

A D V A N C E R

— concebida com ambição —



A A-SERIES  
DE UNIDADES DE  
REFRIGERAÇÃO DE REBOQUES



## EXPERIENCIAR A ADVANCER EM REALIDADE AUMENTADA

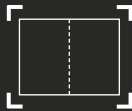
A Thermo King apresenta: **TK Advancer Reality** –  
uma experiência interativa de realidade aumentada  
que apresenta a Advancer em 3D nesta brochura.

### Com a **ADVANCER REALITY**, é possível

- Explorar a Advancer. De uma forma detalhada.
- Participar no desafio de controlador.
- Descobrir as vantagens do fluxo de ar variável.

### Como usar a **ADVANCER REALITY**

1. **Transfira a aplicação ADVANCER REALITY**  
a partir do Google Play ou da App Store.
2. **Digitalize as páginas** com o logótipo TK AR.
3. **Veja, ouça e interaja** mais do que nunca.



DIGITALIZE ESTA  
PÁGINA PARA  
VER O VÍDEO





## INOVAÇÃO COM SIGNIFICADO

**A Advancer oferece uma verdadeira inovação no mundo da logística da cadeia de frio.**

É uma unidade de refrigeração concebida para frotas de transporte, revendedores e empresas farmacêuticas. Destina-se a todas as organizações que precisam de movimentar cargas diversificadas a temperaturas precisas da forma mais eficiente possível. Além disso, é uma tecnologia que define um novo e surpreendente padrão de desempenho, redução de custos, tempo de atividade e redução de emissões.

**A Advancer representa o futuro da refrigeração de reboques** e o investimento ideal para garantir o sucesso da sua empresa a longo prazo.

## ÍNDICE

<b>Advancer: concebida com ambição</b> .....	<b>4</b>
<b>Melhor tempo de atividade e custo total de propriedade</b> .....	<b>6</b>
<b>Fluxo de ar e redução automática incomparáveis</b> .....	<b>8</b>
<b>Inovação preparada para o futuro</b> .....	<b>10</b>
<b>Apresentação da A-Series</b> .....	<b>12</b>
<b>Controlador fácil de utilizar</b> .....	<b>14</b>
<b>Inteligência conectada</b> .....	<b>16</b>
<b>Conformidade e desempenho regulamentar</b> .....	<b>18</b>
<b>Especificações técnicas</b> .....	<b>20</b>
<b>Soluções e serviços Thermo King</b> .....	<b>22</b>

# Progresso inspirador. Produção de resultados.

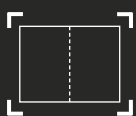
Quando dizemos que a gama Advancer foi concebida com ambição, estamos mesmo a ser sinceros.

A ambição de fornecer um nível de **desempenho** nunca antes visto. Para impulsionar a **inovação** até ao seu limite. Para definir um novo padrão de **eficiência**, qualidade e fiabilidade. Para alinhar a nossa ambição de excelência contínua com a sua. E para oferecer o controlo e a **interatividade** necessários para levar a sua empresa para o próximo nível – e mais além.



## ANALISAR A GAMA ADVANCER A PARTIR DO INTERIOR

Analise a Advancer a partir de todos os ângulos e seleccione um dos sete pontos de acesso para descobrir exactamente como funciona.



DIGITALIZAR  
ESTA PÁGINA

### APROVEITAR AO MÁXIMO TODAS AS VIAGENS

Com uma **velocidade de redução automática incrível** e um fluxo de ar exclusivamente controlável, é possível transportar desde cargas de vacinas preciosas a alimentos frescos com total confiança (página 9).

### TIRAR O MÁXIMO PARTIDO DA EFICIÊNCIA

Com equipamentos elétricos e **eficiência de combustível** incomparáveis, custos de manutenção reduzidos e maior facilidade de manutenção, a Advancer ajuda-o a poupar dinheiro em todos os aspetos (página 6).

### DEFINIR A TEMPERATURA PERFEITA PARA CADA CARGA

A Advancer apresenta um **fluxo de ar totalmente variável** para fornecer controlo preciso sobre os intervalos de temperatura e o consumo de combustível (página 8).





#### DEFRUTAR DE PAZ DE ESPÍRITO – INDEPENDENTEMENTE DAS CONDIÇÕES

Quer o seu reboque seja exposto a condições ambientais amenas ou extremas, os ventiladores Advancer funcionam independentemente da velocidade do motor da unidade, para manter um **desempenho** consistente (página 9).

#### GASTAR MENOS TEMPO COM TAREFAS DE MANUTENÇÃO

Dispondo de menos componentes e sendo estes concebidos e montados a pensar na qualidade e no acesso fácil, o tempo necessário para **manutenção** foi drasticamente **reduzido** (página 10).

#### GARANTIR QUE HÁ SEMPRE ENERGIA AO SEU ALCANCE

A gama Advancer é totalmente **agnóstica em termos de potência** e pode utilizar fontes de energia diesel, híbridas, geradores ou redes elétricas terrestres com facilidade. A compatibilidade futura com um gerador ou combinação de eixo e bateria também é garantida (página 7).

