



KE2 Evaporator Efficiency

Eficiencia del Evaporador KE2

Controlador ahorrador de energía para Refrigeración, para aplicaciones en cuartos fríos y vitrinas, con diagnóstico y monitoreo remoto - Útil en equipos nuevos ó en mejoramiento de equipos ya instalados





Beneficios **del KE2 Evap**

- **Ahorros de energía**
- **Mejoramos la integridad del producto - reduciendo las mermas**
- **Avisos de alarma texto/correo electrónico**
- **Control del sistema y monitoreo remoto**
- **Reduce gastos médicos o de indemnización eliminando escarcha en los cuartos fríos**
- **Llamadas más efectivas a los contratistas**
- **Para equipos nuevos o en el mejoramiento de equipos ya instalados.**
- **Se adapta fácilmente a cualquier Sistema de Administración de Energía en los Edificios**



1

Ahorros de energía

Ahora usted puede hacer “lo correcto” y obtener un retorno de inversión en menos de 24 meses típicamente. En promedio hasta 20% de ahorros de energía en el sistema usando el KE2 Evap contra los controles tradicionales. Y dependiendo de las compañías de luz locales, algunas tienen ciertos descuentos por aplicar estas tecnologías, lo que implica mayores ahorros. Los ahorros de energía están avalados por compañías americanas externas e involucradas en el consumo de energía eléctrica como Ameren Missouri, SmallBox y Cascade Energy.

2

Mejoramos la Integridad del producto - reduciendo las mermas

Aplicando Deshuelos solamente cuando son necesarios, y dándonos un control de temperatura más eficaz, El KE2 Evap reduce las fluctuaciones en la temperatura que pueden afectar la mercancía. También elimina deshuelos innecesarios que pueden llevar a fallas por sobrecargas, también ayuda a mantener la humedad en la comida, a preservar la calidad del producto. Adicionalmente, se eliminan los picos de temperatura previniendo que el producto pierda consistencia y se ponga pegajoso.

3

Avisos de alarma texto/correo electrónico

Con alertas de alarma enviadas directamente a tu celular o correo electrónico no habrá más llamadas de urgencias el domingo en la madrugada para checar el equipo de refrigeración. Cuando te conectes por medio de la red con el KE2 Evap al instante te notificará del problema, protegiendo tu valioso producto y brindándote al mismo tiempo paz de conciencia.

4

Control del sistema y monitoreo remoto

Checa tu sistema de Refrigeración desde cualquier lugar con acceso a internet. El KE2 Evap te permite tener total control del sistema, sin tener que estar pegado al cuarto de máquinas. Puedes ajustar los set-points, ver el desempeño actual del sistema, o para los técnicos de mantenimiento, ahorra tiempo y mejora la eficiencia en las

llamadas de servicio gracias a que remotamente puedes ver cualquier falla y así llegar más rápido y mejor preparado a enfrentarla.

5

Reduce gastos médicos o de indemnización eliminando escarcha en los cuartos fríos

Cuando el hielo aparece en paredes y techos, este puede evitar que tu cuarto frío se enfríe de una manera eficiente y uniforme, pero al aparecer en los pisos puede traer consecuencias mucho más costosas. El Hielo en el piso puede ser muy peligroso para la salud de tus empleados y para tu salud financiera en términos de costos legales por demandas. Manejando los deshielos adecuadamente el KE2 Evap no solo ahorra energía, elimina por completo la formación de hielo no deseado.

6

Llamadas más efectivas a los contratistas

Las herramientas de diagnóstico y solución de problemas del KE2 Evap hacen que tu técnico de refrigeración sea capaz de ver el sistema remotamente, analizar los datos de su desempeño para determinar cualquier situación en el sistema, y responder de una manera rápida.

7

Para Equipos nuevos o en el mejoramiento de equipos ya instalados.

Mientras que el KE2 Evap viene cada vez más en equipos nuevos, usted también puede actualizar su equipo de refrigeración existente. En muchos casos el desempeño mejorado del sistema elimina por completo la necesidad de inversiones futuras en equipo nuevo, e incrementa la habilidad de los cuartos fríos para manejar más capacidad de carga.

8

Se adapta fácilmente a cualquier Sistema de Administración de Energía en los Edificios

Desde sus creaciones el KE2 Evap maneja archivos XML, lo cual le permite integrarse fácilmente a cualquier Sistema de Administración de Energía.



209 Lange Drive
Washington, Missouri 63090
636.266.0140 . www.ke2therm.com



Doin' the green thing.

Because saving energy saves
more than just money.