



Referencias de instalaciones
Islas Canarias

Referencias de instalaciones Islas Canarias

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 de Buderus, que dispone de un amplio abanico de tecnologías altamente eficientes que se pueden integrar para convertirlos 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 y reposición. 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 1.860 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 elevado rendimiento y potencia con 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 1.200 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 1.850 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:

Geoterminia



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.

Aeroterminia



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. Al integrar 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 planea instalar, un acumulador adecuado aumentará su eficiencia, ya que un acumulador mal diseñado y aislado puede 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 5.000 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.



Referencias



Otras Referencias:

Tenerife

Hotel Escuela Santa Cruz
Hotel Iberostar Bouganville Playa

Gran Canaria

Piscina Parque Deportivo Las Rehoyas
Hotel Lopesan

Fuerteventura

Hotel Royal Suite
Hotel Sheraton Fuerteventura Beach

Lanzarote

Hotel Meliá Salinas
Hotel Pueblo Marinero

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 y garantizar el óptimo abastecimiento de agua caliente sanitaria del hotel, sus amplias instalaciones y ofrecer un mayor confort en climatización a sus clientes.



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.



Seaside Los Jameos Playa

Población: Lanzarote

124 captadores solares Logasol SKS 4.0

En este confortable complejo de primera categoría situado frente al 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 Sol Meliá Los Gorriones

Población: Fuerteventura

Caldera Logano GE515 de 570 kW

Este hotel de 4 estrellas de la cadena Meliá, situado en primera línea de playa en el parque natural de Jandía, exige una climatización perfecta para sus amplias instalaciones y servicios. Para dotar de un servicio de calefacción superior a este hotel, se ha instalado una caldera de baja temperatura y alto rendimiento con "Tecnología Thermostream, fácil de instalar en cualquier sistema de calefacción permitiendo ahorrar elevados costes de funcionamiento e instalación.



Hotel Villa Mandi Golf Resort

Población: Tenerife

2 calderas Logamax plus GB162 de 100 kW

El complejo de apartamentos Villa Mandi Golf Resort, está situado en unas de las zonas más privilegiadas de Playas de las Américas. Se ha equipado con las calderas murales de condensación a gas Logamax plus GB162 instaladas en cascada, para poder ajustar el servicio a la demanda, aumentando la eficiencia de estos equipos y obtener así el confort necesario para sus instalaciones.



Loro Park

Población: Tenerife

2 calderas Logano plus SB825 L de 1.900 y 2.500 kW

Las Logano plus SB825 L (ahora modelo UNIMAT UT-L marca Bosch) ofrecen óptimas condiciones para bajas emisiones y alto aprovechamiento de energía con un rendimiento de hasta un 95%.

La instalación está regulada por las Logamatic 4212, las regulaciones convencionales o regulaciones bases de calderas correspondientes a una instalación de varias calderas.



Siam Park

Población: Tenerife

2 calderas Logano plus SB825 L de 2.500 kW, 1 de 1.900 kW y 2 SB615

Las Logano plus SB825 L (ahora modelo UNIMAT UT-L marca Bosch) con tecnología de tres pasos de humos y una construcción con una superficie de intercambio grande, ofrecen óptimas condiciones para bajas emisiones y alto aprovechamiento de energía con un rendimiento de hasta un 95%. Las calderas están controladas por la Logamatic 4212, regulaciones para instalaciones de varias calderas cuyo funcionamiento está comandado por una regulación general.



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.



HD Beach Resort

Población: Lanzarote

3 calderas Logamax plus GB162 de 80 kW y 80 captadores Logasol SKN 3.0

En el hotel de cuatro estrellas, completamente renovado en primera línea de playa de Costa Teguisse, han apostado por la tecnología de condensación y energía solar térmica, para la climatización y producción de a.c.s. en sus instalaciones. Las calderas Logamax plus están fabricadas con materiales de alta calidad y sometidas a un proceso tecnológico patentado por Buderus, que optimiza la transmisión de calor, la combinación de sistemas mejora la eficiencia y aumenta el ahorro energético de la instalación.



Hotel Beatriz Playa & SPA

Población: Lanzarote

2 calderas Logano GE515 de 350 kW

Las dos calderas de baja temperatura gama Logano GE con "Tecnología Thermostream", instaladas en este fantástico hotel de 404 habitaciones y situado a escasos metros de la playa de Matagorda, aprovechan al máximo la energía utilizada, permitiendo obtener una elevada reducción de consumo energético, con un alto rendimiento de hasta un 96%.



Club La Santa

Población: Lanzarote

464 captadores solares Logasol SKS 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 Bahía Príncipe San Felipe

Población: Tenerife

3 calderas Logano GE315 de 170 kW

Este hotel de 4 estrellas ubicado en pleno corazón de Puerto de la Cruz, dotado de 261 habitaciones y amplias instalaciones de ocio, ha optado por la instalación de 3 calderas de baja temperatura gama Logano GE con "Tecnología Thermostream" patentado por Buderus. Estos equipamientos, fáciles de instalar garantizan un servicio óptimo ajustados a las demandas del hotel con altas garantías de uso.



Hotel H10 Las Palmeras

Población: Tenerife

Calderas Logano GE515 de 295 kW

El hotel H10 Las Palmeras, situado en el centro de Playa de las Américas, junto al mar y rodeado de amplios jardines subtropicales, ha optado por una caldera de baja temperatura para dar servicio de a.c.s. a sus amplias instalaciones y 519 habitaciones. Las calderas de la gama Logano GE pueden ajustarse en todo momento a las variaciones de demanda de la instalación y regular la temperatura en función de la demanda energética.



Piscinas Tamaraceite

Población: Gran Canaria

108 captadores solares térmicos Logasol SKS 4.0

Las piscinas del nuevo complejo deportivo de Tamaraceite ha apostado por las energías alternativas y renovables en su construcción para su abastecimiento de energía. Cuentan con 108 captadores solares térmicos de gama alta para el calentamiento de las piscinas y la producción de a.c.s. Una instalación de alta eficiencia energética, que permite un mayor ahorro y contribuye al cuidado del medio ambiente.





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