#### TORNAR A SUA VIDA MAIS FÁCIL, SEGURA E INTELIGENTE

Desde a **telemática** proativa a um controlador intuitivo e conveniente para o condutor, a gama Advancer transforma a promessa de uma frota inteligente em realidade (páginas 14-16).

#### SABER QUE ESTÁ A INVESTIR NO FUTURO

A arquitetura inovadora da Advancer está em **conformidade** com todos os regulamentos atuais e foi concebida para acomodar facilmente requisitos novos (página 18).

— COM A ADVANCER, PODE USAR A ENERGIA DE UMA FORMA MUITO MAIS EFICAZ

# Transformar a eficiência numa vantagem competitiva

A Advancer é 30% mais eficiente em termos de combustível e proporciona uma eficiência do sistema 40% superior em comparação com a média de mercado – números verificados em testes de carga total e parcial. Este desempenho revolucionário é alcançado através de uma gama de inovações complementares que incluem:

## Fluxo de ar totalmente variável

que separa a velocidade do ventilador da velocidade do motor para permitir que encontre o equilíbrio ideal entre proteção de carga e consumo de combustível para cada carga.

**A vantagem intrínseca** de combinar um motor para acionar o compressor diretamente com um acionamento de ventiladores de 48 V CC torna a gama Advancer 25% mais eficiente em termos energéticos do que as arquiteturas convencionais acionadas por gerador.

**Redução automática mais rápida** em que a arquitetura híbrida moderada da unidade aciona ventiladores de evaporador potentes e altamente controláveis, criando assim uma capacidade de refrigeração superior, bem como uma poupança de combustível significativa.

**A melhoria constante** é outro elemento incluído na gama Advancer, com o Connected Solutions integrado de série para fornecer informações adicionais que permitem melhorar a configuração e o consumo de combustível.

## NOVA FUNCIONALIDADE: CONTROLO DE VELOCIDADE DO MOTOR ELETRÓNICO

Instalado de série nos modelos Advancer A-400 e A-500, o controlo de velocidade do motor eletrónico (Eco Governor) fornece **informações incomparáveis sobre a eficiência de combustível.**

Este recurso inovador permite monitorizar:

- Consumo de combustível por viagem
- Total de litros consumidos por hora
- Consumo total/combustível restante

Utilizando sensores opcionais instalados no depósito de combustível, o sistema também pode enviar **alarmes** para informar o condutor quando os níveis de combustível atingirem um limite predefinido, dando assim tempo suficiente para encontrar o local mais adequado para reabastecimento.



## O menor custo de propriedade possível

Com a Advancer, não beneficia apenas de uma eficiência de combustível incrível. A unidade também foi **concebida para permitir uma manutenção fácil**, prolongar o tempo de atividade e fornecer um intervalo de manutenção verdadeiramente impressionante de 3000 horas – bem como uma redução de 30% no custo total de manutenção.

Desde uma arquitetura que limita a necessidade de manter o motor a funcionar a baixa velocidade durante longos períodos – reduzindo, assim, o desgaste – até uma redução do número de itens que necessitam de manutenção, **a Advancer ajuda com as operações, os ganhos e as reduções de custos.**

### PROLONGAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA O FUTURO

Com a sua arquitetura híbrida moderada de 48 V, a gama Advancer foi concebida para ser compatível com uma **variedade de fontes de energia**, incluindo rede elétrica terrestre, híbrida, bateria auxiliar e gerador de eixo. Tal garante que está preparado para o futuro e é capaz de se adaptar a qualquer ambiente de entrega, ao mesmo tempo que mantém uma operação altamente eficiente e econômica.

— A THERMO KING APRESENTA UM FLUXO DE AR TOTALMENTE VARIÁVEL

# O controlo de temperatura mais preciso disponível

A gama Advancer ajuda-o a adotar uma abordagem mais inteligente relativa ao fluxo de ar, consoante o que está a transportar e para onde. Para isso, a unidade apresenta um fluxo de ar totalmente variável, uma funcionalidade única no mundo da refrigeração de transporte. Em termos práticos, isto significa mais escolha, mais controlo e **a capacidade de definir as condições precisas do fluxo de ar** para cada cenário de carga e entrega:

CENÁRIO 1 **Ventilação de carga**  
Fornecer um fluxo de ar elevado à sua carga sensível (frutas e vegetais, flores, etc.) mesmo quando a necessidade de refrigeração é baixa, para proteger a qualidade em todos os momentos.

CENÁRIO 2 **Refrigeração eficiente**  
Mantenha a refrigeração sem desperdiçar energia no fluxo de ar para produtos que necessitam de refrigeração, mas com ventilação reduzida (laticínios, produtos congelados, etc.).

CENÁRIO 3 **Velocidade no primeiro e no último momento**  
Atinja um ponto de regulação específico mais rápido durante a redução automática inicial ou após várias aberturas de porta acionando o fluxo de ar de alta velocidade até o ponto de regulação ser alcançado.

