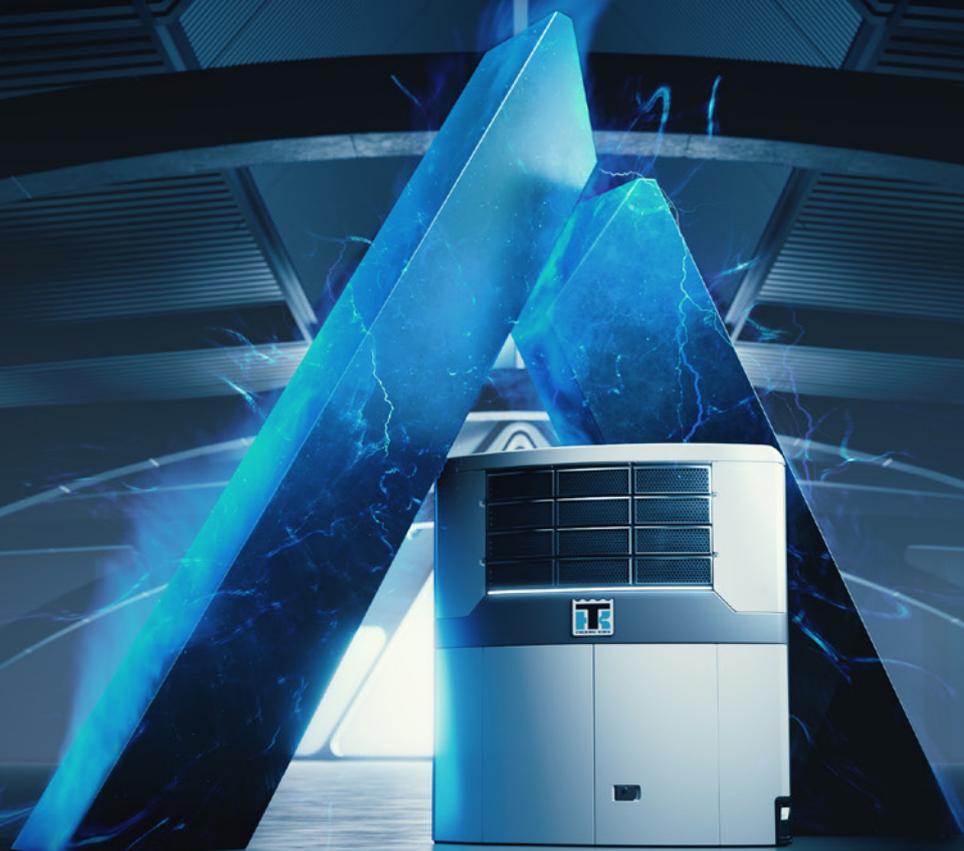


A D V A N C E R <sup>TM</sup> 

TOTALMENTE ELÉCTRICO. TOTALMENTE ADVANCER.



SOLUCIÓN DE REFRIGERACIÓN SIN MOTOR  
MONOTEMPÉRATURA PARA REMOLQUE

# Fiabilidad sin concesiones. Sin emisiones.



## — FUNCIONAMIENTO TOTALMENTE ELÉCTRICO

Ahorre combustible y mejore la sostenibilidad de su flota.

## — CONTROL PRECISO DE LA TEMPERATURA

Una precisión de hasta 0,5°C.

## — CAUDAL DE AIRE VARIABLE

Caudal de aire independiente de la velocidad del motor para un control preciso de la temperatura.

## — ALTA RECUPERACIÓN DE LA TEMPERATURA

Recupere la temperatura enseguida tras las aperturas de las puertas para proteger la carga que transporta en la carretera.

## — RÁPIDO DESCENSO DE LA TEMPERATURA

Alcance la temperatura deseada un 40% más rápido.

