

BR Manual de instruções original Compressor

## Atenção!

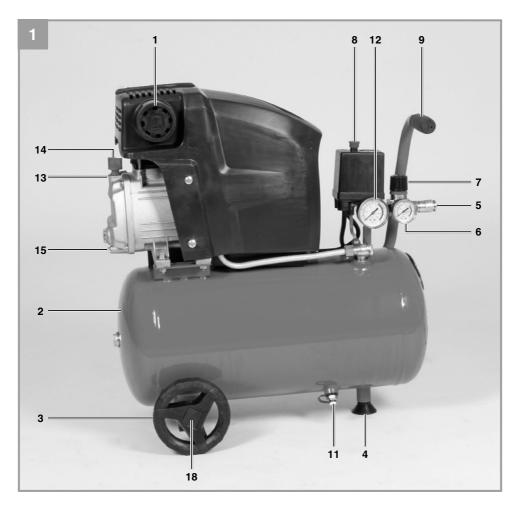
Este manual de instruções foi criado para ambas às versões do aparelho: 127 V e 220 V.

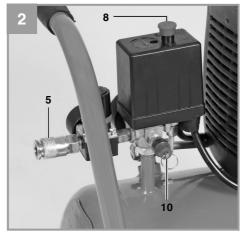
#### Atenção!

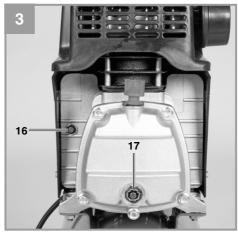
O aparelho, no entanto foi desenvolvido somente para uma única voltagem: ou 127 V, ou 220 V. Assim, verifique a voltagem do mesmo antes de conectá-lo à tomada de energia elétrica.





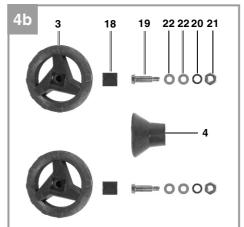


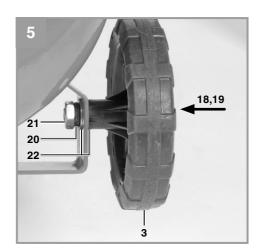


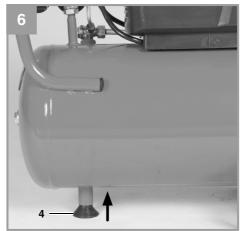


-2-







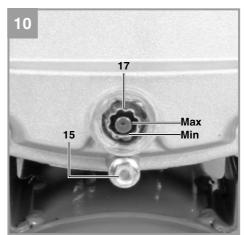






-3-





## Índice

- 1. Instruções de segurança
- 2. Descrição do aparelho e material fornecido
- 3. Utilização adequada
- 4. Dados técnicos
- 5. Antes da colocação em funcionamento
- 6. Operação
- 7. Substituição do cabo de alimentação
- 8. Limpeza e manutenção
- 9. Eliminação e reciclagem
- 10. Armazenagem



"Aviso – Leia o manual de instruções para reduzir o risco de ferimentos"



Use proteção auricular. O ruído pode provocar perda auditiva.



Aviso sobre tensão elétrica



Aviso sobre peças quentes



Aviso! A unidade é controlada remotamente e pode iniciar sem aviso!



Antes da colocação em funcionamento tem de verificar o nível do óleo na bomba compressora e substituir o o bujão de óleo



Proibido! Não utilize este equipamento com as portas abertas ou em áreas domésticas

## ⚠ Atenção!

Ao utilizar ferramentas, devem ser respeitadas algumas medidas de segurança para prevenir ferimentos e danos. Portanto, leia atentamente este manual de instruções. Guarde-o num local seguro, para que possa consultar a qualquer momento. Caso ceda o aparelho a outras pessoas, entregue também este manual de instruções. Não nos responsabilizamos pelos acidentes ou danos causados pela não observância deste manual e das instruções de segurança.

## 1. Instruções de segurança

## Avisos de Segurança para Ferramentas em Geral

# ⚠ As informações de segurança correspondentes podem ser encontradas no manual incluso. Cuidado!

Leia todas as normas e instruções de segurança. O não cumprimento das instruções de segurança e indicações podem provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. Mantenha todos os regulamentos e instruções de segurança em um lugar seguro para uso futuro.

Este aparelho não é destinado para ser usado por pessoas (incluindo crianças) com redução de capacidade física, mental, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que esteja com supervisão ou instrução no que diz respeito a uma pessoa responsável por sua segurança. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o equipamento.

### Instruções de segurança

**Atenção!** Ao utilizar este compressor, deve-se respeitar as seguintes medidas de segurança essenciais para a proteção contra choques eléctricos, ferimentos ou incêndio.

Leia e respeite estas indicações antes de utilizar o aparelho.

- Mantenha a área de trabalho arrumada
- Uma área de trabalho desarrumada aumenta o perigo de acidentes.
- Tenha atenção as influências ambientais
- Não exponha o compressor à chuva. Não use o compressor em ambientes úmidos ou mol-

- hados. Perigo de choque elétrico! Assegure uma boa iluminação. Não use o compressor na proximidade de líquidos ou gases inflamáveis. Perigo de explosão!
- Proteja-se contra choques elétricos
- Evite o contato físico com peças ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões, frigoríficos.
- Mantenha as crianças afastadas!
- Não deixe outras pessoas tocarem no compressor ou no cabo de alimentação, mantenha-as afastadas da área de trabalho.
- Guarde o seu compressor de forma segura
- Quando n\u00e3o estiver sendo utilizado, o compressor Deve ser guardado num local seco e fechado, fora do alcance de crian\u00e7as.
- Não sobrecarregue o seu compressor
- As ferramentas trabalham melhor e com mais segurança dentro da gama de potência indicada
- Use vestuário de trabalho adequado
- Não use roupa larga ou jóias. Pode ser apanhado por peças em movimento. Durante os trabalhos externos, recomenda-se o uso de luvas de borracha e calçado antiderrapante.
   Se tiver cabelos compridos, prenda-os.
- Perigo de ferimento!
- Não utilize o cabo para outros fins que não os previstos
- Não transporte o compressor pelo cabo, nem o utilize para retirar a ficha elétrica da tomada. Proteja o cabo da ação do calor, e do óleo.
- O cabo/ficha podem ficar danificados.
- Trate da conservação do seu compressor com cuidado
- Mantenha o seu compressor limpo para assegurar um trabalho bom e seguro. Siga todas as normas de manutenção. Verifique regularmente a ficha e o cabo eléctrico e, em caso de danos, mande-os substituir por um eletricista habilitado. Verifique regularmente os cabos de extensão e substitua os que estiverem danificados.
- Retire a ficha da corrente eléctrica
- No caso de n\u00e3o utilizar antes da manuten\u00e7\u00e3o.
- Evite arranques inadvertidos
- Certifique-se de que o interruptor encontra-se desligado ao ligar a máquina à corrente.
- Extensões ao ar livre
- Ao ar livre use unicamente cabos de extensão adequados para esse meio e devidamente identificados para o efeito.
- Esteja sempre atento
- Observe o trabalho. Proceda de modo sen-

- sato
- Não utilize o compressor se estiver desconcentrado
- Verifique se o seu compressor tem danos
- Antes de voltar a usar o compressor, verifique cuidadosamente se os dispositivos de proteção ou peças ligeiramente danificadas funcionam de modo correto e adequado. Verifique se o funcionamento das peças móveis está em ordem, se não há peças danificadas. Todas as pecas têm de estar montadas corretamente para garantir a segurança do aparelho. Os dispositivos de segurança e as peças danificadas têm de ser reparados ou substituídos em uma assistência técnica credenciada, a não ser que o manual de instruções indique outra coisa. Os interruptores danificados devem ser substituídos numa oficina de assistência técnica credenciada. Não utilize ferramentas em que não seja possível ligar e desligar o interruptor.

#### Atenção!

- Para sua própria segurança, utilize apenas acessórios e equipamento extra que sejam mencionados no manual de instruções ou recomendados ou indicados pelo fabricante. O uso de ferramentas de trabalho ou de acessórios de outras marcas diferentes dos referidos no manual de instruções ou no catálogo poderá constituir perigo de ferimento.
- Os reparos devem ser realizados unicamente por eletricistas
- Os reparos só devem ser realizados por um eletricista, caso contrário, o utilizador poderá sofrer acidentes.
- Ruído
- Ao utilizar o compressor, use proteção auditiva.
- Substituição do cabo de ligação
- Para evitar perigos, sempre que o cabo de ligação for danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou por um eletricista. Perigo de choques elétricos!
- Enchimento dos pneus
- Verifique a pressão dos pneus imediatamente após o enchimento através de um manômetro calibrado, p. ex. numa estação de serviço.
- Utilização de compressores móveis em estaleiros
- Certifique-se de que todas as mangueiras e armações são adequadas para a pressão de trabalho máxima permitida do compressor.
- Local de montagem
- Coloque o compressor apenas sobre superfícies planas.

- Instruções de segurança para trabalhar com ar comprimido e pistolas de sopro
- Durante o funcionamento, a bomba do compressor e os cabos atingem temperaturas elevadas. O contato leva a queimaduras.
- O ar aspirado pelo compressor não deverá conter aditivos capazes de provocar incêndios ou explosões na bomba do compressor.
- Ao soltar o acoplamento da mangueira, segure bem a peça de acoplamento da mangueira com a mão. Desta forma, evitará ferimentos caso a mangueira seja puxada abruptamente.
- Ao trabalhar com pistola de sopro, use óculos de proteção. Corpos estranhos e peças sopradas podem causar ferimentos ligeiros.
- Não aponte a pistola de sopro a ninguém nem limpe roupa que esteja vestida. Perigo de ferimento!

## Instruções de segurança ao pintar com ar comprimido

- Não utilize tinta ou solventes com um ponto de inflamação inferior a 55° C. Perigo de explosão!
- N\u00e3o aque\u00e7a a tinta ou os solventes. Perigo de explos\u00e3o!
- Se utilizar líquidos prejudiciais à saúde, use filtros para proteção (máscaras faciais). Nas medidas de proteção, tenha atenção as indicações dos fabricantes acerca desses materiais.
- Deve-se respeitar as indicações e identificações do decreto alemão relativo
- às substâncias perigosas, que constam nas embalagens dos materiais processados. Se necessário, têm que ser tomadas medidas de proteção suplementares, usando nomeadamente vestuário e máscaras adequadas.
- Não fume no espaço de trabalho durante o processo de pintura. Perigo de explosão!
   Os vapores de tinta também são facilmente inflamáveis.
- Não deve haver fontes de luz ou máquinas que produzam faíscas nas proximidades.
- Não guarde ou consuma alimentos e bebidas no espaço de trabalho. Os vapores de tinta são prejudiciais à saúde.
- O espaço de trabalho tem de ter mais de
- 30 m3 e é necessário garantir um arejamento suficiente ao pintar e secar. Não pinte contra o vento. Ao pintar materiais inflamáveis ou perigosos, tenha em atenção as disposições da polícia e segurança local.
- Não processe fluidos como gasolina de teste, álcool butílico e clorídrico de metileno em

conjunto com a mangueira de pressão de PVC. Estes fluidos destroem a mangueira de pressão.

- Funcionamento de recipientes sob pressão
- Quem operar um recipiente sob pressão, deve mantê-lo num estado adequado, operálo de forma adequada, monitorizá-lo, efetuar de imediato os trabalhos de manutenção e de reparação necessários e tomar as medidas de segurança necessárias.
- A entidade de supervisão pode, num caso isolado, ordenar medidas de monitorização necessárias.
- Um recipiente sob pressão não deve ser operado quando apresentar deficiências, para não colocar em perigo os operadores e terceiros.
- Verifique o recipiente sob pressão antes de cada colocação em funcionamento quanto à existência de ferrugem e danos. O compressor não pode ser colocado em funcionamento se o recipiente sob pressão apresentar ferrugem ou estiver danificado. Se detectar danos, dirija-se à oficina de assistência técnica credenciada.

#### Guarde as instruções de segurança num local seguro.

A designação "ferramenta elétrica" usada nas instruções de segurança refere-se às ferramentas alimentadas por corrente elétrica (com cabo elétrico) e às ferramentas alimentadas por bateria (sem cabo elétrico).

## 2. Configuração e ítens fornecidos

#### 2.1 Configuração (Fig. 1-4)

- 1. Filtro de ar de admissão
- 2. Recipiente sob pressão
- 3. Roda
- 4. Apoio
- Acoplamento rápido ( ar comprimido regulado)
- Manômetro (permite consultar a pressão aju tada)
- 7. Regulador de pressão
- 9. Interruptor para ligar e desligar
- 10. Alça de transporte
- 11. Válvula de segurança
- Parafuso de drenagem para água condensada

- 13. Válvula de retenção
- 14. Abertura de enchimento de oleo
- 15. Bujão do óleo
- 16. Parafuso de descarga do oleo
- 17. Interruptor de sobrecarga
- 18. Janela de nível de oleo
- 19. Capa de roda
- 20. Parafuso de eixo
- 21. Tubo de pressão
- 22. Porca
- 23. Anilha

#### 2.2 Itens fornecidos

Por favor, verifique se o compressor está completo com todas as peças inclusas.

Se o produto não contém todas as peças indicadas, entre em contato com nossa central de atendimento ou local onde adquiriu o produto (prazo de troca com a loja 7 dias após a compra do item mediante apresentação da nota fiscal)

## Além disso, consulte a garantia no final do manual.

- Abra a embalagem e retire o equipamento com cuidado.
- Remova o material da embalagem e qualquer embalagem de transporte
- Verifique se todos os itens estão inclusos.
- Inspecione o equipamento para verificar se ele n\u00e3o teve danos no transporte.
- Se possível, guarde a embalagem.

### Importante!

O equipamento e material de embalagem não são brinquedos! Não deixe as crianças brincarem com plástico bolha, ou peças muito pequenas. Existe o perigo de deglutição!

#### Filtro de ar de admissão

- Roda (2x)
- Apoio
- Bujão de óleo
- Capa de roda (2x)
- Porca (4x)
- Parafuso de eixo (2x)
- Anilha (2x)
- Porca para instalar o eixo (2x)
- Manual de instruções original
- Instruções de segurança

## 3. Utilização adequada

O compressor destina-se à produção de ar comprimido para ferramentas que funcionam a ar comprimido. A máquina só pode ser utilizada para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

Chamamos a atenção para o fato de os nossos aparelhos não terem sido concebidos para usos diferentes do aqui discriminado. Não assumimos qualquer responsabilidade se o aparelho for utilizado de forma inadequada.

#### 4. Dados Técnicos

Veja o cartão de garantia do seu país.

#### Ruído

Os valores de ruído e vibração foram apurados de acordo com a EN ISO 2151.

## 5. Antes de ligar o equipamento

Antes de conectar o equipamento em uma fonte de energia elétrica certifique-se de que a tensão de rede corresponde à tensão de serviço constante na chapa de potência da máquina.

Examine a máquina para detectar sinais de danos de transporte. Informe qualquer dano imediatamente à empresa que entregou o compressor. O compressor deve ser instalado próximo a fonte. Evite a utilização de extensões. Certifique-se que a ingestão de ar seco é livre de poeira. Não coloque o compressor em locais úmidos. O compressor deve ser utilizado somente em locais com boa ventilação (temperatura +5°C a +40°C). Não deve haver pó, ácidos, vapores, gases explosivos ou inflamáveis no local de utilização do equipamento.

O compressor é destinado ao uso em locais secos. É proibida a utilização do mesmo em áreas onde o trabalho seja concebido com água. O nível de óleo do compressor precisa ser verificado antes de iniciar a operação do equipamento. O equipamento precisa ser instalado onde possa ser utilizado com segurança.

Use mangueiras flexíveis para prevenir a transmissão de cargas inaceitáveis no sistema de tubagem.

É essencial o uso de separadores, filtros e drenos que processem os líquidos produzidos pelo sistema do compressor.

O fornecimento de pressão na mangueira acima de 7 bar deve ser equipado com um cabo (cabo de aço).

### 6. Montagem e funcionamento

#### Atenção!

Antes de colocar em funcionamento, montar o aparelho por completo.

#### 6.1 Instalação das rodas (3)

Instale as rodas de acordo com a Fig. 5.

### 6.2 Instalando os pés de apoio (4)

Instale os pés de apoio de acordo com a Fig. 6.

## 6.3 Substituição da tampa de óleo (14)

Com uma chave de fendas retire a tampa de transporte da abertura de enchimento de óleo e coloque nessa abertura a tampa de óleo (14) (Fig. 7-8).

### 6.4 Instalando o filtro de ar (1)

Remova os tampões de transporte com uma chave de fendas e aparafuse os filtros de ar (Fig. 9).

#### 6.5 Fornecimento de energia

O motor é instalado com interruptor de sobrecarga (Fig. 3/Item 6). Se houver sobrecarga no compressor, o interruptor de sobrecarga se desliga automaticamente para proteger o compressor de sobreaquecimento. Se o interruptor de descarga houver estímulo, desligue usando o botão ON/OFF e aguarde até o compressor esfriar, então, pressione o botão de sobrecarga e reinicie o compressor.

Os cabos de alimentação longos, as extensões, os tambores para cabos, etc. causam queda de tensão e podem impossibilitar o arranque de motor.

Em casos de temperaturas abaixo de 5°C, motor de arranque pode enrijecer e prejudicar a partida.

## 6.6 Interruptor para ligar e desligar (8)

Para ligar, puxe o botão (8).

Para desligar, pressione o botão. (Figure 2)

#### 6.7 Ajuste de pressão: (Fig. 1,2)

Você pode ajustar a pressão sobre o medidor de pressão (6) utilizando o regulador de pressão (7). A pressão ajustada pode ser retirada no acoplamento rápido (5).

#### 6.8 Ajuste do interruptor de pressão

O interruptor de pressão é ajustado na fábrica. Pressão de ligação 6 bar Pressão de desligamento 8 bar

## 7. Substituir o cabo de pressão

Se o cabo de força deste equipamento estiver danificado, entre em contato com nossa central de atendimento

### 8. Limpeza e manutenção

#### Aviso!

Retire o plugue de corrente da respectiva tomada sempre que forem realizados trabalhos de limpeza e manutenção

#### Aviso!

Espere até que o compressor esteja completamente frio! Perigo de queimaduras!

## Aviso!

Retire a pressão do reservatório antes de efetuar todos os trabalhos de limpeza e de manutenção.

Após a utilização, desligue o aparelho e retire o cabo da tomada.

#### 8.1 Limpeza

Mantenha os dispositivos de segurança sempre limpos. Limpe o aparelho com um pano limpo ou sopre com ar comprimido de baixa pressão. Aconselhamos a limpeza do aparelho imediatamente após cada utilização.

Limpe regularmente o aparelho com um pano úmido e sabonete líquido. Não utilize detergentes ou solventes, pois estes podem corroer as peças de plástico do aparelho. Certifique-se de que não entrará água no interior do equipamento.

Antes da limpeza separe a mangueira e os respectivos bicos do compressor. Não limpe o compressor com água, solventes ou outros produtos.

#### 8.2 Água condensada (Fig. 1)

**Cuidado!** Para garantir uma longa vida útil do reservatório de ar, deixe a água condensada sair diariamente pela abertura da válvula de descarga ( no fundo do recipiente sob pressão.

O compressor não pode ser colocado em funcionamento se o recipiente sob pressão apresentar ferrugem ou estiver danificado. Se detectar danos, dirija-se à uma assistência técnica credenciada.

#### Importante!

A água condensada do recipiente sob pressão contém resíduos de óleo. Elimine a água condensada de forma ecológica em um local apropriado

#### 8.3 Válvula de segurança (10)

A válvula de segurança é ajustada pela pressão admissível do recipiente sob pressão

## 8.4 Verifique o nível de óleo em intervalos regulares.

Coloque o compressor em um nível de superfície reta. O nível de óleo deve estar entre as duas marcas MAX e MIN no indicador do nível de óleo (Fig. 10). Troca de óleo : óleo hidráulico recomendado : SAE 5W / 40 ou uma alternativa com a mesma qualidade . Deve ser reabastecido pela primeira vez depois de 100 horas de operação. Em seguida, o óleo deve ser drenado e reabastecido a cada 500 horas de serviço.

#### 8.5 Mudança de óleo

Desligue o motor e retire o plugue da tomada. Depois que sair toda a pressão de ar, desaperte o parafuso de descarga de óleo (15) na bomba do compressor. Para prevenir que o óleo saia de maneira descontrolada, coloque por baixo uma calha pequena que conduza o óleo para um recipiente. Se o óleo não for drenado completamente, nós recomendamos que incline levemente o compressor para retirada total do óleo.

O óleo usado tem de ser levado para um posto de coleta.

Depois de escoado o óleo, aperte o parafuso de descarga de óleo (15). Preencha o enchimento com o óleo novo, até que se atinja o nível exigido(13).

Em seguida substitua a vedação do botijão de óleo (14).

- 11 -

## 8.6 Limpeza do filtro de aspiração (1)

O filtro de aspiração impede a sucção de pó e sujeira. É essencial a limpeza do filtro depois de pelo menos 300 horas de uso. Um filtro de aspiração entupido, reduz significativamente a potência do compressor. Tire o parafuso do filtro de ar, de forma que permita a abertura da carcaça do filtro. Sopre todas as peças com ar comprimido e baixa pressão (approx. 3 bar) e monte o filtro na sequência inversa. Durante a limpeza, certifiquese de que está devidamente protegido contra o pó. (utilize máscara).

## 8.7 Armazenagem Atenção!

Retire o plug da tomada, faça a sangria do aparelho e de todas as ferramentas de ar comprimido ligadas ao aparelho. Desligue o aparelho e verifique se não existe a possibilidade de ser ligado novamente por qualquer pessoa que não seja autorizada.

#### Atenção!

Guardar o compressor num local seco e inacessível a estranhos. Guardar sempre em pé, nunca virar!

#### 8.8 Pedidos de peças de reposição:

Ao solicitar peças de reposição, devem-se se feitas as seguintes indicações: Tipo da máquina Número do artigo da máquina Número de identificação da máquina Número da peça necessária

## 9. Eliminação e reciclagem

O equipamento é fornecido em embalagem para prevenir que seja danificado durante o transporte. Os materiais brutos nesta embalagem podem ser reutilizados para reciclagem. O equipamento e estes acessórios são fabricados de diversos tipos de material como metal e plástico.

Nunca descarte o equipamento defeituoso em seu lixo doméstico. O equipamento precisa ser levado a um centro de coleta apropriado.

## 10. Causas para possíveis falhas

Problema	Solução	Causa	
O compressor não liga	1.Tensão de energia baixa.	Verifique o cabo, plugue de toma- da, fusível e tomada.	
	2.Tensão de energia insuficiente.	Verifique se a extensão do cabo     não é muito longa. Use um cabo     com extensão suficiente.	
	3.Temperatura externa baixa.     4.Sobreaquecimento do motor.	3. Não utilize com temperaturas exteriores inferiores a +5° C.	
		Deixe o motor esfriar e elimine as causas de sobreaquecimento	
O compressor funciona mas não tem pressão	1.Fuga na válvula de retenção     2.Juntas danificadas	1.Substitua a válvula de retenção     2. Verifique as juntas, substitua as juntas danificadas numa assistência técnica autorizada.	
	3.Parafuso de drenagem para a água condensada com fuga	Aperte ou parafuse manualmente.     Verifique a junta de Parafuso, e se necessário, substitua.	
O compressor funciona, é indi- cada pressão no	1.Ligação da mangueira com fugas.	1.Verifique a mangueira de ar comprimido e as ferramentas e substitua-as, se necessário.	
manômetro, mas as ferramentas não funcionam	2.Acoplamento rápido com fugas.	2.Verifique o acoplamento     rápido e substitua-o, se     necessário.	
	3.Pressão ajustada é demasiado reduzida.	3. Abra o regulador de pressão.	

A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos, necessita de autorização expressa.

AS FOTOS CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS E PODEM NÃO RETRATAR COM EXATIDÃO A COR, ETIQUETAS E/OU ACESSÓRIOS.

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

## Importado no Brasil por:

Einhell Brasil Comércio e Distribuição de Ferramentas e Equipamentos Ltda. Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 1370 Centro Log Embu Unid 54 e 55 - CEP 06833-370- SP Embu das Artes- Bairro: Água Espraiada- /SP CNPJ 10.969.425/0001-67,

## Certificado de garantia

#### Estimado(a) cliente,

A Einhell Brasil Comércio e Distribuição de Ferramentas e Equipamentos Ltda., com sede na Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 1370 Centro Log Embu Unid 54 e 55 - Cidade: Embu das Artes- Bairro: Água Espraiada- CEP 06833-370- SP, inscrita no CNPJ/MF sob nro.: 10.969.425/0001-67, I.E. 298.195.093.117, concede:

(I) Exclusivamente no território brasileiro, garantia contratual, complementar à legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), aos produtos por ela comercializados pelo **período complementar** de 270 (duzentos e setenta) dias, contados exclusivamente a partir da data do término da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), esta última contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), e **desde que este produto tenha sido montado e utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto**.

(II) Assistência técnica, assim compreendida a mão-de-obra e a substituição de peças, gratuita para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação, exclusivamente dentro do prazo acima e somente no território brasileiro.

Para acionamento da GARANTIA, é indispensável a apresentação da NOTA FISCAL ou do CUPOM FISCAL, original, sem emendas, adulteração ou rasuras, e deste CERTIFICADO DE GARANTIA.

Para obtenção de informações do serviço de Assistência Técnica Credenciada da Einhell Brasil Comércio e Distribuição de Ferramentas e Equipamentos Ltda. acesse o site www.einhell.com.br ou pelo telefone (xx11) 4785 0660 através do seguinte e-mail: contato.brasil@einhell.com.

Horário de atendimento: das 8h30 às 18h00, em dias úteis, de 2ª à 6ª feira.

#### A GARANTIA NÃO COBRE

- Remoção e transporte de produtos para análise e conserto.
- Despesas de locomoção do técnico até o local onde está o produto.
- Desempenho insatisfatório do produto decorrente da instalação em rede elétrica inadequada ou qualquer tipo de falha ou irregularidade na instalação e/ou montagem.
- Defeitos ou danos ao produto, originados de queda, agentes químicos, água, adulteração ou mau uso, bem como de casos fortuitos ou força maior (raios, excesso de umidade e calor, dentre outros).
- Alterações e/ou adaptações em qualquer parte do produto, que altere sua configuração original.
- Instalação de qualquer item (não oficial ou não compatível) que venha a prejudicar o desempenho do produto.
- Defeitos ou danos resultantes de uso inadequado do equipamento, em desacordo com o respectivo manual de instruções.
- Defeitos ou danos provenientes de reparos realizados por mão-de-obra não autorizada pelo fabricante.
- Defeitos ou danos causados por oxidação, provenientes de desgaste natural resultante das condições climáticas existentes em regiões litorâneas e/ou derramamento de líquidos.

### **CONDIÇÕES QUE ANULAM A GARANTIA**

- Defeitos causados por mau uso ou a instalação/utilização em desacordo com as recomendações do manual de instrucões.
- Violação dos lacres do produto; indícios de que o produto tenha sido aberto, ajustado, consertado, destravado; sinais de queda, batidas ou pancadas; modificação do circuito por pessoa não autorizada; ou adulteração da identificação do produto ou nota fiscal.

## SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

## IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE COMPRADOR:

Nome do comprador:
Endereço:
Telefone:
Nome do Revendedor:
Endereço:
Nota Fiscal:
Emitida em:
Série:

## **Dados técnicos**

## TE-AC 230-24 220V

Codigo:
Tensão:220 V/ 60 Hz
Potência do motor1500 W
Rotação do compressor em rpm3400
Operação de serviço em bar max. 8
Volume dos recipientes sob pressão (em lts)24
Potência de aspiração teórica l/min.: 230
Potência de saída (ar comprimido) 7 bar:
Potência de saída (ar comprimido) 4 bar:
Nível de potência acústica L em dB:97
Kwa3 dB
Nível de potência acústica em dB (A)77
Grau de proteç
ão
IP20
Peso do aparelho em kg
Aprox 23 kgs
Quantidade de óleo
Aprox 0,23 lts

## TE-AC 230-24 127V

Codigo: Tensão: ......127 V/ 60 Hz Potência do motor ......1500 W Rotação do compressor em rpm......3400 Operação de serviço em bar..... max. 8 Volume dos recipientes sob pressão (em lts)....24 Potência de aspiração teórica l/min.: ............ 230 Potência de saída (ar comprimido) 7 bar: ..... Potência de saída (ar comprimido) 4 bar:.... Nível de potência acústica L em dB:.....97 Kwa.....3 dB Nível de potência acústica em dB (A).....77 Grau de proteç ão..... .....IP20 Peso do aparelho em kg..... .....Aprox 23 kgs Quantidade de óleo..... .....Aprox 0,23 lts

_ / \ / -		

EH 08/2015 (01)