma más eficiente a cada tipología de instalación. De esta manera, se consigue el máximo ahorro y una larga vida útil.

Los equipos solares Logasol son los sistemas ideales para producción de a.c.s. y el complemento perfecto para el apoyo de calefacción y calentamiento de piscinas.

Gracias además a los tubos de vacío , Logasol SKR, el aprovechamiento del sol será posible hasta en las circunstancias más difíciles.

Además de la instalación solar, ¿qué otros elementos de climatización contribuyen al ahorro y la eficiencia energética en mi hotel?

Un buen sistema de regulación y control de la instalación permite controlar el modo de operación en función de la demanda de cada momento y en cada zona e incluso en cada habitación.

Se puede obtener ahorros del 20-30%* de la energía utilizada en este apartado mediante sectorización por zonas, es decir, el uso de sistemas autónomos para el control de la temperatura en cada zona o habitación.

Los sistemas de regulación de Buderus ofrecen una amplia gama de soluciones para el control de la temperatura de calefacción y para la producción de a.c.s como el Logamatic EMS (Energy Management System). Tan fácil como pulsar un botón.

En muchos casos, este tipo de regulaciones se pueden combinar hasta alcanzar soluciones óptimas de eficiencia energética y por supuesto integran todos los elementos que conforman el sistema de climatización.



* Fuente. Pág. 55. "Guía de Ahorro y Eficiencia Energética en Establecimientos Hoteleros de la Comunidad Valenciana". Agencia Valenciana de la Energía (AVEN)

El calor es nuestro

La fascinación por la avanzada tecnología de calefacción no tiene fronteras. El mundo es nuestro mercado. Sin embargo, para nosotros, negocio global no sólo significa estar en todas partes sino tener una mente más abierta. Un equipo internacional, respeto mutuo, e inspiración resultado del encuentro de diferentes formas de pensar, es el ambiente que nos hace encajar los continuos cambios en el mercado. La asociación con los clientes, tecnología de calefacción energéticamente eficiente que ofrece larga vida útil, soluciones avanzadas para cada tipo de energía y tarea.

Ante unos recursos cada vez más escasos, Buderus sigue trabajando en soluciones medioambientales responsables para ahorrar la mayor energía posible en el futuro y reducir las emisiones contaminantes.

¿Qué tienen en común el Sheraton Fuerteventura Beach, Golf & Spa Resort, el Hotel Bahía del Sol en Mallorca y Mirasierra Suite Hotel en Madrid?

Todos tienen un sistema de calefacción de Buderus que garantiza una climatización perfecta. No sorprende, realmente, después de todo, los sistemas Buderus permiten crear fácilmente sistemas de calefacción de 7 a 1850 kW.

Buderus tiene siempre la solución adecuada, para todo tipo de edificios y combustibles. Además, los innovadores sistemas de control de calefacción Buderus aseguran la gestión eficiente de la energía, y un clima de bienestar individual. Buderus está orgullosa de poder ofrecerles referencias con algunas de las obras más destacadas de los últimos años.

En pocas palabras, "El calor es nuestro".



Referencias



Seaside Hotel Palm Beach

Población: **Gran Canaria**

360 captadores solares térmicos

Logasol SKS 4.0

El Seaside Palm Beach es un hotel de 5 estrellas y el primer Design Hotel de las Islas Canarias. En él se instalaron 360 captadores solares térmicos de la gama top de Buderus, Logasol SKS 4.0, para proporcionar la energía necesaria para garantizar el óptimo abastecimiento de agua caliente sanitaria del hotel y sus amplias instalaciones y ofrecer un mayor confort en climatización a sus clientes.



Aparthotel Fontanellas Playa

Población: **Palma Mallorca**

98 captadores solares Logasol SKS 4.0

Aparthotel Fontanellas Playa en playa de Palma destaca por sus maravillosas vistas a la Bahía de Palma y por su arquitectura moderna. La instalación de los 98 captadores Logasol SKS 4.0 tenía como objetivo el aprovechamiento de la energía procedente del sol para el calentamiento del agua sanitaria de consumo del edificio y cubrir hasta un 30% de las necesidades de calefacción sin emisiones contaminantes y sin consumo innecesario de combustible.



