

CERTIFICADO DE GARANTIA

Esta garantia somente será válida se o presente certificado estiver preenchido de forma correta e completa no ato da venda.

P/N

Modelo

Série

Veículo

Proprietário

Endereço

Telefone

Ano Fabricação

KM

Data da Venda

Nota Fiscal Num

Em caso de Falha

Sintomas

<input type="checkbox"/>	Perda de Potência
<input type="checkbox"/>	Vazamento de Óleo
<input type="checkbox"/>	Ruído Excessivo
<input type="checkbox"/>	Outros

KM da Falha

Data da Falha

CARIMBO DO REVENDEDOR

ASSINATURA CLIENTE

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

CARO CLIENTE

Você acaba de adquirir um turboalimentador ALTECH, o qual incorpora os mais recentes avanços e tecnologia em turboalimentação, fruto de mais de 40 anos de trabalho em desenvolvimento e pesquisa nos mais diferentes mercados e aplicações.

Leia com toda atenção este documento porque nele estão contidos os cuidados e termos de garantia do seu turbo ALTECH.

MANUTENÇÃO

- Troque regularmente o óleo lubrificante do motor, de acordo com o especificado pelo fabricante original do veículo;
- Use somente os filtros de óleo recomendados pelo fabricante do motor;
- Troque regularmente o elemento do filtro de óleo, seguindo as recomendações do fabricante do motor;
- Limpe e troque regularmente o elemento do filtro de ar;
- Não acelere o motor ao dar partida. Espere por um minuto, para que se estabeleça o fluxo de óleo no turbo;
- Não acelere o motor ao desligá-lo. Espere por um minuto com o motor em marcha lenta para que as rotações do turbo diminuam;
- Mantenha o sistema de tubulações sempre livre de obstruções e suas conexões sempre apertadas;
- Na menor suspeita de avaria no turbo, entre em contato com a ALTECH.

REVISÕES

Se o turboalimentador ALTECH for submetido a uma manutenção realizada de forma correta, ele não apresentará problemas e consequentemente, lhe oferecerá vários anos de bom desempenho e satisfação. Recomendamos que seja efetuada anualmente uma verificação, quanto ao correto funcionamento do turboalimentador ALTECH. Para que esta verificação atenda aos nossos padrões de qualidade, leve o turboalimentador a uma revenda ALTECH, onde profissionais terão conhecimento para prestar uma correta assistência ao seu produto. Um pequeno problema, se não resolvido a tempo, pode agravar-se, resultando na destruição do turboalimentador.

Um pequeno problema, se não resolvido a tempo, pode agravar-se, resultando na destruição do turboalimentador.

