

THERMO STAR

A melhor tecnologia em refrigeração para transporte



ISO 9001:2015

Suas entregas na temperatura certa, do início ao fim.

A Thermo Star Equipamentos é uma empresa brasileira líder no mercado de refrigeração para transporte. Especializada em tecnologias avançadas de refrigeração, a Thermo Star oferece soluções essenciais para garantir o transporte seguro e eficiente de produtos sensíveis à temperatura.

No setor de transporte, manter um controle preciso da temperatura é fundamental, especialmente para indústrias que lidam com produtos perecíveis, como produtos farmacêuticos, alimentos e outros materiais sensíveis à temperatura.

Nossas unidades de refrigeração são projetadas para oferecer desempenho confiável, mesmo sob condições extremas. Nossos sistemas integram tecnologia inovadora para alcançar um controle de temperatura consistente, garantindo assim a qualidade e a segurança da carga durante o transporte. Com foco na eficiência energética e construção robusta, a Thermo Star garante que suas soluções de refrigeração sejam não apenas eficazes, mas também econômicas e duráveis.



SOBRE NÓS

MISSÃO

Fornecer soluções para o transporte refrigerado com alto desempenho e confiabilidade.

VISÃO

Ser referência da América Latina em equipamentos de refrigeração para transportes.

VALORES

- Comprometimento
- Sinergia
- Respeito
- Integridade
- Atendimento
- Excelência

REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

***3 FILIAIS NO NORDESTE
+200 PONTOS DE APOIO
EM TODO O BRASIL*** 



PRESENÇA INTERNACIONAL

***FABRICADO NO BRASIL
PRONTO PARA O MUNDO***

***PRESENTE EM +20 PAÍSES
EM 5 CONTINENTES***

COMPONENTES THERMO STAR



COMPRESSOR HEAVY DUTY

O compressor Heavy Duty está presente em todos os **sistemas Acoplado e Elétrico** fabricados pela Thermo Star. Este compressor possui:

› Placa de válvula em aço inoxidável › Lubrificação Dupla



EVAPORADOR

O evaporador Thermo Star possui um acabamento em plástico ABS, além de ser compacto e adequado para montagem no teto, **o que aumenta a capacidade de utilização do espaço interno.**



CONTROLADOR DIGITAL

O controlador digital Thermo Star inclui:

- › Degelo por tempo e diferencial
- › Display gráfico com backlight
- › Datalogger opcional para registro de dados
- › Parâmetros configuráveis para melhor monitoramento dos dados
- › Teclas iluminadas



VETILADORES

Sua resistência mecânica e peso reduzido garantem **alto desempenho e uma longa vida útil**, resistindo a extremas condições climáticas e de trabalho. Além disso, proporciona:

- › Alta eficiência energética
- › Baixo nível de ruído
- › Redução no consumo
- › 20.000 hs



CONDENSADORES MICROCANAL

Os condensadores microcanal oferecem **alta eficiência térmica em uma forma compacta**, reduzindo o uso de gás refrigerante e diminuindo o peso e o custo do sistema.

ECO FRIENDLY

Nossos equipamentos utilizam fluidos refrigerantes R134a e R404A HFC. Essas escolhas refletem nosso compromisso com a preservação ambiental, assegurando que o processo de refrigeração não cause danos ao meio ambiente



VANTAGENS THERMO STAR



Certificação ISO 9001:2015, que comprova compromisso com a qualidade e o desenvolvimento.



Esforço constante para mais **qualidade, inovação e durabilidade** dos produtos.



Comprometida com os rigorosos padrões da União Européia. **Saúde, segurança e meio ambiente.**



Equipamentos projetados para **minimizar o impacto ao meio ambiente.**



LINHA SLIM

A linha Slim **oferece flexibilidade para veículos urbanos, como utilitários, vans e baús de pequeno a médio porte.** Estão disponíveis dois modos de operação: Acoplado (compressor conectado ao motor do veículo) e Elétrico (opção elétrica disponível quando o veículo está estacionado).

ACOPLADO / ELÉTRICO

TSE 30 Slim

TSE 34 Slim

ACOPLADO

TSA 30

TSA 30 Slim

TSA 34

TSA 34 Slim



LINHA STAR

A linha Star **oferece equipamentos para transporte urbano e rodoviário em caminhões de diferentes tamanhos, ideal para logística com controle de temperatura rigoroso.** Dois modos de operação: Acoplado (compressor conectado ao motor do veículo) e Elétrico (opção elétrica disponível quando o veículo está estacionado).

ACOPLADO / ELÉTRICO

TSE 44

TSE 44 Bi-temperatura

TSE 50

TSE 54

TSE 64

ACOPLADO

TSA 44

TSA 44 Bi-temperatura

TSA 50

TSA 54

TSA 64



LINHA DIESEL

Para veículos de médio a grande porte, a Linha Diesel é a opção ideal, **oferecendo segurança e tranquilidade em viagens longas.** Esta linha conta com um motor a diesel para operação autônoma e motor elétrico para utilização com tomada. Autonomia e segurança, em um só produto.

DIESEL

TS 980



LINHA *ECO*

Desenvolvida para oferecer alto desempenho com baixo consumo de energia e emissões zero de poluentes, a **Linha Eco é projetada para empresas que buscam sustentabilidade e produtos ecológicos**. Esta linha de equipamentos é adequada para veículos 100% elétricos de pequeno a médio porte que transportam produtos refrigerados e congelados. No entanto, o modelo eTS 30 também pode ser utilizado em veículos pequenos a combustão, sem a necessidade de ser acoplado ao motor, pois é instalado diretamente na bateria do veículo.

@TS 30

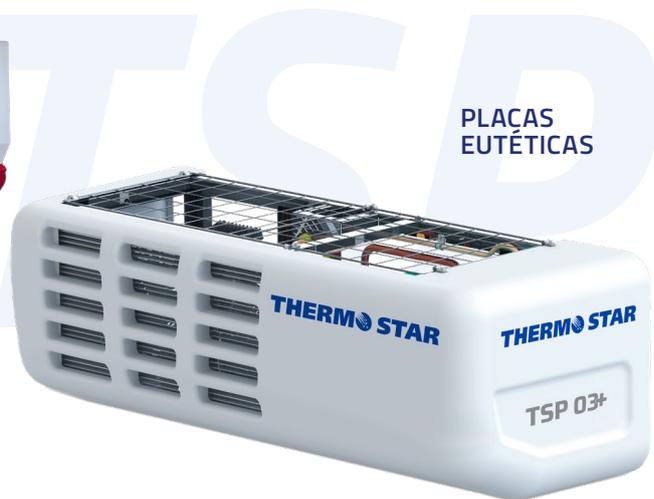


@TS 40

@TS 44



PLACAS
EUTÉTICAS



LINHA *TSP*

Desenvolvido para o **transporte de sorvetes e outros produtos ultracongelados**, o sistema usa um compressor semi-hermético para congelar o fluido eutético podendo chegar até **-40°C** durante a noite, quando o caminhão está estacionado. Disponível nos modelos **TSP 3, TSP 3+, TSP 4, TSP 5, TSP 6, TSP 7 e TSP 8**, projetados para atender às necessidades específicas do transporte refrigerado.

TABELAS DE TEMPERATURA

Modelo do equipamento	Dimensões da carroceria							
	2 m 4 m³	2,80 m 8 m³	3,50 m 12 m³	4,20 m 15 m³	5 m 20 m³	6,50 m 35 m³	7,50 m 42 m³	8,40 m 48 m³
TSA 30 (Gás R134a)	-10 °C	-8 °C	0 °C	5 °C	12 °C	20 °C	-	-
TSA 30 Slim (Gás R134a)	-	-10 °C	-8 °C	-8 °C	0 °C	10 °C	-	-
TSE 30 Slim (Gás R134a)	-	-10 °C	-8 °C	-8 °C	0 °C	10 °C	-	-
TSA 34 (Gás R404A)	-18 °C	-15 °C	-	-	-	-	-	-
TSA 34 Slim (Gás R404A)	-	-18 °C	-15 °C	-10 °C	-5 °C	-	-	-
TSE 34 Slim (Gás R404A)	-	-18 °C	-15 °C	-10 °C	-5 °C	-	-	-
TSA 44 (Gás R404A)	-	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-12 °C	-	-
TSE 44 (Gás R404A)	-	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-12 °C	-	-
TSA 50 (Gás R134a)	-	-	-	-10 °C	-5 °C	0 °C	0 °C	
TSE 50 (Gás R134a)	-	-	-	-10 °C	-5 °C	0 °C	0 °C	
TSA 54 (Gás R404A)	-	-	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	
TSE 54 (Gás R404A)	-	-	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	
TSA 64 (Gás R404A)	-	-	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-18 °C	-15 °C	
TSE 64 (Gás R404A)	-	-	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-18 °C	-15 °C	
TS 980 (Gás R404A)	-	-			-25 °C	-25 °C	-25 °C	-22 °C

Linha Eco



Modelo do equipamento	Dimensões da carroceria				
	2 m 4 m³	2,80 m 8 m³	3,50 m 12 m³	4,20 m 15 m³	5 m 20 m³
eTS 30 (Gás R134a)	0 °C	0 °C	5 °C	-	-
eTS 40 (Gás R134a)	-	-8 °C	-5 °C	0 °C	0 °C
eTS 44 (Gás R404A)	-	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-15 °C

OBS: Para os equipamentos eTS 40 e eTS 44, é necessário possuir tomada de força (PTO) no veículo.

Considerando temperaturas para baú novo com isolamento de poliuretano de 80 mm, densidade de 36/40 kg/m³. Temperatura de teste: 36 °C.

THERMO STAR

A melhor tecnologia em refrigeração para transporte



ISO 9001:2015



Entre em Contato

+55 47 9 9783-1661

+55 47 3307-1100

thermostar@thermostar.com.br

Siga-nos

[/thermostarbr](https://www.thermostar.br)

Website

[thermostar.com.br](https://www.thermostar.com.br)

Matriz

Rodovia SC-108, nº 10.730

Km 47,50 | Galpões B e C

Bairro Industrial Zeferino Kuklinski

Massaranduba/SC

CEP: 89.108-000