Hotel Universidad Albacete

Población: **Albacete**

Logano plus GB402 de 390 kW y Logano plus GB312 de 200 kW

El Hotel Universidad, reconocido como uno de los mejores hoteles en Albacete situado en la mejor y más moderna zona de la ciudad, apuesta por la tecnología de condensación para dotar del mejor confort sus habitaciones de alto standing e instalaciones para eventos. La potencia de las Logano plus GB402 y GB312 proporcionan calor y agua caliente a las 80 habitaciones y salones con un rendimiento de hasta el 110%, cuatro estrellas de confort y con un consumo óptimo de combustible.



Seaside Sandy Beach

Población: **Gran Canaria**

236 captadores solares Logasol SKS 4.0 y 2 calderas Logano GE515

En el hotel Sandy Beach, la perfecta combinación de los 236 captadores solares Logasol SKS 4.0 con sus excelentes rendimientos y las 2 calderas de fundición de baja temperatura Logano GE515, con tecnología THERMOSTREAM y rendimientos de hasta un 96%, les permite obtener una elevada reducción de consumo energético en su establecimiento.



Hotel Monte Málaga

Población: **Málaga**

2 calderas Logano GE615 de 740 y 1200 kW

El hotel Monte Málaga, es todo un referente en cuanto a sensibilización con el medio ambiente y elevado compromiso de sostenibilidad se refiere. Ha sido construido bajo criterios bioclimáticos de soleamiento, aislamiento y ventilación (ahorro energético), y técnicas limpias de producción de energía. Entre otros equipamientos, han apostado por la tecnología de baja temperatura y alto rendimiento de Buderus, que les permite obtener una elevada reducción de consumo energético. La combinación tecnológica representa una apuesta real por una nueva y más respetuosa relación del edificio con su medio.



Andante Hotel

Población: **Barcelona**

65 captadores solares de tubos de vacío Logasol SKR

En el Hotel Andante de Barcelona se han instalado captadores solares de tubos de vacío, que permiten alcanzar máximos rendimientos, incluso en las condiciones más extremas. Los 65 tubos de vacío Logasol SKR de 12 tubos por captador y tecnología CPC instalados en la cubierta del edificio, tienen como objetivo el aprovechamiento de la energía procedente del sol para el calentamiento del agua caliente sanitaria y climatización de la piscina, así como el apoyo a calefacción, permitiendo elevados ahorros de energía de hasta un 30%.



Hotel Carmen

Población: **Granada**

3 calderas de condensación Logano plus GB312 de 280 kW

En el hotel Carmen, el hotel con mayor capacidad de la ciudad de Granada, han apostado por la tecnología de condensación de Buderus, instalando 3 calderas de pie de condensación dotados de un diseño compacto y robusto, que requiere poco espacio en la instalación, por lo que son las calderas ideales para proyectos de renovación como de nueva construcción para edificios de tamaño medio y grande.



Hotel Seaside Los Jameos Playa

Población: **Lanzarote**

124 captadores solares Logasol SKS 4.0

En este confortable complejo de primera categoría situado enfrente del mar se han instalado 124 captadores solares SKS 4.0. Estos captadores contribuyen hasta un 75% de la energía necesaria para el calentamiento del agua caliente y hasta un 30% de las necesidades de calefacción. Los captadores SKS son un ejemplo de la tecnología solar de última generación con excelentes prestaciones.



Hotel Meliá Castilla

Población: **Madrid**

3 Logablok plus MODUL GB402 de 1240 kW

El hotel Meliá Castilla recientemente renovado, está considerado como uno de los hoteles más emblemáticos de Madrid. Al estar ubicado en el centro de la capital, su ocupación suele ser constante durante todo el año. Para garantizar el servicio a los clientes durante la reforma, los equipos autónomos tienen la gran ventaja de que fueron conectados una vez que toda la reforma e instalación de la nueva línea de gas fue finalizada, utilizando mientras tanto la antigua sala de calderas, pudiendo hacer el cambio y la conexión de los equipos nuevos de forma inmediata.