CENÁRIO 4 **Reboques mais longos**  
Fornecer fluxo de ar suficiente para garantir o controlo preciso da temperatura até à porta traseira para reboques até 15,6 m\* de comprimento.

\* Obtido com um corretor de turbulência de ar opcional para um reboque carregado de acordo com as práticas recomendadas.

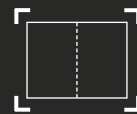






ESCOLHA A SUA  
CARGA E VEJA O  
FLUXO DE AR

Escolha a sua carga e veja exatamente como o primeiro fluxo de ar totalmente variável da indústria da gama Advancer se adapta e poupa combustível.



DIGITALIZAR  
ESTA PÁGINA

# Velocidade do ar flexível, redução automática mais rápida

O fluxo de ar totalmente variável é possível com a arquitetura subjacente da gama Advancer, pois **o desempenho do ventilador já não está associado à velocidade do motor**. Como resultado, é possível selecionar a partir de uma ampla gama de valores de fluxo de ar (em incrementos de 100 m<sup>3</sup>/h) a qualquer velocidade do motor.

Com o fluxo de ar variável ou constante, é possível aumentar o fluxo de ar do evaporador para reboques mais longos, com um máximo de 15,6\* metros de comprimento. Tal também contribui para um aumento significativo na velocidade de redução automática.

A gama Advancer proporciona **uma redução automática até 40% mais rápida** do que os produtos concorrentes líderes e **requer até 30% menos combustível** por viagem.

## AUMENTAR A CAPACIDADE

Ao combinar uma arquitetura híbrida moderada de 48 V CC com um acionamento direto no compressor, a gama Advancer combina o melhor dos mundos elétrico e mecânico. Isso é realizado com o objetivo de reduzir as perdas de energia em toda a unidade e maximizar a poupança de combustível.

Ao compreender o impacto que tal tem no desempenho, a ideia é simples: **ao ser mais eficiente na transferência de potência para o compressor, mais potência do motor é transformada em capacidade de refrigeração real**, o que, por sua vez, significa uma recuperação extremamente rápida e uma redução automática incomparável.



— A ADVANCER PROPORCIONA MELHORIAS PRÁTICAS EM TODAS AS OPORTUNIDADES

# Inovação para melhorar as operações da frota

## MANUTENÇÃO E SERVIÇO

- Intervalos de manutenção de 3000 horas para máxima fiabilidade do ativo
- Redução de 30% nos requisitos de manutenção

## DIAGNÓSTICO PROATIVO

As Connected Solutions da Thermo King são instaladas de série e incluem dados relativos ao depósito de combustível e à bateria (nos modelos A-400 e A-500).

## CONCEÇÃO INTELIGENTE

Em comparação com a arquitetura anterior da Thermo King:

- Mais de 700 pedidos de conceção de clientes
- 37 itens reparáveis removidos
- 38% de redução nos materiais
- Redução de 33% no número de juntas de refrigerante
- Concebida para facilidade de serviço e manutenção
- Conectores e componentes eletrónicos à prova de água



# Preparada para o futuro

Além de ter sido concebida para utilização, serviço e manutenção simplificados, a gama Advancer também apresenta uma **abordagem de conceção modular** que ajuda a garantir que a unidade oferece ciclos de desenvolvimento e tempos de inovação mais rápidos.

O objetivo foi inspirar uma abordagem mais fluida e adequada para atender aos desafios futuros de desempenho e conformidade regulamentar.

Com a gama Advancer, pode cumprir todos os requisitos operacionais atuais com tecnologia inovadora, cobrir todas as possibilidades no que diz respeito a fontes de alimentação e **estar pronto para implementar funcionalidades novas** quando estas forem necessárias.

## — NÓS OUVIMOS E AGIMOS

O programa de envolvimento do cliente tem sido essencial para o desenvolvimento da arquitetura revolucionária da gama Advancer. Este foi realizado com um grande número de organizações em todo o mundo e incluiu fabricantes de reboques e tratores. O resultado foram mais de 700 solicitações de conceção que orientaram todas as nossas decisões.

Pode ter a certeza de que, com a gama Advancer, todos os componentes e decisões de conceção foram tomadas a partir da perspetiva do cliente, a fim de fornecer tecnologia **concebida para impulsionar o seu sucesso futuro.**

# Fique a conhecer a A-Series

OS 3 MODELOS DA GAMA ADVANCER:

- são os mais eficientes do mercado em termos de combustível
- são as unidades mais ecológicas do mercado
- são as unidades mais silenciosas do mercado
- têm a maior capacidade de refrigeração e aquecimento do mercado
- fornecem o maior fluxo de ar
- fornecem um fluxo de ar totalmente variável independente da velocidade do motor da unidade
- incluem um contrato de telemática de 2 anos



## A - 3 6 0

EXCELÊNCIA DE  
REFRIGERAÇÃO  
GLOBAL

Um **motor potente**, um fluxo de ar independente do motor e um controlo preciso da temperatura.



## A - 4 0 0

O NOVO PADRÃO  
EM REFRIGERAÇÃO  
DE REBOQUES

Este modelo possui um controle de velocidade do motor eletrônico e funcionalidades adicionais para **umentar a eficiência de combustível**.



## A - 5 0 0

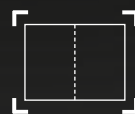
QUANDO A SUA CARGA  
MERECE A MELHOR  
OPÇÃO DISPONÍVEL

**O modelo topo de gama**, que oferece o mais alto nível de eficiência de combustível, capacidade de refrigeração e gestão de temperatura.



HMI FÁCIL DE UTILIZAR?  
FAÇA O TESTE!

Familiarize-se com a HMI completamente nova e conveniente para o condutor da gama Advancer através de um pequeno jogo divertido.



DIGITALIZAR  
ESTA PÁGINA

# Apresentação do novo controlador A-Series

**Com a gama Advancer, pode obter o controlador mais inteligente,  
intuitivo e fácil de usar do mercado:**

## CONVENIENTE PARA O CONDUTOR

Desfrute do maior ecrã de sempre, bem como do monitor a cores e de alta resolução com teclas iluminadas.

## INTERFACE DE UTILIZADOR

É possível aceder a qualquer informação premindo, no máximo, cinco botões. Além disso, a navegação do menu é baseada em ícones.

## TEMPO DE INICIALIZAÇÃO MAIS RÁPIDO

O novo controlador é significativamente mais rápido no arranque e inclui uma barra de progresso para informar o operador.

## INFORMAÇÕES ACESSÍVEIS

A gama Advancer é a primeira na indústria a fornecer informações sobre o consumo de combustível, incluindo a média de litros consumidos por hora pela unidade e o nível de combustível (se estiver instalado um sensor opcional do depósito de combustível).

## ALTAMENTE RESISTENTE

O controlador foi classificado como IP69K. É totalmente à prova de poeira, resistente a vibrações e pode suportar água sob alta pressão.

## FÁCIL DE USAR

A posição e o ângulo de visão ergonómico do controlador foram totalmente otimizados para conveniência do condutor.

## ALARMES PROATIVOS

Os detalhes dos alarmes acionados são apresentados de forma clara e agrupados de forma lógica, juntamente com as recomendações da "próxima ação recomendada", para aumentar o tempo de atividade.

## REGISTO DE DADOS

O controlador A-Series inclui uma funcionalidade de registo de dados mais frequente e uma capacidade de registo superior a 1 ano – totalmente compatível com o regulamento EN12830.

## ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA

O controlador A-Series pode ser usado em 14 idiomas num único pacote de software e oferece uma variedade de funcionalidades e aplicações numa unidade preparada para o futuro.

# Inteligência em que pode confiar

A Advancer foi concebida para ser a unidade de refrigeração de transporte mais inteligente alguma vez desenvolvida. Para tornar isto uma realidade, incluímos diversas novidades na indústria na lista de funcionalidades e benefícios:

I  
N  
O  
V  
A  
Ç  
Ã  
O

1

**A Advancer é a primeira unidade no mercado com conectividade total de série, com um contrato de 2 anos incluído no preço de compra**

I  
N  
O  
V  
A  
Ç  
Ã  
O

2

**O controlo de velocidade do motor eletrónico em todos os modelos A-400 e A-500 é outra inovação na indústria que inclui dados detalhados de consumo de combustível**

I  
N  
O  
V  
A  
Ç  
Ã  
O

3

**Todas as unidades Advancer também são suportadas por recomendações de alarme proativas e qualquer notificação de alerta é acompanhada por uma sugestão de "próxima ação recomendada".**

## CONTROLO DE VELOCIDADE DO MOTOR ELETRÓNICO

Esta nova funcionalidade está disponível nos modelos A-400 e A-500 e fornece uma série de informações essenciais sobre os custos e consumo de combustível.

Com esta funcionalidade, é possível monitorizar:

- Taxa média de combustível
- Taxa média de combustível da última viagem
- Taxa média de combustível nos últimos 5 minutos e nos últimos 15 minutos

O controlo de velocidade do motor eletrónico ajuda a reduzir significativamente os níveis de consumo de combustível. Com o sensor de nível de combustível opcional, também pode monitorizar os níveis de combustível de veículos individuais e notificar os condutores se estes infringirem os limites previamente estabelecidos.

## CONNECTIVIDADE INSTALADA DE SÉRIE

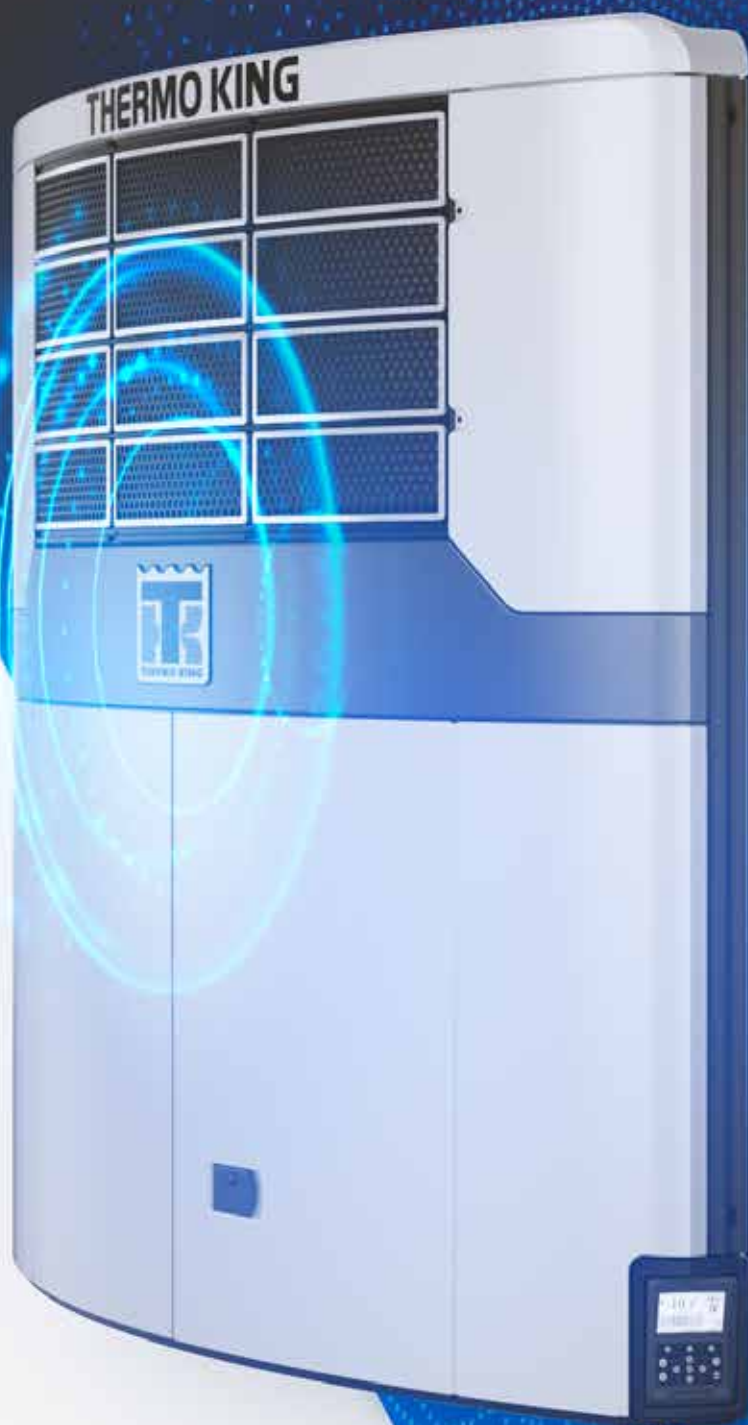
O preço de compra inclui todo o hardware e software necessários para colocar o serviço em funcionamento desde o primeiro dia, juntamente com um contrato de 2 anos que inclui:

- Acesso à plataforma telemática TracKing
- Acesso às aplicações móveis Connected Solutions (TK Reefer e TK Notify)
- Partilha de dados com plataformas externas
- Todos os custos de SMS e roaming
- Funcionalidades de comando bidirecional (A-400 e A-500)

## RECOMENDAÇÕES PROATIVAS DE ALARMES

Cada alarme gerado por uma unidade A-Series inclui agora uma "próxima ação recomendada" que está disponível para visualização na unidade de controlo Smart Reefer, bem como através da plataforma TracKing, notificação por email e da aplicação TK Notify.





 **CONNECTED  
SOLUTIONS**

# Demonstrar o seu compromisso com o ambiente

Quando se trata de sustentabilidade e conformidade, a gama Advancer oferece um desempenho incomparável em termos de emissões, eficiência de combustível e superação das expectativas regulamentares:

UMA REDUÇÃO IMPRESSIONANTE  
NAS EMISSÕES

30%

Uma vez que é **30% mais eficiente em termos de combustível**, a Advancer proporciona uma redução de 30% correspondente nas emissões de CO<sub>2</sub>.

65%

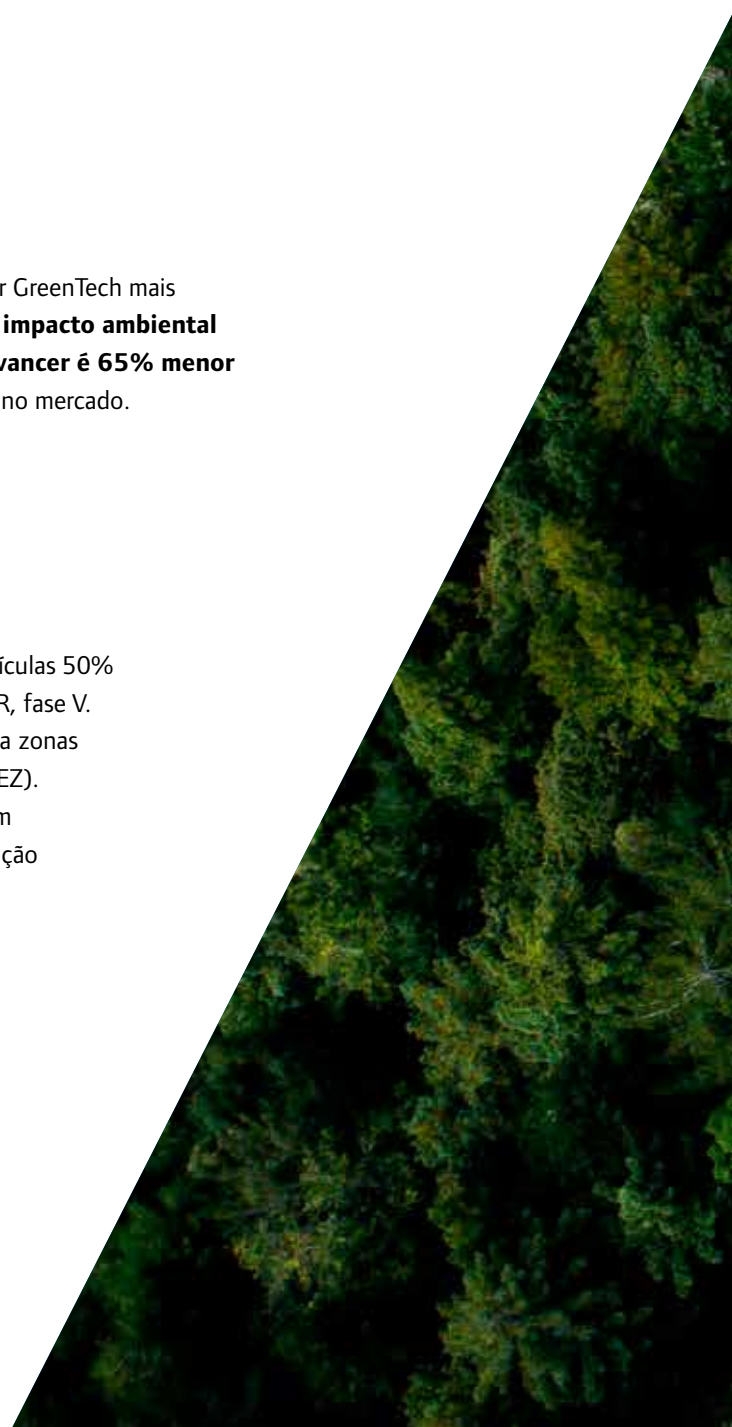
Graças ao seu motor GreenTech mais limpo e eficiente, **o impacto ambiental combinado da Advancer é 65% menor** do que a referência no mercado.

CUMPRIMENTO DE TODOS  
OS REGULAMENTOS EUROPEUS

- **MMNR, fase V** – A Advancer proporciona emissões de partículas 50% mais baixas do que o máximo permitido pelas normas MMNR, fase V.
- **LEZ** – A Advancer cumpre facilmente os requisitos relativos a zonas de baixa emissão (LEZ) e zonas de emissão muito baixa (ULEZ).
- **BPD** – A unidade também está classificada como estando em conformidade com as diretrizes de Boas Práticas de Distribuição (BPD) para transporte de produtos farmacêuticos.

PRODUÇÃO RESPONSÁVEL

- É necessária **60% menos energia** para fabricar a gama Advancer em comparação com os modelos anteriores da Thermo King e é utilizada 100% de energia ecológica.





PAINÉIS SOLARES  
INTEGRADOS: AUMENTE A  
FIABILIDADE DA BATERIA

- Certifique-se de que as unidades podem **reiniciar a qualquer momento**, independentemente de quaisquer lacunas na operação
- **Telemática de energia 24 horas por dia, 7 dias por semana**, para garantir que consegue localizar unidades individuais
- Beneficie do nosso **sistema de carregamento inteligente**, através do qual o painel solar mantém a bateria carregada
- Veja instantaneamente se a bateria está a carregar, totalmente carregada ou em más condições, com os **LEDs** integrados no controlador de carga

**Instalados durante o processo de fabrico**, todos os painéis solares estão fixados na parte superior da unidade Advancer e oferecem 25% mais potência do que os painéis da Thermo King anteriores. O resultado é uma instalação elegante e aerodinâmica que não contribui com altura adicional para a unidade nem necessita de furos no tejadilho do reboque.

