

Cálculo Beneficio Rendimiento Ahorro energético



Buderus **facilita la realización de cálculos** en las tareas de renovación de salas de calderas.

Utilice desde ahora el programa **Logasoft E+** para elaborar los informes técnicos para sus clientes.

En caso de necesitar más información y formación sobre **Logasoft E+**, puede contactar con Buderus e inscribirse en los Planes de Formación presencial y online que ofrece la marca para sus clientes.



Solicite el programa desde la página web www.buderus.es



Siganos en Buderus España



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

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

Cálculo Beneficio Rendimiento Ahorro energético

Logasoft **E+** PLUS

Logasoft E+ facilita el cálculo de eficiencia y ahorro en instalaciones

Printed in Spain.
Imágenes propiedad Bosch Thermotechnik GmbH. Reservados todos los derechos.

El calor es nuestro

Buderus
Grupo Bosch

Logasoft E⁺, cálculo de eficiencia y ahorro en instalaciones

¿Quiere obtener el máximo de eficiencia y ahorro en las calderas de sus clientes? Utilice Logasoft E⁺.

Logasoft E⁺ es un programa de cálculo desarrollado por Buderus para aportar soluciones en la renovación de las calderas de sus clientes.

El programa posibilita obtener el **ahorro energético derivado del cambio de la caldera** actual por una nueva caldera Buderus, con un rendimiento mayor.

Logasoft E⁺ calcula:

- el potencial de ahorro energético y económico
- el periodo de amortización del cambio de caldera
- el potencial de ahorro en emisiones contaminantes

Para **calcular este ahorro** se utiliza un panel de datos como:

- tipo y consumo actual de combustible
- rendimiento estacional a plena carga y a carga parcial de la caldera actual y el de la caldera nueva elegida
- tiempo de uso, marchas y paradas de la caldera, etc., así como las características básicas del edificio a optimizar y su ubicación

Los resultados se muestran con gráficos detallados, lo cual facilita la exposición de la información al cliente.

La metodología de cálculo siempre tiene en cuenta las especificaciones recogidas en la normativa europea de rendimientos 92/42/CEE, en el código A.S.M.E. (American Society of Mechanical Engineers) y en el Método Boilsim (algoritmo de cálculo matemático para el cálculo de la eficiencia en los generadores de calor).

Logasoft E⁺ y la clave de la información

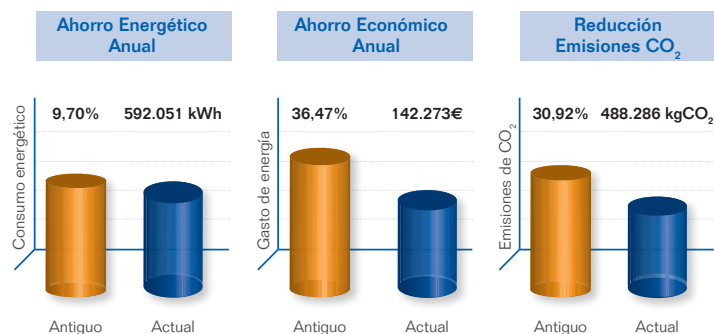
Todos los datos a su disposición con Logasoft E⁺

El programa ofrece la posibilidad de cambiar los precios de los combustibles, incorpora la zona climática, junto a las pérdidas por radiación en caldera, en tubería, por arrancadas y paradas de la caldera y por ventilación. Incluso facilita información sobre la recuperación del calor de condensación, con el rendimiento mensual estacional y la visualización de las curvas de demanda diaria de energía. Todo esto mediante gráficos muy detallados.

El programa realiza una **selección automática** del porcentaje de modulación de calderas a gas con quemador incorporado (GB162, GB312, GB402 y de sus combinaciones posibles, tanto en cascada como en versiones roof-top).

Tanto el informe como los resultados obtenidos mediante estimación energética son de **elaboración automática y listo para entregar a su cliente**. Además, el programa posibilita guardar las distintas simulaciones generadas y recuperarlas para su modificación con nuevos datos, en caso de ser necesario.

Detalle de resultados estimados*



* Resultados obtenidos mediante estimación energética a través de la herramienta Logasoft E⁺ para el cálculo de eficiencia y ahorro en instalaciones.
Simulación de gráficos obtenidos a partir de datos del programa.

Logasoft E⁺ y su compromiso con el medio ambiente

Buderus piensa y trabaja “en verde”

Buderus contribuye mediante sus productos al mejor aprovechamiento de las energías disponibles y a la reducción de CO₂ para la protección del medio ambiente.

En línea con esta estrategia, el programa **Logasoft E⁺** incorpora como novedad: el cálculo de ahorro de emisiones de NO_x y de CO₂, reflejado en el informe final con su equivalencia en árboles.

¡Cuenta con nosotros! Buderus dispone de la solución adecuada para todo tipo de edificios y combustibles. Sus innovadores sistemas de control de calefacción aseguran la gestión más eficiente de energía.