RH Bayren Hotel & Spa

Población: **Playa de Gandía (Valencia)**

64 captadores solares Logasol SKN 4.0

El emblemático hotel de cuatro estrellas situado en primera línea de playa, ha sido totalmente renovado y se ha apostado por los captadores solares térmicos de Buderus.

Estos equipos de alto rendimiento debido al diseño de sus láminas absorbedoras, aprovecha la energía solar de una manera óptima y eficaz, cubriendo las necesidades de energía para el calentamiento de a.c.s. y calefacción.



Hotel Inglaterra

Población: **Sevilla**

3 Logamax plus GB162 de 100 kW en cascada TL3

El Hotel Inglaterra está ubicado en el centro de Sevilla y su ocupación es bastante constante a lo largo de todo el año. Para obtener el confort necesario para este 4 estrellas de ciudad en sus 86 acogedoras habitaciones, se ha equipado con las calderas murales de condensación a gas Logamax plus GB162 de 100 kW en cascada TL3. Esta solución es ideal para poder ajustar el servicio a la demanda, cada caldera entra en funcionamiento cuando es necesario, aumentando aún más la eficiencia de este tipo de calderas. También se garantiza el servicio de la instalación al disponer de 3 generadores que pueden funcionar individualmente ocupando un espacio mínimo.



Hotel Puerta de Segovia

Población: **Segovia**

3 Logano GE615 de 570 kW y 3 acumuladores Logalux SU de 1000 litros

Para dotar de un servicio de calefacción y agua caliente superior a este hotel, se instalaron 3 calderas de fundición de baja temperatura Logano GE615 de 570 kW cada una y 3 acumuladores Logalux SU de 1.000 litros. La ubicación en Segovia exige que el servicio de calefacción cubra siempre las necesidades que se pueden generar de calor en las épocas más frías del año en sus 205 habitaciones dobles y los salones de los que dispone el hotel.



Gallery Hotel

Población: **Barcelona**

Logablok plus MODUL GB312 - 400 kW

El Gallery Hotel de Barcelona de 4 estrellas situado en pleno centro de la ciudad, ha sido renovado y está totalmente equipado con las últimas tecnologías. Para ello han contado también con la tecnología puntera y eficiente de condensación de Buderus, para adecuarse a las necesidades de su instalación, y proporcionar el máximo confort en calefacción y a.c.s.. Gracias a las reducidas dimensiones de los equipos autónomos, se consigue liberar espacio para uso del propio hotel al ser instalados en la cubierta del edificio.



Hotel El Rompido Golf

Población: **Cartaya (Huelva)**

2 calderas Logano GE515 de 455 kW

Las Logano GE515 con "Tecnología Thermostream" ahorran costes de funcionamiento e instalación y se pueden instalar en cualquier sistema de calefacción de forma sencilla. Un hotel de lujo exige una climatización perfecta, así lo demandan instalaciones en servicios para el cliente tales como su sauna, solárium, jacuzzi, un baño de vapor, etc.



Hotel Carabela Club

Población: **Almonte (Huelva)**

150 captadores solares Logasol SKN y 2 calderas Logano GE315 de 200 kW

En este hotel, se realizó una instalación de energía solar térmica, bajo la modalidad de Empresa de Servicios Energéticos (ESE). Un concepto de eficiencia energética que aporta ahorro, sostenibilidad y diferenciación a los negocios relacionados con las instalaciones energéticas de alta eficiencia. Se instalaron 150 captadores solares Logasol SKN verticales, y además se ha reformado la sala de calderas con dos calderas de fundición de baja temperatura. Esta instalación garantiza el ahorro energético y económico gracias a los 337,5 m² de superficie de captación solar.



Sheraton Mirasierra Suites

Población: **Madrid**

2 calderas Logano GE615 de 570 kW y 1 GE515 de 295 kW

Las Logano GE615 y GE515 con "Tecnología Thermostream", suponen un concepto tecnológico para las instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria del Mirasierra Suite Hotel. El hotel dispone de más de 1300 m² de spa repartidos en tres plantas de instalaciones: dos piscinas, una exterior y otra interior que requieren de los productos más eficientes para su climatización.



Hotel Fuerteventura Princess

Población: **Fuerteventura**

90 captadores solares, Logasol SKS 4.0

El Hotel Fuerteventura Princess, un espacioso y agradable complejo en donde sus más de 50.000 m² albergan sus 669 habitaciones, está equipado con 90 captadores de energía solar térmica, de la gama alta de Buderus Logasol SKS 4.0, con excelentes prestaciones, que mejorará ampliamente la eficiencia de las instalaciones térmicas del hotel.



Hotel Puertobahía & Spa

Población: **El Puerto de Santa María (Cádiz)**

135 captadores solares Logasol SKN y 1 caldera GE615-1020 kW

El hotel Puertobahía ubicado en primera línea de playa del Puerto de Santa María fue recientemente renovado en su totalidad y equipado con captadores solares térmicos y una caldera de baja temperatura Buderus. Una combinación perfecta que garantizará un ahorro energético y económico para el establecimiento y un máximo confort para los clientes.



Bahía del Sol de Mallorca

Población: **Santa Ponsa (Mallorca)**

1 caldera Logano GE515 de 510 kW

El hotel dispone de 2 edificios totalmente climatizados, 8 plantas y un total de 209 habitaciones y está equipado con una caldera de fundición, baja temperatura y alto rendimiento. Las Logano GE515 con "Tecnología Thermostream" ahorran costes de funcionamiento e instalación y se pueden instalar en cualquier sistema de calefacción de forma sencilla.



Hotel Principe Pío

Población: **Madrid**

7 calderas de condensación Logamax plus GB162 de 100 kW en cascada TL7

El Hotel Principe Pío de tres estrellas situado en pleno centro de Madrid, está equipado con las modernas y compactas calderas murales con tecnología y concepto innovador en cascada de Buderus. Estas calderas están fabricadas con materiales de alta calidad y sometidas a un procedimiento tecnológico patentado por Buderus, que optimiza la transmisión del calor aumentando así el ahorro energético de la instalación. También se garantiza el servicio de la instalación, al disponer de 7 generadores que pueden funcionar individualmente ocupando un espacio mínimo.



Club La Santa

Población: **Lanzarote**

464 captadores solares Logasol SKN 4.0

Club La Santa, es un paraíso para los amantes del deporte y del turismo activo en la isla de Lanzarote. Este gran resort situado junto al mar, ha contado con la instalación de 464 captadores solares térmicos de alto rendimiento para dar servicio a sus amplias instalaciones. La instalación solar de alta eficiencia energética tiene como objetivo servir como apoyo a la instalación de energía convencional, cubriendo una gran parte de la demanda de a.c.s., piscinas del centro deportivo y los servicios asociados al Wellness Center & Spa.





Hotel Bodega & SPA Valbusenda

Población: **Peleagonzalo (Zamora)**
100 colectores solares Logasol SKN
2 calderas Logano GE515 de 510 kW
3 interacumuladores SU de 1000 l
3 interacumuladores SF de 1000 l

Un nuevo concepto de hotel de alto nivel con tecnología Buderus.
El hotel Bodegas Valbusenda, el único de cinco estrellas de la provincia de Zamora, une como nuevo concepto lúdico el turismo, la cultura del wellness y la enología.
Para garantizar el confort en su oferta de wellness, que comprende un área de 800 m² con los mejores servicios, tiene instalado 100 captadores solares térmicos Logasol SKN, 2 calderas de fundición de baja temperatura Logano GE515 y 6 interacumuladores: Este sistema integral Buderus garantiza confort en agua caliente y calefacción.



Gestión de pedidos

buderus.comercial@es.bosch.com
Tel.: 902 996 525 / Fax: 902 996 570



Servicio post venta (recogida avisos)

asistencia-tecnica.buderus@es.bosch.com
Tel.: 902 996 725 / Fax: 902 996 321



Apoyo técnico profesional

buderus.tecnica@es.bosch.com
Tel.: 902 996 825 / Fax: 91 327 98 65



Marketing

buderus.marketing@es.bosch.com
Fax: 91 327 98 65

Socio Colaborador del:

ITH

INSTITUTO
TECNOLÓGICO
HOTELERO

Robert Bosch España, S.L.U.
Bosch Termotecnia (TT/SEI)
Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Teléfono: 902 996 725
www.buderus.es

Buderus
Grupo Bosch