# Especificações técnicas

## DIMENSÕES



## MODELOS A-SERIES

**CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA DO SISTEMA A 30 °C DE TEMPERATURA AMBIENTE SOB CONDIÇÕES ATP**

Temperatura do ar de retorno para o evaporador

Capacidade com potência do motor

Capacidade em reserva elétrica

**CAPACIDADE DE AQUECIMENTO: TEMPERATURA DA CAIXA DE +2 °C**

Capacidade com potência do motor (temperatura do ar exterior: -20 °C)

**FLUXO DE AR: INDEPENDENTE DA VELOCIDADE DO MOTOR DA UNIDADE SELECIONÁVEL DENTRO DO INTERVALO NO PONTO DE REGULAÇÃO E REDUÇÃO AUTOMÁTICA**

Volume do fluxo de ar à pressão estática de 0 Pa

**PESO: INCLUI BATERIA**

Modelo padrão

**DIMENSÕES**

Altura

Largura

Profundidade

**NÍVEL DE PRESSÃO SONORA**

Diesel de alta velocidade

Reserva elétrica

2270 mm

2076 mm

440 mm

		A - 3 6 0		A - 4 0 0		A - 5 0 0		
		°C	0	-20	0	-20	0	-20
	Com fluxo de ar nominal (predefinição na redução automática)	W	15.600	8100	16.200	8300	19.500	10.400
	Com fluxo de ar nominal (predefinição na redução automática)	W	12.700	6600	13.000	6700	14.600	8400
	Com fluxo de ar nominal (predefinição na redução automática)	W	10.750		10.750		15.900	
	Predefinição na redução automática	m³/h	5000		5000		5500	
	Valor máximo na redução automática	m³/h	5500		5500		6000	
	Predefinição no ponto de regulação	m³/h	3400		3400		3400	
	Valor máximo no ponto de regulação	m³/h	5000		5000		5500	
		kg	830		830		830	
		mm	2270		2270		2270	
		mm	2076		2076		2076	
		mm	440		440		440	
		dB(A)	65		65		67	
		dB(A)	64		64		64	

— AVANÇAR COM A THERMO KING

# Assistência 24 horas por dia, 7 dias por semana, sempre que necessitar

REDE DE CONCESSIONÁRIOS  
THERMO KING - ONDE A  
COBERTURA COMPLETA SE CONJUGA  
COM A VISÃO ESPECIALIZADA:

- Mais de 500 pontos de serviço autorizados em 75 países
- 1400 técnicos totalmente formados e certificados com certificações de especialização Certi-Tech Gold, Silver e Bronze
- Aberta e disponível todos os dias do ano

Encontre a assistência mais próxima com o nosso localizador de concessionários online: [dealer.thermoking.com](http://dealer.thermoking.com)

## Mais serviços de concessionário

- Assistência de emergência
- Contratos de serviço
- Peças genuínas Thermo King
- Opções e acessórios
- Serviço móvel
- Calibração e teste de fugas



AUMENTE O VALOR DO SEU  
INVESTIMENTO COM PEÇAS DE  
SERVIÇO GENUÍNAS THERMO KING  
Com a gama Advancer, está a equipar a sua frota com equipamentos de refrigeração de transporte de ponta. Após realizar o investimento, o próximo passo é manter a unidade na estrada e ganhar dinheiro. É por este motivo que tem de ter a certeza de que todas as peças de substituição foram exaustivamente testadas de acordo com os mesmos padrões de classe mundial da produção original. Com as peças genuínas da Thermo King, tem a certeza de que a fiabilidade e a segurança estão garantidas de série.

# Soluções avançadas de frota

SOLUÇÃO COMPLETA  
POR UMA TAXA MENSAL

Tendo em conta a importância do custo e da conveniência para os clientes de pequena e média dimensão que procuram a combinação certa de reboque e unidade de refrigeração, a Thermo King oferece a premier+.

## ESCOLHA A OPÇÃO PREMIER+ PARA

**Solução completa** – com unidade de refrigeração, reboque, contrato de serviço e manutenção e subscrição de telemática

**Escolha completa** – incluindo soluções de refrigeração de temperatura única e de várias temperaturas

**Otimização de orçamento** – com uma taxa de aluguer mensal durante um período fixo

**Tempo de atividade melhorado** – com componentes de qualidade e assistência 24 horas por dia, 7 dias por semana

**Financiamento integral** – cuidamos dos detalhes

**Cobertura de serviço completa** – abrange a unidade de refrigeração e o reboque

 THERMO KING

## premier+

Para obter mais informações sobre a opção premier+ visite [europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

IMPACTO COMPROVADO  
NO TEMPO DE ATIVIDADE

A pensar no tempo de atividade e na fiabilidade, o programa Thermo King Blue Track inclui uma série de funcionalidades que adicionam valor a fim de executar uma operação inteligente e adequada:

