

“Pongamos nuestro grano de arena para el futuro: deja que la energía natural trabaje para ti y las nuevas generaciones!”

GRUPO DESMEX al pendiente del sector hotelero, te informa lo siguiente.

Los temas relativos al medio ambiente son actualmente muy importantes para todas las empresas, y los hoteles no son una excepción; el sector hotelero utiliza una notable cantidad de energía, representando estos gastos un valor entre un 3% y un 6% de los gastos fijos.

Las principales actividades del hotel que consumen combustible son: la producción de agua caliente sanitaria, producción de agua caliente para calefacción del hotel y de la alberca, y también el suministro de la cocina. Sólo en calefacción y agua caliente sanitaria se consume aproximadamente 70% del consumo energético total, que transformados en dinero es una cantidad muy alta.



Una de las soluciones ecológicas son las calderas de condensación, que sirven tanto para producir agua caliente sanitaria como para calefacción con menor consumo energético. Estas calderas están diseñadas para recuperar más calor del combustible que una caldera convencional recuperando el calor del vapor de agua que se produce durante la combustión de los combustibles fósiles. Gracias a la tecnología de condensación, estos equipos ofrecen una eficiencia de

99% y bajas emisiones contaminantes. O sea, además de ahorrar, también contribuyen con el medio ambiente por sus bajas emisiones contaminantes al expulsar menos gases a menor temperatura, y por eso requiriendo de materiales más baratos como el PVC hidráulico.

Con una eficiencia de 99%, estos equipos permiten que el usuario aproveche \$99 MXN de gas por cada \$100 MXN gastados mientras que las convencionales sólo aprovechan del \$51 MXN al \$86 MXN del gasto de combustible.

Disminuya su consumo de combustible y reduzca las emisiones contaminantes, manteniendo siempre el confort con una caldera de condensación que Buderus del Grupo BOSCH le puede ofrecer.



Fuente: “Guía de Ahorro y Eficiencia Energética en Establecimientos Hoteleros de la Comunidad Valenciana”, AVEN, 2003.

Para más información, escríbenos a info.solar@desmex.com o visita nuestra página www.desmex.com www.desmexsolar.com

*Si no desea recibir nuestro boletín por favor solicitarlo al mismo correo info.solar@desmex.com