### TOTALMENTE ELÉCTRICO. TOTALMENTE ADVANCER P. 3

Advancer—e en todo detalle

### SU FUTURO SOSTENIBLE Y TOTALMENTE ELÉCTRICO P. 4

Los efectos de Advancer—e en su flota

### COMPATIBLE CON MÚLTIPLES FUENTES DE ALIMENTACIÓN ALTERNATIVAS P. 5

Adelántese a las normativas futuras

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS P. 6

Información técnica y detalles

### RENDIMIENTO DE LA UNIDAD MEJORADO P. 7

Servicios y soluciones para sacar el máximo partido a su unidad

**Advancer es un punto de referencia en la refrigeración para remolque. Más sostenible, más eficiente y más potente. Ahora, Advancer—e toma ese compromiso y lo hace evolucionar. Todos los beneficios y las características de Advancer, pero con un funcionamiento 100% sin motor.**

Compatible con fuentes de alimentación alternativas, totalmente libre de emisiones y extraordinariamente eficiente: Advancer—e lo tiene todo. La unidad Advancer es el primer paso hacia la electrificación total y hacia un futuro más limpio y sostenible para la refrigeración para remolque.



## Su futuro sostenible y totalmente eléctrico.

**Advancer—e no es solo una opción con un rendimiento del combustible excepcional, sino también una inversión en la flexibilidad de su flota y en un futuro más sostenible. Brinde a su flota de remolques potencia tanto en la carretera como en la ciudad con un diseño sin motor, ahorre combustible y llegue antes que los demás a un futuro totalmente eléctrico.**

Gracias a su arquitectura sin motor, la unidad Advancer—e funciona completamente sin emisiones, lo que permitirá a su flota acceder a las zonas sin emisiones sin problemas. Cada unidad puede **reducir la huella de carbono de su flota en hasta 10 toneladas de CO<sub>2</sub> al año\***. Un refrigerante con un bajo PCA reduce el impacto medioambiental de la unidad hasta el mínimo absoluto.

### — BAJO NIVEL DE RUIDO

Al carecer de motor, su nivel de ruido es reducido, lo que resulta perfecto para realizar repartos en zonas urbanas y de madrugada.

### — DISEÑO LIGERO

Gracias a la ausencia total de motor, el peso total del vehículo es inferior, lo que se traduce en un menor consumo de combustible.

### — SIN EMISIONES

Una refrigeración sin emisiones y un uso eficiente de la energía le permiten reducir drásticamente su huella de carbono y el consumo de combustible.

## Compatible con múltiples fuentes de alimentación.

Advancer—e está realmente preparado para el futuro. Este equipo frigorífico para remolque es totalmente compatible con fuentes de alimentación convencionales y alternativas, como AxlePower, Envirodrive y BE-Tech. Advancer—e también es compatible con fuentes de alimentación futuras, como las pilas de hidrógeno.

### AXLEPOWER

**Alimente su unidad con energía recuperada y almacenada por un generador de eje y un conjunto de baterías.**

Un sistema inteligente de recuperación de la energía que le permite hacer funcionar su equipo frigorífico con una energía recapturada con cero emisiones generada por el eje de su vehículo.



### ENVIRODRIVE

**Tecnología de alternador para disfrutar de refrigeración eléctrica.**

Haga funcionar su unidad eléctrica con un alternador de alto rendimiento y alta eficiencia accionado por el motor del vehículo.



### BE-TECH

**Sistema de batería Energ-e Pack y toma de corriente exterior para hacer funcionar la unidad de manera totalmente eléctrica.**

Sin combustible, sin emisiones.



