

 **ATLAS**

**MANUAL DE  
INSTRUÇÕES  
AT1791**

**POWERTECH**



**SOPRADOR  
TÉRMICO**



APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR  
PARA O QR CODE AO LADO E  
CADASTRE-SE NO **CLUBE POWERTECH!**





## CONTEÚDO

1.	<b>ATENÇÃO</b> .....	4
2.	<b>REGRAS DE SEGURANÇA</b> .....	4
3.	<b>SÍMBOLOS DE AVISOS</b> .....	7
4.	<b>ESPECIFICAÇÕES</b> .....	7
5.	<b>DESCRIPTIVO DAS PRINCIPAIS PARTES</b> .....	9
6.	<b>ACESSÓRIOS</b> .....	10
7.	<b>OPERAÇÃO</b> .....	11
7.1.	<b>LIGANDO</b> .....	11
7.2.	<b>RESFRIAMENTO</b> .....	12
8.	<b>MANUTENÇÃO</b> .....	13

## 1. ATENÇÃO

Aviso: Leia todas as diretrizes e instruções de segurança. O descumprimento das instruções de segurança pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Mantenha este manual de instruções em um local seguro para futura referência.

## 2. REGRAS DE SEGURANÇA

1. UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA INDIVIDUAL (EPI). Equipamentos de segurança, tais como: óculos, luvas, máscara facial contra a poeira e sapatos de segurança, utilizados em condições apropriadas, reduzem os riscos de ferimentos pessoais.
2. USE PROTETORES AURICULARES. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
3. MANTENHA O LOCAL DE TRABALHO ESTÁVEL. Use o andaime apropriado. Não se estique.
4. UTILIZE EM UMA REDE ELÉTRICA em conformidade com norma NBR 5410. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador. Use tomadas sem modificações e adequadas para reduzir o risco de choque elétrico.
5. REMOVA DA TOMADA antes de fazer a limpeza, a manutenção ou troca de acessórios. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.
6. Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos.

7. Este aparelho não se destina à 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.
8. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
9. A utilização sem cuidados do aparelho pode causar um incêndio;
10. Tomar cuidado ao utilizar o aparelho em lugares onde haja materiais combustíveis. Não aplique em um mesmo lugar por tempo prolongado;
11. Não use em presença de atmosfera explosiva;
12. O calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora do campo de visão;
13. Coloque o aparelho sobre seu suporte após o uso e deixe esfriar antes de guardar;
14. Não deixe o aparelho sem vigilância quando em uso;
15. Só trabalhe em áreas sem risco de explosão, onde não haja líquido, gás ou poeira inflamável. Durante o uso, as ferramentas podem gerar faíscas, podendo inflamar a poeira ou os vapores.
16. Mantenha as pessoas fora da área de trabalho, qualquer um que adentrar a área deverá estar utilizando os equipamentos de proteção individual.
17. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

18. **ACESSÓRIOS ORIGINAIS:** Utilize apenas os acessórios recomendados no manual de instruções e que sejam substituídos apenas por pessoas capacitadas a fim de garantir que a segurança da máquina seja mantida.
19. **CUIDE DE SUA FERRAMENTA.**
- Certifique-se de que as partes móveis estejam funcionando corretamente, não estejam bloqueadas e que as peças não estejam quebradas ou danificadas de tal forma que o modo de funcionamento da ferramenta seja afetado.
  - Permita que peças danificadas sejam reparadas antes de utilizar a máquina.
  - Se a ferramenta sofrer uma queda, inspecione e se necessário substitua a peça danificada.
  - Não utilize se o botão liga/desliga estiver danificado. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
20. **INDICAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA:**
- Deixe o equipamento e os acessórios esfriarem completamente antes de guardar.
  - Não use como secador de cabelo.
  - Não direcione o jato de ar para a pele.
  - Não olhe diretamente para o bocal enquanto o soprador estiver em funcionamento.
  - Não toque na saída ou nos acessórios enquanto estiver quente, espere esfriar antes de fazer a substituição.
  - Não obstrua a entrada de ar ou o bocal de saída de ar do soprador.

### 3. SÍMBOLOS DE AVISOS

	AVISO - Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deverá ler o manual de instruções.		Atenção – Alerta de acidentes e atenção durante o uso do equipamento.
	Sempre use proteção para os ouvidos		Use sempre óculos de proteção
	Use sempre uma máscara de respiração		Produto classe II

### 4. ESPECIFICAÇÕES

O Soprador Térmico Atlas AT1791 é indicado para remoção ou secagem de tintas, vernizes e cola. Pode ser utilizado também para descongelamento de tubos metálicos com água, aplicação de tubos termo retrátil, aplicação de películas protetivas em vidros, auxiliar no desenrosqueamento de porcas e parafusos enferrujados, moldagem de materiais plásticos, moldagem e instalação de canos de PVC, entre outros.

<b>Modelo:</b>	<b>AT1791/1</b>
Tensão:	127 V~ 60 Hz
Potência nominal:	1.500 W
Número de estágios:	2 estágios
Potência 1° estágio:	150 W
Temperatura 1° estágio:	350°C
Fluxo de ar 1° estágio:	250 l/min
Potência 2° estágio:	1.500 W
Temperatura 2° estágio:	550°C
Fluxo de ar 2° estágio:	550 l/min
Classe de proteção:	II
Peso líquido:	691g
Peso bruto:	937g

<b>Modelo:</b>	<b>AT1791/2</b>
Tensão:	220 V~ 60 Hz
Potência nominal:	2.000 W
Número de estágios:	2 estágios
Potência 1° estágio:	300 W
Temperatura 1° estágio:	350°C
Fluxo de ar 1° estágio:	250 l/min
Potência 2° estágio:	2.000 W
Temperatura 2° estágio:	550°C
Fluxo de ar 2° estágio:	550 l/min
Classe de proteção:	II
Peso líquido:	691g
Peso bruto:	937g

## 5. DESCRITIVO DAS PRINCIPAIS PARTES



1	Bico
2	Entrada de ar
3	Interruptor / Seletor
4	Protetor do interruptor
5	Olhal para pendurar
6	Cordão de alimentação
7	Base de apoio

## 6. ACESSÓRIOS

	Bocal concentrador	Bocal com diâmetro de saída menor, utilizado em trabalho de precisão.
	Bocal plano	Bocal de uso geral. Espalha o ar quente ao longo de toda a largura do bocal.
	Bocal defletor	Utilizado para moldar tubos plásticos e superfícies curvas.
	Bocal de desvio	Direciona o ar somente para uma direção, protegendo a região adjacente à exposição do ar quente.

Para a instalação do bocal, certifique-se que o soprador esteja desligado e que o bico esteja frio.



Um bocal quente pode incendiar uma superfície. Coloque os bicos quentes apenas em superfícies resistentes ao calor e à prova de fogo.

Com uma das mãos, segure firmemente o soprador térmico e com a outra empurre o bocal até o final girando para deixá-lo na posição desejada.



Os bocais devem ser montados corretamente no bico do soprador. Bocal que não esteja firme poderá se soltar e ao cair incendiar objetos.

## 7. OPERAÇÃO

### 7.1. LIGANDO

Para iniciar o funcionamento acione o interruptor colocando na posição "1". Nesta posição a temperatura de aquecimento é configurada para 350 °C e fluxo de ar para 250 l/min. Coloque na posição "2" e a temperatura será configurada para 550°C e fluxo de ar para 550 l/min.

## 7.2. RESFRIAMENTO

Para executar o resfriamento do soprador térmico, acione o interruptor na posição "0", desligando-o. Após, coloque o soprador na posição vertical apoiado pela base.



Para guardá-la deixe-a arrefecer por pelo menos 30 minutos.

Enquanto o soprador térmico não estiver em uso, o mesmo deverá ser colocado em posição de descanso na posição conforme indicação da imagem:



## 8. MANUTENÇÃO

Para um trabalho com mais eficiência e para prolongar a vida útil do soprador térmico, sempre mantenha as aberturas de entrada de ar desobstruídas e limpas.

Caso o soprador apresente qualquer anomalia e para manter a confiabilidade, abertura, substituição de peças ou qualquer outra manutenção deverá ser efetuado apenas pela rede de assistência técnica Atlas (<https://atlaspowertech.com.br>).

Acesse a cópia deste manual em formato digital no site  
<https://atlaspowertech.com.br>.





BR 116 - Km 258 - CEP 93270-000 - Esteio / Rio Grande do Sul / Brasil  
CNPJ 89.723.837/0001-72 - Fone: (51) 3458.5800 - Fax: (51) 3473.2079  
sac@pinceisatlas.com.br - www.pinceisatlas.com.br  
Fabricado na China / Hecho en China / Made in China



COM O **CLUBE POWERTECH** VOCÊ TEM ACESSO A CONTEÚDOS EXCLUSIVOS PARA MEMBROS!

CADASTRE-SE E APROVEITE AO MÁXIMO AS FUNCIONALIDADES DA SUA POWERTECH.