



Technology with Vision

TERMOCONTROL

**BACK TO
COOL!**



Mais de 20 anos de excelência em TERMOCONTROL

HELLA é uma referência no mercado de TERMOCONTROL.

HELLA foi a primeira a trazer soluções de refrigeração de motor e climatização para o mercado independente automóvel.

Agora, a **Gama TERMOCONTROL** regressa em **qualidade premium**.



O Programa de lançamento 2025 abrange **6 famílias TOP** de climatização e refrigeração:

CLIMATIZAÇÃO

**Compressores, Condensadores,
Ventiladores do habitáculo**

REFRIGERAÇÃO

**Radiadores, Intercoolers,
Ventiladores do radiador**

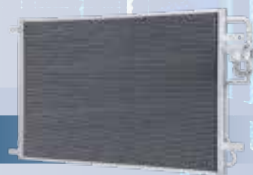
Nos próximos 3 anos, a HELLA planeia expandir a gama das 1.200 referências iniciais (2025) para **2.200 em 2026** e para cerca de **6.000 referências em 2027** para se tornar um dos principais intervenientes no mercado de IAM.

CLIMATIZAÇÃO

Compressores



- **Durabilidade e fiabilidade:**
 - ✓ Redução do ruído e das vibrações.
 - ✓ Otimização da gama graças a actualizações constantes.
- **Easy2Fit:**
 - ✓ Montagem precisa e sem complicações.
 - ✓ Compressores pré-cheios de óleo.
 - ✓ Todos os acessórios necessários estão incluídos na caixa.
- **Compressores novos sem caixa:**
 - ✓ Componentes 100% novos.
 - ✓ Sem necessidade de devolução.
 - ✓ Poupa tempo e dinheiro.



Condensadores

- **Máxima qualidade e durabilidade:**
 - ✓ Materiais de alta qualidade para suportar condições exigentes.
 - ✓ Longa vida útil e desempenho consistente.
- **Easy2Fit:**
 - ✓ Montagem precisa e sem complicações.
 - ✓ Todos os acessórios necessários incluídos na embalagem.
- **Fiabilidade e longevidade:**
 - ✓ Condensadores HELLA de alto desempenho.
 - ✓ Menor risco de falhas e substituições frequentes.

VENTILADORES DO HABITÁCULO

- **Visibilidade clara:**
 - ✓ Máxima eficácia no descongelamento e desemabaciamento.
 - ✓ Visão nítida em qualquer condição climatérica.
 - ✓ Maior segurança ao volante.
- **Easy2Fit:**
 - ✓ Montagem simples e precisa.
 - ✓ Acessórios essenciais incluídos.
- **Fluxo de ar otimizado:**
 - ✓ Circulação constante e equilibrada.
 - ✓ Melhora o conforto mantendo a temperatura ideal.



REFRIGERAÇÃO

Radiadores



- **Resistência máxima a impactos:**

- ✓ Aletas com ângulo de dobra melhorado.
- ✓ Maior proteção contra pedras e areia.
- ✓ Dissipação de calor mais eficiente.

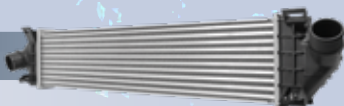
- **Easy2Fit:**

- ✓ Montagem precisa e sem complicações.
- ✓ Acessórios relevantes incluídos em cada embalagem.

- **Fiabilidade e durabilidade:**

- ✓ Materiais da mais alta qualidade.
- ✓ Ensaios rigorosos de corrosão, vibração e carga térmica.

Intercoolers



- **Resistência à deformação:**

- ✓ Design otimizado para suportar cargas térmicas e mecânicas extremas.

- **Easy2Fit:**

- ✓ Montagem precisa e sem complicações.
- ✓ Acessórios relevantes incluídos em cada embalagem.

- **Fluxo de ar otimizado:**

- ✓ Circulação constante e equilibrada.
- ✓ Melhora a combustão e a eficiência do motor.
- ✓ Aumenta a potência do veículo.

Ventiladores do radiador



- **Engenharia de alta precisão:**

- ✓ Design meticuloso para máxima eficiência.
- ✓ Fluxo de ar e refrigeração otimizados.

- **Easy2Fit:**

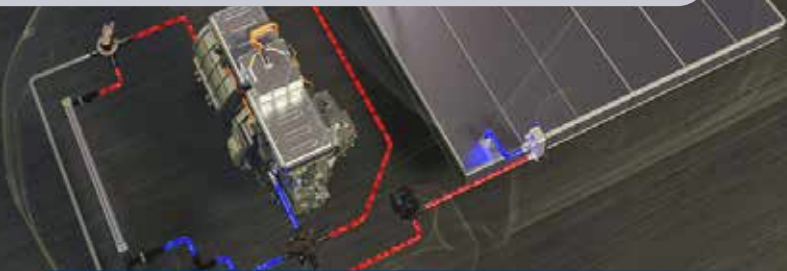
- ✓ Acessórios relevantes incluídos em cada embalagem.

- **Durabilidade e longevidade:**

- ✓ Materiais de alta qualidade.
- ✓ Superam testes de qualidade rigorosos.

SINERGIAS HELLA

Eletrónica e Termocontrol



Competência OE

Soluções completas e inovadoras

- ✓ **Centro de controlo do líquido de refrigeração (CCH):** integra os circuitos de refrigeração da bateria, motor elétrico e interior do veículo.
- ✓ **Atuador de válvula eletrónica (eVA) e bomba de média pressão (MPX)** garantem fluxo preciso do líquido de refrigeração.
- ✓ **O know-how de equipamento original** é progressivamente transferido para a nossa oferta de pós-venda.

Presença no IAM



Gama completa de componentes elétricos e eletrónicos relacionados com TERMOCONTROL:

- ✓ **Termóstatos:** para uma regulação ótima da temperatura.
- ✓ **Sensores de temperatura do líquido de refrigeração:** para um controlo preciso da temperatura.
- ✓ **Sensores de pressão do ar condicionado:** para um controlo eficiente do sistema de climatização.
- ✓ **Sensores de qualidade do ar:** para garantir melhor qualidade do ar no habitáculo.
- ✓ **Interruptores de temperatura:** abrem ou fecham consoante a temperatura do motor, medida pelo líquido de refrigeração.



PORQUÊ ESCOLHER A HELLA?



6 famílias de produtos de alta rotação em climatização e refrigeração.



Gama de produtos que **cobre todos os segmentos do mercado**: ligeiros, comerciais e pesados.



Soluções técnicas completas e inovadoras.



Otimização de stock graças a um programa HELLA que combina atualizações constantes da gama e uma oferta otimizada.



Atualizações rápidas da gama para o mercado.



Preparados para o futuro: A experiência em equipamento original na gestão térmica para veículos elétricos foi transferida para o mercado de pós-venda.



HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos. Madrid - ESPAÑA

☎ +34 918 061 919

✉ info.es@hella.com

www.hella.com/partnerworld/pt/ para Distribuidores

www.hella.com/techworld/pt/ para Talleres

www.hella.com



Techworld (Talleres)



Partnerworld (Distribuidores)