

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Mejorando la **eficiencia energética**
y el **confort** en los hoteles



25%

De ahorro en la
factura de energía
con las tecnologías
y soluciones Danfoss



Las nuevas tendencias en el turismo están **transformando** el sector hotelero

Entre las principales tendencias turísticas se encuentran la sostenibilidad, la certificación energética, la automatización de edificios y el control de consumo de agua. Estas tendencias exigen un nuevo enfoque para que los hoteles puedan ser competitivos y rentables, además de ofrecer una experiencia excepcional a sus clientes.

El turismo, uno de los sectores económicos que crecen con más rapidez, tiene una alta prioridad para los objetivos de desarrollo sostenible de la Unión Europea. Actualmente la certificación de sostenibilidad es un requisito fundamental para hoteles de todo el mundo.

El reto es lograr una reducción del consumo a largo plazo y al mismo tiempo seguir proporcionando los máximos niveles de confort a los clientes.



Los costes energéticos pueden representar hasta un **10%** de los costes operativos



Representan el **2º** coste tras los costes de personal



Alrededor del **60%** de los costes energéticos son atribuibles a la calefacción, la refrigeración y la producción de agua caliente

¿Cómo pueden cumplir los hoteles las normas medioambientales con inversiones inteligentes? Como expertos en soluciones de eficiencia energética, nuestra respuesta es sencilla: mire al futuro y replantéese el rendimiento energético de su hotel.

¡Ha llegado el momento de cambiar de enfoque!

Danfoss ya cuenta con tecnologías probadas que aumentan la eficiencia de los hoteles gestionando la calefacción, la refrigeración, ventilación, y controlando el hotel desde el punto de vista ambiental.

Las soluciones Danfoss obtienen un rendimiento extraordinario en los hoteles gracias a una gestión proactiva del consumo de energía y del mantenimiento de un ambiente saludable, confortable y productivo.



Danfoss puede ayudarle a **ahorrar energía** en proyectos de edificios nuevos o en reformas

Aportamos nuestra experiencia en el sector hotelero a través de las tecnologías más avanzadas y eficientes para permitir un aprovechamiento más inteligente de la electricidad, el gas y el agua, reducir los costes operativos y el impacto medioambiental, y ofrecer un mayor confort a los clientes.



Climatización

Al utilizar las soluciones Danfoss es posible reducir hasta un 45% el consumo energético de los sistemas de climatización, asegurando al mismo tiempo el máximo confort de los clientes. Ello contribuye asimismo a consolidar las credenciales ecológicas de su hotel.



Agua caliente para uso doméstico

Ahorro del 15% (como mínimo) en el coste del agua caliente. Se desperdicia menos agua y se alcanza la temperatura con más rapidez.



Sistemas de refrigeración

Nuestra experiencia líder en el mercado en cámaras frigoríficas sostenibles y eficientes con un control preciso de temperatura permite cumplir las normas HACCP, reducir el consumo energético hasta un 30% y conservar los alimentos en mejores condiciones.



Sistemas contra incendios

Con nuestras soluciones se puede reducir el consumo de agua hasta un 80% si se compara con los pulverizadores tradicionales.



Ascensores y sistemas de elevación

Los accionamientos de alta fiabilidad y alta eficiencia garantizan una reducción de hasta el 90% de los costes de mantenimiento y operativos.



Agua dulce

Suministro de un servicio de alta calidad con un menor coste y un consumo energético hasta un 65% más bajo.



Climatización

El **máximo** nivel de **experiencia** en interiores y de **satisfacción** del cliente

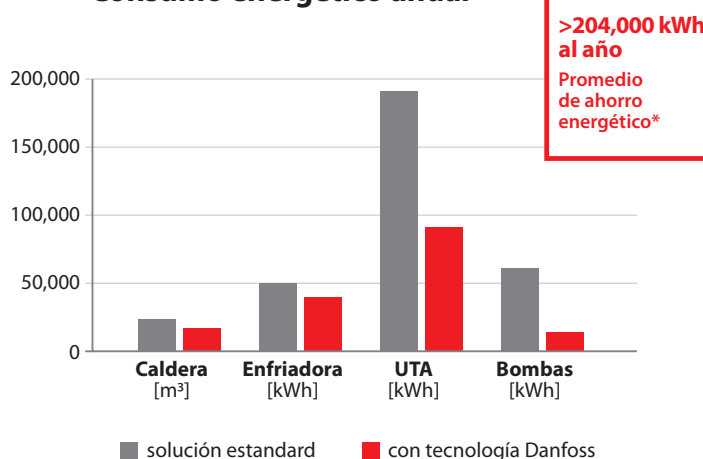
Ofrecemos a los clientes la mejor experiencia en interiores proporcionando mayores niveles de confort gracias a un sistema de climatización perfectamente equilibrado hidráulicamente

Las emociones desempeñan un importante papel en la satisfacción y la fidelidad del cliente. En Danfoss sabemos lo importante que es ofrecer una experiencia fiable y constante a sus clientes. Sabemos que es fundamental cumplir las preferencias y las expectativas del cliente y al mismo tiempo maximizar el rendimiento y la rentabilidad del hotel para así minimizar los costes.

Los sistemas de climatización constituyen el coste energético más importante en el sector hotelero (30-35%).

Con las soluciones Danfoss es posible reducir el consumo energético de los sistemas de climatización hasta un 45%, garantizando al mismo tiempo el máximo confort a los clientes. Esto también contribuirá a consolidar las credenciales ecológicas de su hotel.

Consumo energético anual



* Para 160 habitaciones, restaurante, spa y salas de conferencias

Al escoger instalaciones técnicas con sistemas de climatización de caudal variable y un perfecto equilibrio dinámico puede garantizar el mejor confort interior a sus clientes gracias a la mayor posibilidad de ajustar las habitaciones de forma personalizada. Los beneficios económicos también son considerables gracias a la posibilidad de optimizar el consumo energético.



Calefacción

El catálogo de soluciones de calefacción de Danfoss está formado por subestaciones, equilibrado hidráulico y controles, entre otros muchos componentes. El actuador digital **NovoCon® S** es un dispositivo revolucionario para el equilibrio hidráulico y el control. Está especialmente diseñado para nuestra válvula de control y equilibrado independiente de la presión **AB-QM**, líder en el mercado.



Ventilación

Un control eficiente del ventilador es el aspecto más importante en las aplicaciones de ventilación. Todo nuestro catálogo cuenta con el soporte de nuestros variadores de velocidad especialmente diseñados para aplicaciones de climatización con un consumo eficiente de energía. Para lograr el rendimiento óptimo en sus aplicaciones de bombas y ventiladores puede confiar en nuestro **VLT® HVAC Drive FC 102**.



Aire acondicionado

Cuando necesite bajar la temperatura, Danfoss ofrece la más amplia variedad de tecnologías para un aire acondicionado eficiente. Lograr este confort exige una gama de enfriadoras, como intercambiadores de calor, compresores, accionamientos y válvulas. Nuestros compresores exclusivos sin aceite **Turbocor®** y scroll inverter ofrecen la máxima eficiencia del mercado con la máxima carga o con carga parcial.

Climatización

Modernización con mínimas molestias



45%

Promedio de ahorro energético con las soluciones de climatización Danfoss

53%

reducción media del consumo eléctrico

30%

reducción media del consumo de gas

220€

ahorro medio por habitación con sistemas de climatización de caudal variable y un perfecto equilibrio dinámico Danfoss

Danfoss es la solución perfecta, no solo para instalaciones nuevas sino también para la modernización de instalaciones antiguas. Generalmente es posible realizar los trabajos sin cerrar todo el hotel, por ejemplo interviniendo en una sola planta o habitación y en paralelo a otros trabajos de mantenimiento o modernización. Esto disminuye enormemente las molestias, tanto para el personal como para los clientes.



Agua caliente para uso doméstico

Ofrecemos la **mejor experiencia** en interiores

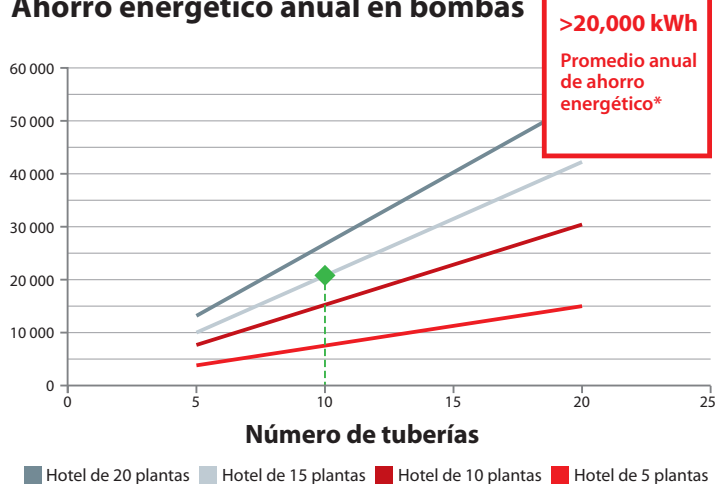
Un sistema eficiente de producción de agua caliente reduce los costes y desperdicia menos agua, además de ofrecer un confort superior a los clientes ya que garantiza la mejor experiencia y elimina riesgos de seguridad

Los hoteles se enfrentan a varios retos en su funcionamiento diario por lo que respecta al agua caliente de uso doméstico: la exigencia de un alto rendimiento, el confort de los clientes, la higiene y un uso eficiente de los recursos. No es de extrañar, por tanto, que **el agua caliente de uso doméstico represente el segundo gasto más importante para los hoteles por detrás de la climatización.**

Los sistemas tradicionales suelen funcionar con un caudal constante, lo que provoca un enorme consumo energético y un significativo desperdicio de agua. Al utilizar una solución más inteligente de Danfoss basada en el equilibrio térmico del sistema que mantiene una temperatura constante en la propia planta y limita el caudal en las tuberías de recirculación al mínimo nivel necesario, los hoteles pueden asegurar el mínimo consumo posible logrando al mismo tiempo el mejor rendimiento en la planta.

Danfoss ofrece soporte a su hotel y proporciona el mejor servicio a sus clientes, todo ello con un coste mínimo. Suministramos una solución completa para agua caliente de uso doméstico que incluye calentadores de agua, sistemas de almacenamiento y carga, válvulas de agua caliente y controladores de temperatura. Cuando se utilizan de forma conjunta, son capaces de cumplir todos los objetivos de alto rendimiento, confort, higiene y aprovechamiento eficiente de los recursos.

Ahorro energético anual en bombas

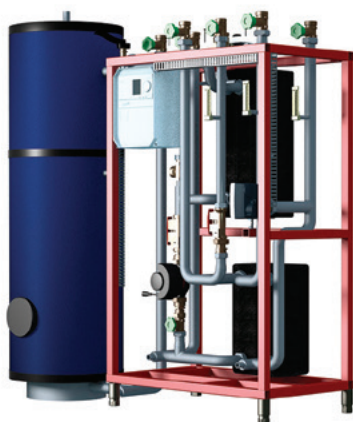


*Para un sistema con 15 plantas y 10 tuberías



Prevención de la legionela y control de temperatura

Las válvulas multifunción de equilibrio termostático sin plomo de Danfoss garantizan el adecuado equilibrio dinámico que evita largos tiempos de espera y reduce el consumo energético y el desperdicio de agua. Las válvulas pueden incorporar un módulo de desinfección térmica o electrónica y se conectan a un controlador electrónico sencillo pero avanzado, diseñado para optimizar la desinfección electrónica de sistemas DHW supervisando todas las temperaturas e iniciando el ciclo de desinfección electrónica cuando es necesario.



Sistemas de carga y almacenamiento

Los calentadores de agua con sistemas de carga y almacenamiento garantizan la disponibilidad de agua caliente incluso con picos de carga y aseguran unas bajas temperaturas de retorno en la secuencia total de funcionamiento de una recarga y almacenamiento, dando como resultado la necesidad de un menor caudal.

Al escoger Danfoss puede confiar en un proveedor fiable con muchos conocimientos y experiencia que proporciona a su empresa los mejores niveles de rendimiento y eficiencia energética, el máximo confort y servicios de higiene, reduciendo al mismo tiempo el riesgo de contaminación por legionela.

Agua caliente para uso doméstico

Agua caliente fiable para un confort superior



Proporcionando
la mejor
experiencia
en interiores

15%

Reducción
mínima de
costes en
agua caliente

Danfoss ofrece una solución completa para agua caliente de uso doméstico, incluyendo calefactores de agua que se pueden conectar a varios depósitos, así como a sistemas de almacenamiento y carga, válvulas de agua caliente que previenen la legionela y controladores de temperatura. Cuando se utilizan conjuntamente, ofrecen un alto rendimiento, confort, higiene y un funcionamiento con un aprovechamiento eficiente de los recursos.

HIGIENE

afrontar riesgos como la legionela mediante sistemas automáticos

CONFORT

la temperatura deseada del agua en todas las habitaciones incluso con picos de carga



Garantizan la **calidad** y **tranquilidad** con soluciones para cámaras frigoríficas

La calidad de los alimentos y la satisfacción del cliente influyen mucho sobre la imagen y la reputación de un hotel

Por término medio, más del 30% de todo el desperdicio se debe a una deficiente cadena de frío. Esto afecta enormemente a los costes operativos. La gestión correcta del almacenamiento de alimentos garantiza una mayor calidad y mucho menos desperdicio.

La zona de las cocinas supone, por término medio, al menos el 10-11% del coste energético total del hotel, incluyendo el almacenamiento y la conservación de alimentos. La experiencia de Danfoss con la gestión de la cadena de alimentos y nuestras soluciones fiables permiten ofrecer alimentos con un mejor sabor. Nuestras soluciones también mejoran la eficiencia energética, reduciendo al mismo tiempo los costes operativos y de mantenimiento hasta un 30%.

El control extremadamente preciso de la temperatura asegura una alta calidad de los alimentos que cumple la normativa HACCP. Además, los sistemas de supervisión y seguimiento integrados en cualquier sistema, junto con mejores sistemas de gestión, evitan el desperdicio de alimentos y le ofrecen un control total.

La cámara frigorífica es **crítica** para el **negocio**

Proporcionamos un conocimiento inigualable de las aplicaciones y una fiabilidad probada que convierte a Danfoss en un proveedor de confianza para operaciones de refrigeración comercial.

Consumo energético para una cámara frigorífica con una capacidad de refrigeración de 9 kW en la que se almacena carne

UNIDAD	Danfoss	Mercado
SEPR	3.84	2.50
USO	~ 14 000 kWh	~ 21 600 kWh

7,600 kWh

Ahorro anual de energía al utilizar el inverter OP+ de Danfoss, correspondiente a más de 1.500 €/año

* Para una unidad condensadora con refrigerante R407F

Ofrecemos conformidad con los principales estándares mundiales en seguridad alimentaria y conservación de la energía.



Análisis de riesgos
Punto crítico
Punto



UL



EE.UU.
Environmental
Protection
Agency



Energy Star



Distintivo CE



Diseño ecológico



Optyma™ Plus INVERTER

Modulación de capacidad en un formato sencillo y adaptable

Instalación y reparación rápida y segura

Los parámetros preestablecidos y la comunicación mediante Modbus hacen que la puesta en marcha y el mantenimiento de la unidad condensadora sea rápido y sencillo.

Alta cualificación SEPR: 3.84 – con certificación ASERCOM

Todos los modelos de la gama ofrecen una elevada eficiencia muy superior a los niveles de EcoDesign 2018, contribuyendo así a reducir los costes energéticos.



Control preciso de temperatura

Las soluciones de refrigeración de Danfoss aseguran un control preciso de la temperatura. Esto conserva la calidad de los alimentos y cumple la normativa HACCP. Gracias a los mejores sistemas de supervisión es posible controlar por completo sus cámaras frigoríficas y que sigan funcionando si falla una alarma con el fin de evitar el desperdicio de alimentos o problemas de seguridad debido a la fuga de refrigerante.

Todos los modelos de la gama son muy eficientes, extremadamente silenciosos, fiables y respetuosos con el medio ambiente gracias a los refrigerantes con un índice GWP más bajo y a su conformidad con la normativa F-Gas. Puede confiar en soluciones que superan con creces la normativa de EcoDesign 2018, reduciendo así los costes energéticos de su hotel.

Sistemas de refrigeración

Modernización con mínimas molestias



30%

De ahorro del consumo energético con una unidad condensadora de velocidad variable

Mejor conservación de los alimentos y menos desperdicio gracias al control preciso de temperatura y a los sistemas de supervisión y control

169€ de ahorro anual por kW de capacidad de refrigeración de sus cámaras frigoríficas

Gracias a una supervisión continua y correcta de las temperaturas y las alarmas se consigue una gestión correcta de los alimentos frescos, lo cual se traduce en la garantía de alimentos de gran calidad y menor desperdicio. La elevada calidad y fiabilidad de Danfoss reduce los costes de mantenimiento al mínimo.



Eleve el **confort** y la **seguridad del cliente** hasta nuevas alturas

Aumente el rendimiento de la aplicación y optimice los procesos mediante un control de los motores adaptativo y con un consumo energético eficiente

Si usted posee o gestiona un hotel y desea asegurarse de que sus ascensores cumplen los modernos estándares, compruebe cuál es el variador de velocidad de su ascensor.

Los movimientos suaves reducen los ruidos acústicos, eliminan el retroceso, mejoran la vida útil y aseguran un alto nivel de confort para el cliente: esto es lo que garantiza una solución de accionamiento de Danfoss.

En realidad, probablemente ya ha probado nuestras soluciones: Las soluciones para automatización de edificios de Danfoss se encuentran prácticamente en todos los edificios, supermercados o fábricas en las que usted haya estado. Gracias a nuestra amplia gama de variadores de velocidad para ascensores y elevadores podemos cubrir los requisitos de su hotel.

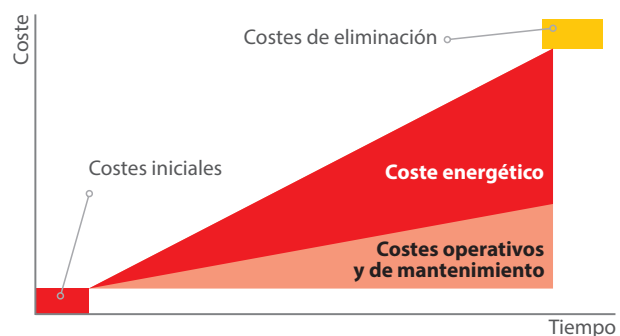
Una segunda vida para su ascensor

La modernización de un ascensor hidráulico existente es una solución rápida, limpia y muy rentable si se compara con la inversión en una nueva planta. Generalmente la conversión logra un ahorro de energía superior al 50% y da como resultado unos menores costes de desgaste y mantenimiento. Al mismo tiempo, la modernización reduce el ruido acústico y mejora la fiabilidad del ascensor.

El variador de velocidad adecuado para su ascensor

Los variadores de velocidad de Danfoss son especialmente adecuados cuando el ruido acústico es relevante.

- silencioso para un elevado confort
- compacto sin aumentar el ruido acústico
- fiable, con una vida útil confirmada de manera independiente de 2,1 millones de ciclos cuando funciona con una temperatura ambiente de 45°C
- fácil de programar con un asistente de configuración especialmente adaptado para aplicaciones de elevación





VACON® NXP – Rendimiento preciso y potente

Los variadores de velocidad de Danfoss son conocidos por estar entre los más innovadores y fiables en todo el mundo. El extraordinario nivel de calidad y rendimiento de nuestros accionamientos se ha demostrado desde hace más de 50 años.

El control preciso ofrece un elevado confort

Movimientos suaves que reducen el ruido acústico, eliminan el retroceso y mejoran la vida útil.

Rápida puesta en marcha

Costes reducidos: la modernización de un ascensor existente para utilizar variadores de velocidad Danfoss se puede realizar en unas horas.

Modernización

Los variadores de velocidad Danfoss se integran fácilmente en una nueva serie de ascensores o en la modernización de instalaciones existentes.

Fácil integración

Todos los variadores de velocidad Danfoss pueden incorporar los buses de campo de comunicación más habituales (Modbus, BACnet, Lonworks, PROFINET, DeviceNET) que facilita y agiliza la integración en el BMS. Nuestros accionamientos son compatibles con los tipos de motores más utilizados y fomentan el continuo desarrollo.

Una inversión que **merece la pena**



Mínimos

Costes energéticos con control variable de la velocidad en los motores eléctricos

Los ascensores hidráulicos de velocidad controlada ofrecen un funcionamiento fiable, silencioso y con un consumo energético extremadamente eficiente. Estos ascensores, antes conocidos por requerir mucho mantenimiento y sufrir muchas averías cuando aumenta su frecuencia de uso, en la actualidad destacan por su diseño silencioso, limpio y con control de frecuencia que ofrece un funcionamiento seguro, muy fiable y con un consumo energético eficiente.

Reduzca el coste total de propiedad

10%

el coste inicial de los accionamientos de Danfoss solo representa hasta el 10% del coste total de propiedad

90%

el 90% restante cubre el consumo energético, la reparación y el mantenimiento



Protección y seguridad para sus clientes y su personal

El sistema Danfoss contra incendios acaba con el fuego en cuestión de segundos, con un mínimo consumo de agua y menos daños provocados por el agua ofreciendo la mejor protección posible

Soluciones Danfoss contra incendios

El sistema contra incendios SEM-SAFE® de Danfoss es la solución óptima y fiable para asegurar la seguridad frente a incendios de los clientes del hotel y el personal, pero también minimiza los daños estructurales y en los activos provocados por un incendio.

Hay que prestar especial atención a aspectos críticos en presencia de muchas personas: habitaciones, restaurantes, cocina, salas de reuniones, garajes, etc. La seguridad contra incendios es una inversión a largo plazo que se debe planear cuidadosamente para asegurar el éxito continuo de un hotel.

Los objetivos de un sistema fijo contra incendios son proteger eficientemente las vidas en caso de incendio y minimizar los daños materiales, interrupciones operativas y las pérdidas que genera en el negocio.

Con sus tuberías de pequeñas dimensiones, gran cobertura, consumo mínimo de agua, tamaño compacto de tipo skid y diseño sencillo, el agua nebulizada a alta presión de SEM-SAFE® es la elección perfecta para proteger los hoteles contra incendios, teniendo en cuenta la fiabilidad y el ahorro de costes. **El sistema SEM-SAFE® es seguro, eficiente y respetuoso con el medio ambiente.**

Solución de Danfoss para ahorro de costes

- El sistema SEM-SAFE®, con menos componentes que otros sistemas de la competencia, es más ligero y más compacto. Esto simplifica su mantenimiento y ahorra un valioso espacio.
- Las excelentes propiedades de refrigeración de la tecnología de agua nebulizada a alta presión de SEM-SAFE® contra incendios lo convierte en la opción perfecta para refrigeración de ventanas. Los inversores en edificios obtienen importantes ahorros utilizando un tipo de cristal más fino.
- Por el menor número de boquillas necesarias gracias a su separación y a las pequeñas dimensiones de las tuberías, la instalación del sistema se ve simplificada de manera significativa.
- Nuestras bombas de alta presión se lubrican con agua y prácticamente no necesitan mantenimiento.
- No se necesitan otras tecnologías contra incendios. SEM-SAFE® es la solución perfecta para la protección frente a incendios de áreas más sensibles como salas de servidores y archivos.



Un sistema único contra incendios

El sistema de agua nebulizada a alta presión SEM-SAFE® es un sistema único contra incendios. Cuando se fuerza el paso del agua por las toberas a alta presión se nebuliza de forma muy fina y se obtiene un doble efecto extintor.

Además de enfriar el fuego como un pulverizador tradicional, corta simultáneamente el oxígeno que alimenta el fuego como los sistemas de gas. Cuando el agua nebulizada entra en contacto con las llamas, se evapora y se expande como mínimo 1.700 veces. El denso vapor creado desplaza las llamas y extingue el fuego con rapidez.



Solución Danfoss



Solución estándar



Sistemas contra incendios

Uso inteligente del **agua** y el **espacio** por Danfoss



Hasta un 80%

menos de agua utilizada si se compara con los pulverizadores tradicionales

El sistema SEM-SAFE® de Danfoss ofrece una protección efectiva frente al fuego. Se activa rápidamente en las zonas donde se ha detectado un incendio, para lo cual enfría la temperatura y absorbe partículas de humo. Esto permite controlar el incendio y evita que se extienda.

El sistema de agua nebulizada a alta presión SEM-SAFE® es fácil de instalar en hoteles modernos y también para la modernización de hoteles existentes donde el sistema se combina bien con los alrededores y no afecta a ninguna de las características de las arquitecturas originales. SEM-SAFE® es perfecto para renovar edificios históricos.

UN

solo sistema de agua nebulizada a alta presión SEM-SAFE® de Danfoss puede proteger toda la superficie del hotel

30%

reducción del número de toberas, tuberías y accesorios que agilizan la instalación, reduciendo así los costes totales



Agua dulce

Cubrir la demanda de **agua dulce** de los hoteles con el catálogo más amplio de productos con la mayor **eficiencia energética**

Los recursos de agua son cada vez más escasos en todo el mundo. Muchos hoteles se encuentran en la costa o en islas donde el agua dulce es escasa, o donde sencillamente no resulta práctico ampliar las redes de abastecimiento.

El principal inconveniente de la desalación de agua es que necesita mucha energía. La sal se disuelve en agua con relativa facilidad y forma fuertes enlaces químicos que son difíciles de romper. Por esto la experiencia, la tecnología y la innovación son fundamentales para cualquier propuesta única de valor en el campo de la desalación.

Si se unen la necesidad de agua y la eficiencia energética, resulta obvia la ventaja que tiene trabajar con un solo proveedor para todo el sistema de la planta de desalación.

De hecho, la combinación adecuada de las tecnologías optimizadas por Danfoss permite mejorar hasta un 65% la eficiencia energética. Hay cuatro tecnologías principales: variadores de velocidad, bombas de alta presión, sistema de recuperación de energía y dispositivos de control de caudal.

Creciente demanda de **desalación**

La demanda de desalación está en aumento ya que permite que los hoteles situados en áreas con escasez de agua dispongan de su propia fuente de agua

1%



A día de hoy, sólo el 1% de la población mundial recibe agua proveniente de la desalación y se espera que este porcentaje aumente

57%



Durante los últimos cinco años se ha aumentado un 57% el desarrollo de las plantas de desalación

14.4%



Frost & Sullivan esperan que el mercado global de tratamiento móvil crezca hasta un 14,4% en 2020



Bombas de alta presión

Las bombas de alta presión de pistón axial de alta potencia ofrecen un rendimiento preciso y energéticamente eficiente, incluso durante las cargas parciales. Las bombas tienen un sencillo mantenimiento y son extremadamente compactas por lo que son fáciles de instalar y permiten un rendimiento de hasta 88 m³/hora.



Dispositivos de recuperación de energía

Los Recuperadores de Energía de Danfoss más modernos (intercambiador de presión y bomba de refuerzo) consiguen hasta un 94% de eficiencia energética.

Flexibles y compactos, estos dispositivos conllevan una fácil instalación y puesta en marcha. Diseñados para caudales de hasta 70 m³/hora.



Variadores de Velocidad

En el duro ambiente de las plantas de desalación, los variadores de velocidad deben de ser capaces de operar de forma optimizada y precisa. La flexibilidad es otra de las características clave, permitiendo manejar todo tipo de motores bombas y sistemas de refrigeración. Los variadores también deben compensar los picos y caídas en la fuente de alimentación, así como la distorsión armónica.



Dispositivos de control de presión y caudal

Dispositivos de control de Presión & Caudal testados que pueden adaptarse a ambientes críticos tales como plantas de desalación por Ósmosis Inversa.

Agua dulce

Danfoss, su proveedor de soluciones para desalación



Hasta el 65%

De ahorro energético con las tecnologías Danfoss

Danfoss ocupa una posición ideal para ofrecer soporte a sus clientes con una desalación optimizada, rentable y con un consumo eficiente de energía. Además de su completa gama de productos

25%

Entre un 15 y un 25% de ahorro energético:

Sistemas de desalación con bombas de alta presión y variadores de velocidad Danfoss

60%

Hasta un 60% de ahorro energético: Sistemas de desalación con los recuperadores de energía (iSave) y variadores de velocidad Danfoss

65%

Hasta un 65% de ahorro energético: Sistemas de desalación con bombas de alta presión, variadores de velocidad y recuperadores de energía Danfoss (iSave)

Danfoss

Su proveedor para el sector hotelero

Ofrecemos nuestra experiencia en hoteles a través de las tecnologías más avanzadas y eficientes para contribuir a un uso más inteligente de la electricidad y el agua, reducir los costes operativos, mejorar el impacto sobre el medio ambiente y proporcionar un nivel superior de confort al cliente.



Climatización



Agua caliente para uso doméstico



Sistemas de refrigeración



Sistemas contra incendios



Ascensores y sistemas de elevación



Desalación de agua

Danfoss Iberia main offices:

Danfoss S.A.
Caléndula 93, El Soto de la Moraleja
Edificio I Miniparc III, 28109 Alcobendas
España
Tel: +34916586688

Danfoss S.A. Branch office
Solsones 2, esc B, local C2 08820 Barcelona
Spain
Tel. +34916586688

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualesquiera otros tipos de materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho a modificar sus productos sin previo aviso, incluyendo aquellos productos para los que ya se haya realizado un pedido, siempre que dichas modificaciones puedan efectuarse sin que sea necesario realizar ningún cambio posterior en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas comerciales de este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.