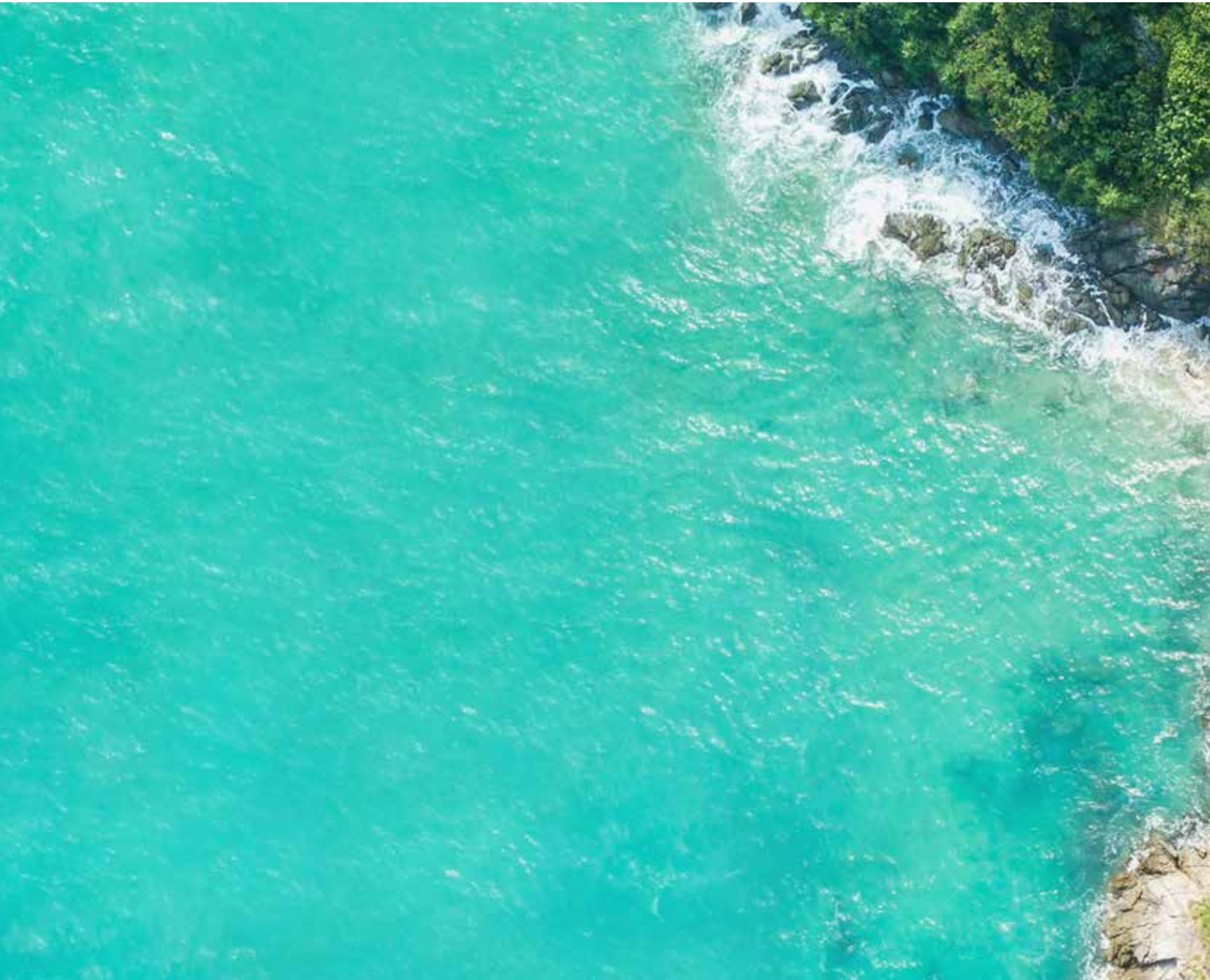
- Relógio em tempo real - monitorização de alarme de frota 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Resolução proativa de problemas
- Recomendações para processamento de códigos de alarme
- Triagem remota e assistência rápida
- Diagnóstico mais rápido, reparações mais rápidas e solução inicial
- Manutenção e reparações preventivas, em formato móvel ou no concessionário
- Encaminhamento inteligente e remoto para oficina a fim de evitar tempos de espera

 **BLUE TRACK PROGRAM**  
by THERMO KING

Para obter mais informações sobre o programa Blue Track, visite [europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

### Deixe que os especialistas efetuem a manutenção da sua frota com os contratos de serviço da Thermo King

A Thermo King oferece uma seleção completa de soluções de contrato de serviço concebidas para otimizar a eficiência da frota, minimizar os custos operacionais e maximizar os valores de revenda do equipamento. Deixe-nos tratar do planeamento de manutenção, programação, interpretação de faturas, administração geral da frota ou serviço telefónico multilingue, estabelecendo o contacto com um concessionário de assistência autorizado da Thermo King. As nossas soluções de assistência estão disponíveis em toda a Europa 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano, para que possa concentrar-se no que é mais importante: o seu negócio.



## THERMO KING

A Thermo King – by Trane Technologies (NYSE: TT), uma empresa inovadora no setor da climatização global – é uma líder mundial em soluções de controlo de temperatura de transporte sustentável. A Thermo King fornece soluções de controlo de temperatura de transporte para uma variedade de aplicações, incluindo reboques, carroçarias de camiões, autocarros, contentores de avião e navio e carruagens ferroviárias desde 1938.

Para mais informações:  
[europe.thermoking.com](https://europe.thermoking.com)  
[tkadvancer.com](https://tkadvancer.com)

Encontre o concessionário mais próximo em  
[dealers.thermoking.com](https://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES