

A D V A N C E R

— built from ambition —



LE PRESENTAMOS LA SERIE A PARA  
LA REFRIGERACIÓN PARA REMOLQUE

 **THERMO KING**

— DESCUBRA LA SERIE ADVANCER

# El nuevo punto de referencia en la refrigeración para remolque

La ambición es la piedra angular de la serie Advancer. En ella, hemos hecho confluír nuestra ambición de **superar los límites** de lo posible y su ambición de mejorar su negocio y de satisfacer constantemente a sus clientes.

El resultado: una **arquitectura de diseño totalmente nueva**, realmente única e impregnada de una innovación radical.

Lo que esto significa para su empresa es simple: una mayor flexibilidad operativa, un control de la temperatura inigualable y una rentabilidad revolucionaria. Pero, ante todo, le proporcionamos la capacidad de entregar todas y cada una de sus cargas en perfectas condiciones.

Con la serie Advancer, siempre estará **avanzando**.



UNA INNOVACIÓN  
RADICAL QUE LO  
LLEVARÁ A AÑOS LUZ





EL DESCENSO DE LA TEMPERATURA  
MÁS RÁPIDO Y EL CONTROL DE  
LA TEMPERATURA MÁS PRECISO

— LA AMBICIÓN

## de transformar su rendimiento

**La serie Avancer le garantiza el descenso de la temperatura más rápido disponible en el mercado gracias a una arquitectura que proporciona más potencia al compresor, además de una capacidad de caudal de aire variable exclusiva totalmente independiente de la velocidad del motor.**

UNA MAYOR PROTECCIÓN  
DE LA CARGA CON  
UNOS COSTES DE  
FUNCIONAMIENTO  
REDUCIDOS

El caudal de aire totalmente variable le permite regular con precisión el caudal de aire que necesita en cada viaje. La ingeniosa separación de los ventiladores del evaporador y el motor le permite mantener un preciso control de los rangos de la temperatura mientras logra un rendimiento energético revolucionario y el nivel de ruido más bajo del sector.

UN CAUDAL DE  
AIRE TOTALMENTE  
VARIABLE EN ACCIÓN

### **Mayor rendimiento del combustible**

Cuando transporte productos que requieran un caudal de aire inferior, puede reducirlo para obtener el máximo rendimiento del combustible. Y viceversa.

### **Un descenso de la temperatura hasta un 40% más rápido**

Gracias a una distribución inteligente de la energía, puede hacer que la temperatura descienda a una velocidad nunca vista para las cargas sensibles a la temperatura.

### **Recuperación óptima tras las aperturas de las puertas**

Para garantizar un descenso de la temperatura rápido y eficiente, es posible programar el caudal de aire para que aumente únicamente tras las aperturas de las puertas.

— LA AMBICIÓN

# de mejorar su balance final

La serie Advancer no solo le proporciona un gran rendimiento general, sino que también le ofrece el rendimiento del combustible, el tiempo de funcionamiento, la conectividad y la facilidad de servicio mejorada que necesita para reducir significativamente su coste total de propiedad.

UNA EFICIENCIA NUNCA VISTA QUE LLEVA A UN AHORRO NUNCA VISTO  
El caudal de aire totalmente variable de la serie Advancer permite una utilización del combustible ajustable que se traduce en un ahorro para toda la empresa. Un menor número de componentes, estratégicamente ubicados, reduce los tiempos de mantenimiento. Como resultado, generalmente podrá recuperar su inversión incremental en menos de 2 años.

## TOTAL TRANSPARENCIA DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Instalado de serie en los modelos Advancer A-400 y A-500, el control electrónico de la velocidad del motor (Eco Governor) proporciona una supervisión inigualable del rendimiento del combustible. Esta innovadora prestación le permite supervisar:

- El consumo de combustible por viaje.
- Los litros totales consumidos por hora.
- El consumo total y el combustible restante.

30%

— MÁS EFICIENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL COMBUSTIBLE QUE LA MEDIA DEL MERCADO

40%

— MEJOR EN LO RELATIVO A LA EFICIENCIA DEL SISTEMA QUE LA MEDIA DEL MERCADO

— LA AMBICIÓN

# de superar sus expectativas

LOS 3 MODELOS DE LA SERIE ADVANCER:

- Serán los más eficientes del mercado desde el punto de vista del combustible.
- Serán las unidades más ecológicas del mercado.
- Serán las unidades más silenciosas del mercado.
- Contarán con la capacidad de refrigeración más alta del mercado.
- Proporcionarán el máximo caudal de aire totalmente variable.
- Estarán equipados con el hardware y el software más inteligentes.
- Incluirán un contrato de 2 años para los sistemas telemáticos.



## A - 3 6 0

LA EXCELENCIA DE  
LA REFRIGERACIÓN EN  
SU MÁXIMA EXPRESIÓN

Un **potente motor**, un caudal de aire independiente del motor y un control preciso de la temperatura.



## A - 4 0 0

EL NUEVO ESTÁNDAR  
EN LA REFRIGERACIÓN  
PARA REMOLQUE

Incluye un control electrónico de la velocidad del motor y otras funciones para **potenciar el rendimiento del combustible**.



## A - 5 0 0

CUANDO SU CARGA  
SE MERECE LO MEJOR  
DE LO MEJOR

El **modelo insignia**, que le ofrece un rendimiento del combustible, una capacidad de refrigeración y una gestión de la temperatura inigualables.



HARDWARE Y SOFTWARE DE  
LOS SISTEMAS TELEMATICOS DE SERIE

— LA AMBICIÓN

## de ayudarle a trabajar de forma más inteligente

La serie Advancer se ha diseñado para convertirse en el equipo frigorífico para el transporte más inteligente de todos los tiempos. Libere el potencial de los datos para aprovecharlos en su empresa.

SOLUCIONES CONECTADAS CONNECTED  
SOLUTIONS DE SERIE

La serie Advancer adopta un enfoque más proactivo con respecto a los sistemas telemáticos. La serie incluye una **suscripción gratuita a Connected Solutions durante 2 años** para que pueda disfrutar de nuestro compromiso con la conectividad líder del sector.

EL NUEVO CONTROLADOR DE LA SERIE A  
Este HMI inteligente, intuitivo, cómodo para el conductor y fácil de utilizar permite realizar rápidamente los cambios necesarios. El controlador de la serie A también le ayuda a **gestionar cualquier alarma** con acciones recomendadas sin precedentes en el sector.

— LA AMBICIÓN

# de asegurar su futuro

**Resulta difícil predecir lo que nos deparará el futuro. Sin embargo, con la serie Advancer, tendrá la seguridad de disponer del grado de innovación necesario para garantizar sus entregas, pase lo que pase.**

## INVIERTA CON CONFIANZA

Con su arquitectura híbrida modular de 48 V, la serie Advancer puede adaptarse a distintas fuentes de alimentación, como tomas de corriente externas, el funcionamiento híbrido, baterías de almacenamiento, generadores de eje e incluso paneles solares integrados para la carga de la batería, asegurando así su inversión para el futuro.

## ADELÁNTESE A LAS NORMATIVAS

La serie Advancer cumple estrictamente la directiva de la UE relativa a las máquinas móviles no de carretera (MMNC), fase V y es el equipo frigorífico para el transporte más silencioso del mercado actualmente.

## REDUZCA SUS EMISIONES DE CARBONO

La serie Advancer se ha fabricado con unos ambiciosos objetivos en materia de sostenibilidad. Su proceso de producción sin emisiones de carbono, su consumo de combustible inferior y sus emisiones de CO<sub>2</sub> reducidas equivalen a plantar 50 árboles por unidad al año.

APUESTE POR  
LAS OPORTUNIDADES  
SOSTENIBLES



— LA AMBICIÓN

## de mantenerlo en activo

En lo que respecta al tiempo de funcionamiento de la unidad, la serie Advancer se ha fabricado con el objetivo de ayudarle a minimizar tanto el mantenimiento programado como aquel no programado. Un menor número de componentes, estratégicamente ubicados, permite unos intervalos de mantenimiento de 3.000 horas para garantizar la máxima fiabilidad de los equipos mientras se reducen los tiempos de mantenimiento generales.

### MANTENIMIENTO PROGRAMADO LIMITADO

Gracias a la calidad de los componentes utilizados y a una arquitectura diseñada para garantizar la facilidad de mantenimiento, estas tareas se realizan de forma más rápida y sencilla en la serie Advancer.

### MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO REDUCIDO

La mayor visibilidad del estado de la unidad y la disponibilidad de una asistencia proactiva por parte de los sistemas telemáticos ayudan a reducir el tiempo de inactividad y los costes de reparación.

CONVIERTA EL TIEMPO DE  
FUNCIONAMIENTO EN UNA  
VENTAJA COMPETITIVA

30%

— MENOS DE  
MANTENIMIENTO  
GENERAL

60%

— MENOS DE  
MANTENIMIENTO  
NO PROGRAMADO



WWW.TKADVANCER.COM

## THERMO KING

Thermo King una marca de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa innovadora en el sector de la climatización a escala global, es un líder mundial en el sector de las soluciones de control de la temperatura para el transporte. Thermo King lleva proporcionando soluciones de control de la temperatura para el transporte para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen remolques, carrocerías de camiones, autobuses, contenedores aéreos, contenedores marítimos y vagones de tren, desde 1938.

Para obtener más información, visite:

[www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com)

Encuentre el concesionario más próximo a usted

[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium

© 2020 Thermo King Europe TK 80.002 (06-2020)-ES