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. A responsabilidade da ALTECH Serviços Industriais Ltda. referente a garantia está limitada única e exclusivamente a reposição do produto, sem ônus ao comprador, desde que a rede autorizada tenha sido comunicada por escrito, dentro do prazo de garantia.
2. A unidade com defeito será substituída pela ALTECH Serviços Industriais Ltda., por outra do mesmo modelo.
3. A responsabilidade desta garantia se extingue de acordo com a lista abaixo, contados a partir da data de compra, devidamente documentada na Rede Autorizada:
 - a. Para os turbos comercializados, a garantia se extingue em 9 (nove) meses;
 - b. Para os turbos AT-0601 a garantia se extingue em 3 (três) meses ou 10.000km, o que expirar primeiro.
 - c. Para o conjunto central ACR-01130, a garantia se extingue em 1 (um) mês ou 5.000km, o que expirar primeiro.
 - d. Para coletores, válvulas, atuadores, geometrias e outros componentes comercializados, a garantia se extingue em 3 (três) meses;
4. A ALTECH reserva-se o direito de proceder as mudanças no produto, sem a obrigatoriedade de incorporar essas modificações em qualquer produto que tenha sido comercializado até então.
5. A garantia perderá a validade e ficará automaticamente eliminada se, com o produto e/ou seus componentes tiver ocorrido
 - a. **Falta de manutenção, instalação incorreta, má estocagem, operação, uso impróprio ou em desacordo com as recomendações da ALTECH.**
 - b. **Ingestão de Corpo estranho** – Dano no rotor do turbo, causado por pequenos objetos que entram na turbina ou no alojamento do compressor em alta velocidade, resultando em instabilidade;
 - c. **Contaminação no Óleo Lubrificante** – Dano no sistema de mancais do turbo causado pela alta concentração de carbono em suspensão no óleo, criado por intervalos prolongados de troca de óleo e/ou filtro. Dano nos mancais causado por partícula de ferro fundido em suspensão no óleo após o motor ter sido retificado
 - d. **Falta de Lubrificação** – Formação de Trincas de fadiga no turbo e depósito de materiais criados pelo atrito de metal e altas temperaturas como resultado de obstruções na entrada de óleo, baixa pressão de operação do sistema de lubrificação, colocação incorreta da junta ou uso de silicone.
 - e. **Overspeed/Overboost e Temperatura Excessiva** - Dano no turbo causado pelo funcionamento além dos parâmetros projetados ou fora da especificação do fabricante do veículo (leia-se aplicar REMAP/CHIPAR/PIGGY-BACK na ECU ou no motor)
 - f. **Qualquer alteração, modificação ou reparo efetuado no produto, que não tenha sido realizado pela ALTECH.**
 - g. **Qualquer acidente, uso incorreto, descuido ou negligência com o produto, após ter sido entregue pela ou Revendas Autorizadas.**

6. A garantia aqui expressa se refere e se aplica ao turboalimentador comercializado pela ALTECH e, portanto, não se aplica aos danos provocados no equipamento, onde o produto se acha instalado, mesmo que decorrente da falha do turboalimentador. Tais casos, mesmo tendo sido comprovada a falha de fabricação no turboalimentador que se encontra coberto por garantia, implicarão apenas e tão somente, na responsabilidade de reposição do turboalimentador pela ALTECH.
7. A obrigação da ALTECH relativa a esta garantia, está condicionada a apresentação, pelo usuário, dos registros que comprovem claramente as manutenções e revisões periódicas efetuadas no equipamento onde se encontra instalado o turboalimentador, realizadas de acordo com as recomendações do fabricante do motor. A ALTECH, quando necessário deve ter livre acesso a essas informações, para a comprovação do direito.
8. A ALTECH expressamente se desobriga de qualquer responsabilidade que seja decorrente do uso e/ou operação do produto em condições e/ou aplicações não recomendadas ou para o qual não tenha sido especificamente projetado.
9. O usuário assume todos os riscos e responsabilidades sobre os produtos e isenta a ALTECH de qualquer responsabilidade, quando e/ou se o produto:
 - a. For usado em motores de barcos de competição e/ou veículos de competição de qualquer espécie;
 - b. For usado em condições sob as quais o equipamento fique sujeito a cargas acima das que tenham sido especificadas pelo fabricante;
 - c. Estiver sujeito a pressões, rotações e temperaturas acima das quais o produto tenha sido projetado para funcionar.
 - d. Tiver sido montado de maneira a ficar exposto ou entrar em contato com a água, a lama ou outro líquido ou substância viscosa durante a operação.
10. **Esta garantia somente terá validade se o Certificado de Garantia incorporado ao Manual do Proprietário, tiver sido preenchido de forma correta e completa no ato da venda do produto ao usuário; constam deste certificado a data de venda, o número da Nota Fiscal, os dados do veículo, o número de série e o número da peça do turboalimentador. IMPORTANTE: Este certificado de Garantia somente deve ser enviado a ALTECH quando da ocorrência de eventual falha.**
11. Todos as Revendas ALTECH estão aptas a assinar os laudos de garantia.

ATENÇÃO

*A garantia é extinta automaticamente por problemas causados por baixa ou insuficiente lubrificação assim como contaminação do óleo lubrificante.
Verifique as condições do motor antes da instalação!*