

IceCOLD®

tecnología para el ahorro de energía en sistemas de refrigeración y aire acondicionado

By  **EfiTecMed**
eficiencia energética medioambiental

Referencias de resultados de la utilización de **IceCOLD®** en España:



Se ha instalado el sistema de ahorro energético **IceCOLD®** para las instalaciones de climatización en más de veinte plantas comerciales de los supermercados **OpenCor** del **Corte Inglés**, de la provincia de Madrid. En dos de ellas se hicieron pruebas de rendimiento de los equipos. Una de estas pruebas fue realizada por una Entidad de Inspección independiente. Los resultados arrojaron un valor de ahorro medio del 19 %. Las unidades de climatización tratadas eran de diferentes tipos y fabricantes: enfriadoras de agua HITECSA, YORK y CARRIER, y equipos V.R.V. DAIKIN.



Esta empresa internacional de logística de frío consiguió, con la implantación del sistema **IceCOLD®** consiguió un ahorro eléctrico medio en sus almacenes frigoríficos de un 14%, y en sus camiones refrigerados, equipados con aparatos THERMOKING, una disminución del gasto de combustible diesel del 27 %.

SIEMENS

Implantación del sistema **IceCOLD®** en dos de los edificios de la empresa **SIEMENS** en Madrid. Los consumos de los equipos DAIKIN V.R.V. fueron evaluados por los propios ingenieros de la firma alemana, y han sido muy parecidos a los conseguidos en sus edificios en U.S.A., en los que se estableció una reducción del 17 % en el consumo energético.

Se adjunta (bajo petición personalizada en e-mail de contacto) carta de recomendación del Project Manager RE de **SIEMENS** donde se exponen los resultados de eficiencia energética obtenidos, de reducción de emisiones equivalentes a la atmósfera y de garantía de que las unidades climatizadoras tratadas no han experimentado problema alguno de funcionamiento. Por todo ello se ha desarrollado un programa de implantación en todas sus instalaciones a nivel estatal con la pretensión de implantarlo a nivel europeo.

www.efitecmed.com

IceCOLD®

tecnología para el ahorro de energía en sistemas de refrigeración y aire acondicionado

By  **EfiTecMed**
eficiencia energética-medioambiente



La empresa de ingeniería y eficiencia energética **ONDEMAND FACILITIES** certificó un ahorro de más del 20 % en los equipos de aire acondicionado CLIMAVENETTA en sus propias oficinas en Sevilla, gracias a la aplicación de **IceCOLD®**. Actualmente prescriben el producto a sus clientes de banca, en conjunto con otras soluciones para el ahorro energético.



En la empresa **GESTAMP SOLBLANK**, especialista en corte y soldadura láser de chapa para la industria del automóvil, se realizó una prueba con **IceCOLD®** en su planta de Castellbisbal. Se consiguió una reducción en el consumo de la enfriadora para una soldadora láser de un 21,20 %. Actualmente están considerando la inversión para dotar a todos sus aparatos de refrigeración de la fábrica con el producto.



El almacenista industrial y logística de frío **GRUPO VALERO ALONSO**, con base en Almería, ha conseguido un 20,7 % de reducción en el consumo de gasoil en sus camiones frigoríficos de temperatura negativa, y un 17,80 % en ahorro en las facturas eléctricas de sus cámaras frigoríficas.

www.efitecmed.com

IceCOLD®

tecnología para el ahorro de energía en sistemas de refrigeración y aire acondicionado

By  EfiTecMed
eficiencia energética medioambiental



En las instalaciones de la empresa **FRIGICOLL** en Barcelona, importadora oficial de **THERMOKING** para España, los técnicos de la firma realizaron una prueba de enfriamiento para observar el rendimiento de **IceCOLD®** en un equipo para tráiler frigorífico. El modelo utilizado fue un THERMOKING SL 200. Los resultados de la prueba fueron un 10 % menos de tiempo de enfriamiento y un 14 % de reducción en consumo de diesel en los camiones de transporte frigorífico.

KNORR-BREMSE



En la fábrica **MERAK** de Getafe los ingenieros de la casa han iniciado pruebas de laboratorio en sus equipos. **MERAK** es el mayor fabricante del mundo de máquinas de aire acondicionado para todo tipo de trenes. El 95 % del parque ferroviario español monta sus equipos (METRO, AVE, CERCANÍAS, etc). El primer resultado ha sido una mejora en el coeficiente de rendimiento (C.O.P) del 7 %, en menos de 5 horas después de inyectar **IceCOLD®** en un aire acondicionado para cabinas de METRO.

IceCOLD®

tecnología para el ahorro de energía en sistemas de refrigeración y aire acondicionado

By  **EfiTecMed**
eficiencia energética y medioambiental



En la **RESIDENCIA SAN RAFAEL** de mayores en Níjar, Almería, se inyectó **IceCOLD®** en sus instalaciones de climatización y cámaras frigoríficas. Según la administración de la empresa, sus facturas eléctricas han bajado estos meses de verano un 23 % en comparación con los veranos de los últimos años.



La **Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima, Salvamento Marítimo**, ha logrado un ahorro en el coste de energía de sus equipos de refrigeración de un 22,5% tras la implantación en el **Centro Nacional de Coordinación de Salvamento de Madrid** de la tecnología **IceCOLD®**.

Aviso Legal: Las marcas comerciales y logos utilizados en esta presentación son propiedad exclusiva de las compañías y están protegidas por las leyes de protección de marcas y patentes de España e internacionales. Las marcas y logos han sido utilizados solamente con propósito de ilustración y no representan ninguna afiliación, recomendación, interés o comercialización entre IceCOLD y cualquiera de las compañías de este informe.

www.efitecmed.com