\*Puede variar en función del perfil de uso y de las condiciones ambientales.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR A 0°C	15.100
CAPACIDAD DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR A -20°C	8.000

## CAUDAL DE AIRE

VOLUMEN DEL CAUDAL DE AIRE A 0 PA DE PRESIÓN ESTÁTICA: VALOR PREDETERMINADO EN DESCENSO DE LA TEMPERATURA	4.500
VOLUMEN DEL CAUDAL DE AIRE A 0 PA DE PRESIÓN ESTÁTICA: VALOR PREDETERMINADO EN EL PUNTO DE CONSIGNA	3.400

## PESO (INCLUIDA LA BATERÍA)

MODELO ESTÁNDAR	650 kg
-----------------	--------

## MOTOR ELÉCTRICO

VOLTAJE/FASE/FRECUENCIA	400/3/50 460/3/60
POTENCIA NOMINAL	9,3 kW

## NIVEL DE PRESIÓN SONORA (UNIDAD ESTÁNDAR)

FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO EN ESPERA	63 dB(a)
VOLUMEN DEL CAUDAL DE AIRE A 0 PA DE PRESIÓN ESTÁTICA: VALOR PREDETERMINADO EN EL PUNTO DE CONSIGNA	3.400

## GENÉRICO (LONGITUD DEL COMPARTIMENTO, REFRIGERANTE, ETC.)

LONGITUD DEL COMPARTIMENTO	15 m
REFRIGERANTE	R-452A
CONTROLADOR	SERIE A

## DIMENSIONES

ALTURA DE LA UNIDAD PRINCIPAL	2.270 mm
ANCHURA DE LA UNIDAD PRINCIPAL	2.076 mm
PROFUNDIDAD DE LA UNIDAD PRINCIPAL	440 mm

# MAX YOUR COOL

SERVICIOS Y SOLUCIONES QUE MEJORAN EL RENDIMIENTO



LLEVE EL RENDIMIENTO DE SU UNIDAD AL MÁXIMO NIVEL

**Thermo King ofrece una gama completa de soluciones, servicios y actualizaciones de hardware para ayudarle a sacar el máximo partido a su inversión.**

### + MAXIMICE EL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Evite el costoso tiempo de inactividad y mantenga sus unidades en funcionamiento y generando beneficios durante más tiempo.

### + MAXIMICE LA SOSTENIBILIDAD

Limite la huella medioambiental de su flota y ahorre energía de manera inteligente.

### + MAXIMICE EL AHORRO

Reduzca los costes de servicio y mantenimiento, y maximice el valor residual de la unidad.

### + MAXIMICE EL CONTROL

Supervise y mantenga la calidad de las mercancías críticas en cada paso del trayecto.

**SUPERVISE EL RENDIMIENTO DE LA BATERÍA CON LA TELEMÁTICA**

Mantenga su unidad controlada mientras está en la carretera. Las **Connected Solutions** de Thermo King le permiten estar informado en tiempo real sobre cada parte de su unidad. Controle el rendimiento de la batería y el tiempo de funcionamiento restante, y reciba notificaciones inmediatas si surge algún problema. La conectividad bidireccional le permite responder de inmediato y cambiar los ajustes a distancia si es necesario.

Todas las unidades Advancer—e incluyen **una suscripción gratuita de dos años** a nuestro servicio de Connected Solutions. En el precio de compra se incluyen todo el hardware y el software necesarios para que el servicio esté en funcionamiento desde el primer día.

A D V A N C E R™ 

## TOTALMENTE ELÉCTRICO. TOTALMENTE ADVANCER.

- **El modelo Advancer totalmente eléctrico**  
Todos los beneficios de Advancer, ahora sin combustible.
- **Diseñado para un futuro totalmente eléctrico**  
Prepare su flota para el futuro.
- **Compatible con fuentes de alimentación alternativas**  
Adelántese a las normativas.
- **Rendimiento de la unidad mejorado**  
Incluye una suscripción de 2 años a los servicios telemáticos de Thermo King para ayudarle a gestionar su batería.



DESCUBRA LA NUEVA UNIDAD ADVANCER—E EN  
[TKADVANCER.COM](https://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  
[europe.thermoking.com](https://europe.thermoking.com)  
[tkadvancer.com](https://tkadvancer.com)

Encuentre el concesionario más próximo a usted  
[dealers.thermoking.com](https://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES