

# Razi

Manual de  
Uso e Instruções

## **SOPRADOR TÉRMICO 3 TEMPERATURAS COM ACESSÓRIOS 1500W 127V**

34143 - RZ-STK150/M1



A Razi é uma marca do Grupo Yangzi e está no mercado há mais de 10 anos, liderando os segmentos em que atua.

É uma empresa especializada na comercialização de equipamentos para os setores moveleiro, madeireiro e metal mecânico, se consolidando como uma das principais empresas do segmento no Brasil.

A sólida relação estabelecida com respeito e profissionalismo, é a marca registrada da Razi e um dos seus pilares de sucesso.

# Razi

**SAC: 4005-9559**

Rua José Permínio da Silva, 205,  
Bairro Cinco, Contagem - MG  
Importado por: CNPJ: 01.219.321/0001-44  
Fabricado na China



NO ACESSO AO QR-CODE  
VOCÊ IRÁ ENCONTRAR:

Dicas  
Lista de Ass. Técnica  
Cadastro on-line  
Produtos Relacionados  
Vídeos / Fotos  
Dúvidas Frequentes  
Detalhes Técnicos

**[www.razi.com.br](http://www.razi.com.br)**

# Í N D I C E

- 01** APRESENTAÇÃO (PG 5)
- 02** DESCRIÇÃO DO PRODUTO (PG 10)
- 03** INSTRUÇÕES DE USO (PG 11)
- 04** DIAGRAMAS ELÉTRICOS (PG 12)
- 05** VISTA EXPLODIDA (PG 13)
- 06** TERMO DE GARANTIA (PG 14)
- 07** CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA (PG 15 )

# Razi

## MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES



**ATENÇÃO:** Leia atentamente este manual antes de proceder a utilização deste produto. Antes de operar a máquina leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança.



**CUIDADO:** A utilização imprópria do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves.

### DADOS TÉCNICOS - 34143 - RZ-STK150/M1

**Potências:** 50 W / 700 W / 1500 W

**Tensão:** 127 V

**Frequência:** 60 Hz

**Três velocidades:** 280 l/min / 280 l/min / 480 l/min

**Três temperaturas:** 30°C / 300°C / 500°C

**IPX0:** SIM

**Classe de proteção:** II

### APLICAÇÃO

INDICADO PARA TRABALHAR COM MATERIAIS MALEÁVEIS,  
SECAGEM E REMOÇÃO DE TINTAS, ETC.

# 1 - APRESENTAÇÃO

O soprador térmico proporciona praticidade e solução para aplicações que utilizam ar quente. Através dele pode-se realizar trabalho como colagem de plásticos, aquecimento de materiais, remoção de pinturas, soldagens, descongelamento de tubulações com água congelada, aplicação de termo lacre, envelopamento de veículos e aplicações em geral. Este produto pode gerar um pouco de fumaça no primeiro uso.

O presente MANUAL DE INSTRUÇÕES - MANUTENÇÃO faz parte integrante do soprador e tem que ser conservado com cuidado para consultá-lo sempre que for necessário. Se entregar a máquina a terceiros, aconselhamos entregar também o manual.



## IMPORTANTE

Se ao desembalar o soprador detectar algum dano produzido durante o transporte, **NÃO O COLOQUE EM FUNCIONAMENTO**. Leve na Assistência técnica autorizada para eventual reparo ou em uma loja autorizada para eventual troca.

Antes de começar a operar o soprador térmico leia, preste atenção e siga atentamente todas as instruções que estão na máquina e nos manuais.

Familiarize-se totalmente com os controles e o uso correto deste equipamento.

Este equipamento não é destinado para ser usado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, ou ainda que devem ser supervisionadas para que sejam usadas com segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o soprador.

Por favor, preste especial atenção quando ver o seguinte símbolo de advertência:

## PRECAUÇÃO – ATENÇÃO

**PRECAUÇÃO:** QUEM NÃO ESTIVER FAMILIARIZADO COM SUA OPERAÇÃO, NÃO DEVERÁ UTILIZÁ-LO.

SIGA AS ORIENTAÇÕES DE MANUTENÇÃO.

## PRECAUÇÕES E NORMAS DE SEGURANÇA

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento. Geralmente o usuário do soprador térmico não tem experiência prévia, não foi instruído corretamente, ou não leu o Manual de Instruções nem as instruções que estão localizadas na unidade antes de usá-la pela primeira vez.

**Mantenha livre a área de trabalho e mantenha afastados de espectadores e crianças, uma distração pode causar acidente.**

**NÃO EXPONHA** ferramentas elétricas à chuva ou locais molhados. Água em contato com uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

**USE SEMPRE** luvas de proteção. **PERIGO DE QUEIMADURAS.**

**USE SEMPRE** roupa de trabalho adequada. Se trabalhar no intempérie, leve calçado anti deslizante. **NÃO USE** roupa solta, cachecol ou colares que possam ficar presos nas partes rolantes.

Se tiver cabelo comprido prenda-o ou use um boné protetor para contê-lo.

**MANTENHA-SE ALERTA. NUNCA USE** a máquina se estiver sob o efeito de álcool, drogas, remédios, cansaço ou qualquer outra causa que lhe impeça usar a máquina com segurança e bom senso. O sono, cansaços físicos ou mentais podem provocar a perda de atenção e ser causa de acidentes ou lesões.

**NÃO FORCE** a ferramenta nem a utilize em tarefas para as que não foi desenvolvida.

**NÃO USE** a máquina se o interruptor não pode retornar a posição de desligado. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. **UMA MÁQUINA DANIFICADA NÃO DEVE SER USADA** e deve ser consertada o mais breve possível.

**DESLIGUE O PLUGUE DA TOMADA DE FORÇA. ANTES DE FAZER AJUSTES, TROCAR ACESSÓRIOS OU GUARDAR A FERRAMENTA.**

**USE SOMENTE** os acessórios indicados pelo fabricante, aqueles não indicados podem tornar perigoso seu uso.

**NÃO OPERE** sua ferramenta em locais onde existam gases inflamáveis.

**NUNCA** tampe as entradas de ar do produto mantendo-o sempre ventilado.

## SEGURANÇA ELÉTRICA

Certifique-se de conectar o produto na alimentação elétrica correta indicada na sua etiqueta.

**NÃO** toque o plugue ou a tomada com as mãos molhadas. **PERIGO DE CHOQUE.**

A uso da máquina implica o estrito cumprimento das condições de segurança sobre corrente elétrica.

Ferramentas da Classe II (com isolamento duplo) estão equipadas com plugue polarizado. Esse plugue se encaixará em tomadas polarizadas de uma única forma. Caso o plugue não se encaixe totalmente na tomada, reverta-o. Caso o problema persistir, entre em contato com um eletricista qualificado para instalar uma tomada polarizada. Não troque o plugue sob nenhuma circunstância. O isolamento duplo elimina a necessidade de fiação de três polos e sistema de aterramento.

Proteja o cabo de alimentação do calor, óleos e bordas agudas. Coloque-o de tal forma que ao trabalhar não incomode nem corra risco de deterioração. Use extensões aprovados para uso em exteriores que possuam seu correspondente aterramento. Pare o trabalho se o cabo estiver danificado. Substitua fios danificados imediatamente.

**NÃO FORCE** o cabo. **NUNCA** carregue ferramentas ou puxe o plugue da tomada pela fiação.

Se usar um cabo de extensão este deve estar aprovado para seu uso em exteriores, do calibre adequado ao consumo da máquina e à sua largura. Sua seção deve ser proporcional a sua longitude: para a maior distância a maior seção do cabo. Para cabos de 1,5 mm não mais de 30 m.

**NÃO USE CABOS REPARADOS OU EMENDADOS.**

**NÃO SUBSTITUA** o plugue polarizado original por outro de diferente tipo. **PERIGO PARA SUA SEGURANÇA E PARA AS OUTRAS PESSOAS.**

Um interruptor diferencial de segurança (30 mA) oferece uma proteção pessoal suplementar.

A manutenção e/ou a reparação dos circuitos elétricos **DEVEM** ser realizadas por pessoal especializado.

**SEMPRE** verifique se o cabo da extensão não apresenta danos na sua isolação em todo seu comprimento, como também o plugue e o estado geral da máquina. Uma ferramenta danificada **NÃO DEVE SER USADA.**

## SEGURANÇA PESSOAL

**LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.** Assegure-se de que toda pessoa que usar o soprador térmico tenha lido tais instruções.

Além das normas de segurança presentes neste manual, deve respeitar as normas vigentes em seu país.

Somente devem usar a máquina as pessoas maiores de 18 anos treinadas em seu uso e que tenham conhecimento de seus perigos.

A máquina deve estar em perfeitas condições de uso e qualquer defeito que apresente deve ser solucionado antes de voltar a usar.

**EVITE** acionar ferramentas acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor da ferramenta esteja desligado antes de plugar na tomada.

**NÃO TRANSPORTE** a ferramenta tendo o dedo na ignição nem encaixe o plugue da ferramenta tendo a chave de ignição na posição ligada.

**EVITE** trabalhar em posições instáveis. Mantenha-se firme em posição estável e segura.

Depois de usar a máquina, armazene-a em um lugar fora do alcance das crianças.

**TODAS AS PESSOAS QUE USAREM A MÁQUINA DEVERÃO APRENDER A DIFERENÇA ENTRE O USO APROPRIADO E SEGURO E AS PRÁTICAS DE USO INSEGURAS E PERIGOSAS DA MESMA.**

**O USO INAPROPRIADO DO EQUIPAMENTO PODE SER EXTREMAMENTE PERIGOSO PARA O OPERADOR, PARA AS PESSOAS QUE ESTÃO AO REDOR E INCLUSO PARA O PRÓPRIO EQUIPAMENTO.**

### PRÁTICAS SEGURAS PARA SEU USO

**VERIFIQUE** se a área de trabalho pode suportar ar quente direto na superfície antes de utilizar o produto. Não direcione o bocal do soprador na mesma área por muito tempo.

Mantenha o produto na vertical, sempre em pé com a parte traseira apoiada em uma superfície plana, para que possa esfriar o bocal aquecido após o uso. Aguarde o produto esfriar totalmente para depois guardá-lo.

**NUNCA** toque o bocal do soprador quando este estiver aquecido sob o risco de queimar-se. Não direcione o produto para a pele e nunca o utilize como secador de cabelo.

Certifique-se de manter o botão de acionamento desligado antes de conectar o produto na alimentação elétrica. Desligue o botão de acionamento, antes de desconectá-lo da tomada.

**NÃO** utilize o produto com o seu bocal apontado para baixo. O produto deve ser utilizado sempre na horizontal ou com o bocal apontado para cima.

Este aparelho **NÃO** se destina a utilização por pessoas (**INCLUSIVE CRIANÇAS**) com capacidades, físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam **VIGIADAS** para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

- **NÃO** aplique no mesmo local por muito tempo;
- **NÃO** use em atmosferas explosivas;
- Esteja ciente de que o calor pode ser conduzido a materiais combustíveis que estejam fora do campo de visão;
- **NÃO** deixe o aparelho sem supervisão quando estiver ligado.

## CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES



Leia o Manual de Instruções



Use Protetores Auriculares



Use Óculos ou Viseiras



Use Máscaras ou Filtros



Use Luvas de Proteção



Não descartar em lixo de resíduos comuns



Alerta de Segurança



Embalagem Reciclável



Produto em Conformidade com os Padrões da U.E.

## 2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO



- |                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Bocal de aquecimento | 4. Botão de regulação de temperatura e velocidade |
| 2. Tampa parte traseira | 5. Empunhadura ergonômica                         |
| 3. Proteção da mão      | 6. Cabo de alimentação elétrica emborrachado      |

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Soprador térmico
- 1 Bocal de deflexão
- 1 Bocal de ponta
- 1 Bocal plano
- 1 Bocal de desvio
- 1 Manual de uso e garantia.

# 3 - INSTRUÇÕES DE USO

## 3.1 MODO DE USAR

**3.1.1** Conecte o produto na alimentação elétrica. Verifique se a voltagem da tomada é a mesma especificada na etiqueta do cabo.

**3.1.2** Acione o produto através do botão 'Regulagem de temperatura e velocidade' de acordo com a temperatura de trabalho desejada. O soprador térmico proporciona 3 regulagens de potência nas suas respectivas temperaturas:

Posição I 30°C

Posição II 300°C

Posição II 500°C

**3.1.3** Não direcione o bocal do soprador na mesma área por muito tempo.

**3.1.4** Após terminar o trabalho, pressione o botão de Regulagem de temperatura e velocidade para a posição 'I' e aguarde 10 segundos. Em seguida deslize o botão para a posição '0'.

**3.1.5** Desconecte o produto da tomada e repouse-o na posição vertical para que o produto esfrie totalmente.

## 3.2 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

**PRECAUÇÃO: DESLIGUE E DESPLUGUE A FERRAMENTA ANTES DE REALIZAR QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO OU LIMPEZA.**

- NÃO utilize materiais abrasivos para limpeza do bocal de aquecimento do soprador térmico.
- NÃO utilize de produtos de limpeza que contenham cloro ou ácido.
- LIMPE o produto utilizando de uma flanela seca.

## MEIO AMBIENTE

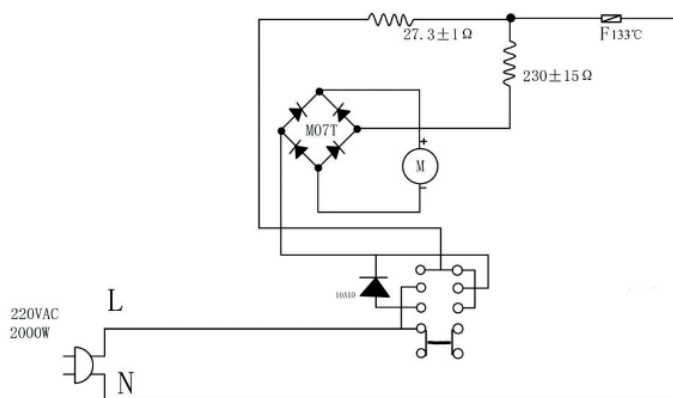
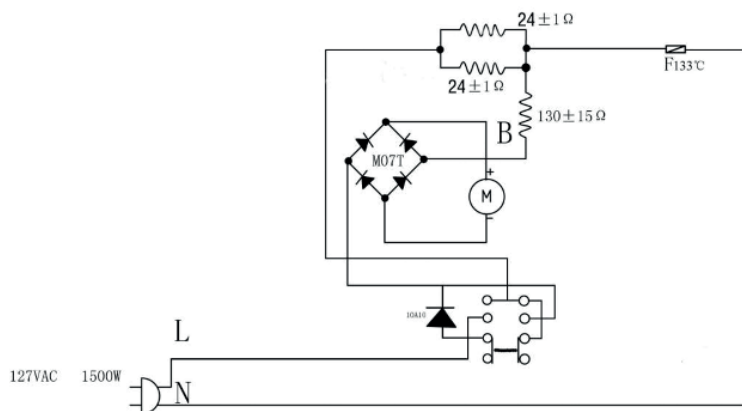
Caso, depois de um longo uso seja necessário substituir esta máquina, **NÃO A COLOQUE ENTRE OS RESÍDUOS DOMÉSTICOS**. Desfaça-se de uma forma segura para o meio ambiente.

## IMPORTANTE

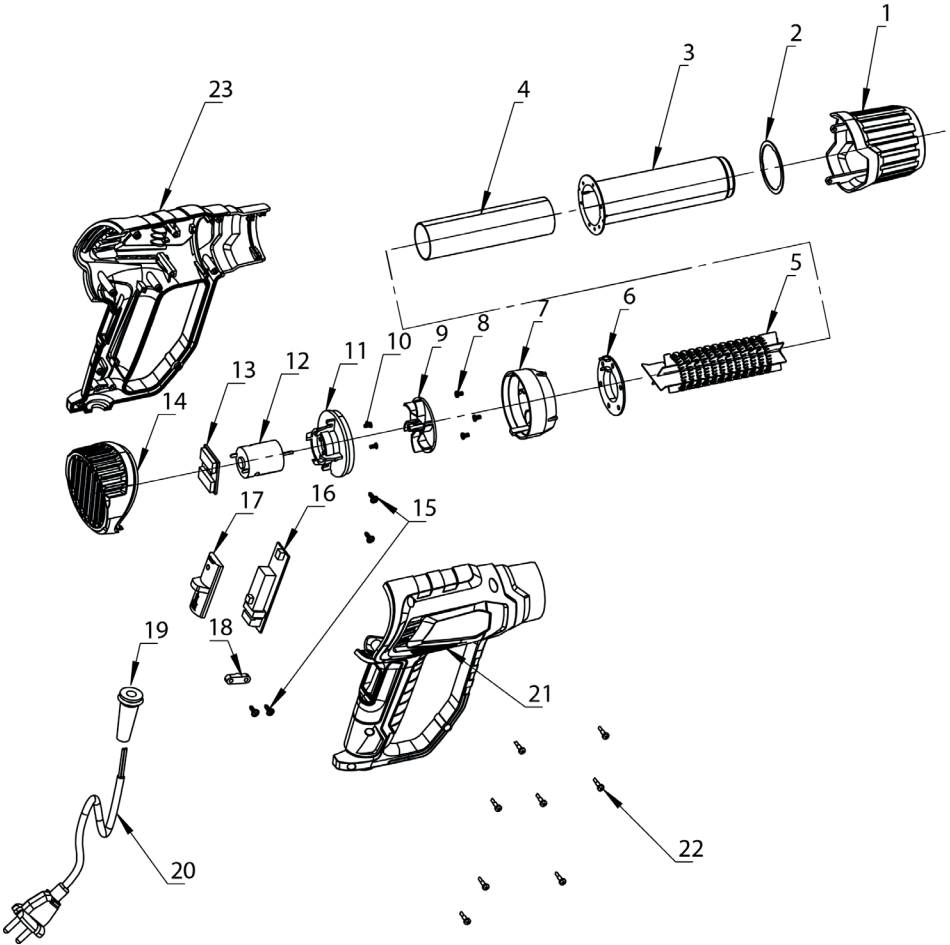
Diagramas e desenhos são meramente indicativos. Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

## 4 - DIAGRAMAS ELÉTRICOS



# 5 - VISTA EXPLODIDA



| Número | Descrição        | Quantidade |
|--------|------------------|------------|
| • 1    | Bico de plástico | 1          |
| • 2    | Anel de aço      | 1          |
| • 3    | Bico de aço      | 1          |
| • 4    | Tubo de mica     | 1          |
| • 5    | Resistência      | 1          |
| • 6    | Anel de plástico | 1          |

|      |                         |   |
|------|-------------------------|---|
| • 7  | Suporte da ventoinha    | 1 |
| • 8  | Parafusos               | 3 |
| • 9  | Ventoinha               | 1 |
| • 10 | Parafuso                | 2 |
| • 11 | Base do motor           | 1 |
| • 12 | Motor                   | 1 |
| • 13 | Encaixe da PCI no motor | 1 |
| • 14 | Proteção traseira       | 1 |
| • 15 | Parafusos               | 4 |
| • 16 | Acoplamento da PCI      | 1 |
| • 17 | Seletor de velocidade   | 1 |
| • 18 | Suporte do cabo         | 1 |
| • 19 | Guarda do cabo          | 1 |
| • 20 | Cabo de alimentação     | 1 |
| • 21 | Carcaça (direita)       | 1 |
| • 22 | Carcaça (esquerda)      | 1 |
| • 23 | Parafusos carcaça       | 8 |

## 6 - TERMO DE GARANTIA

A **Yangzi Brasil Corporation S/A**, mantenedora da marca RAZI, garante seus produtos, contra defeitos de material e de fabricação por um período de 90 (noventa) dias, a teor do que estabelece o artigo 26, II do Código de Defesa do Consumidor, contados a partir da entrega da máquina, carregador e bateria – “GARANTIA LEGAL” / “GARANTIA ADICIONAL” de 09 (nove) meses que somada a “GARANTIA LEGAL” totaliza o prazo de garantia de 12 (doze) meses. Neste caso do 4º ao 12º mês. As peças, o deslocamento e acomodação serão por conta do solicitante. A garantia é válida a contar da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda, conforme dispõe o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº. 8.078 de 11.9.90), comprometendo-se a reparar ou substituir, dentro do prazo citado, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas pelo seu Departamento Técnico como defeituosas, mediante aprovação da Solicitação de Garantia.

## 7 - CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original de venda.

Qualquer serviço em garantia deve ser realizado exclusivamente pelo posto de assistência técnica credenciado.

São excludentes da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular. Não são de responsabilidade da RAZI as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes que desgastam naturalmente, somente no caso em que o posto de assistência técnica constatar defeito de fabricação.

A garantia não abrangerá os serviços de instalação e limpeza, os danos à parte externa do produto bem como os que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, oxidação do motor oriunda de agentes externos, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mau dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o manual de instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.

A RAZI concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo assistente técnico constatar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.

Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao posto de assistência técnica ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da RAZI sobre o andamento do serviço.

A RAZI ou ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.

Este manual também está disponível nos nossos canais de atendimento.

Entre em contato com o SAC pelo número **4005-9559**, envie uma mensagem para “**posvendas@gruporazi.com.br**” ou entre em contato pelo nosso Whatsapp **(31)3514-6392**.

# Razi



Importador:

Yangzi Brasil Corporation S/A

CNPJ: 01.219.321/0001-44

SAC – 4005-9559

**[www.razi.com.br](http://www.razi.com.br)**