

SECADOR ÁGILE 3

*Imagens meramente ilustrativas



A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

Manual de
Instruções

Prezado Cliente



Este manual tem como objetivo orientá-lo na instalação e operação do seu Secador Ágil 3, que disponibiliza de facilidades que deixarão seu dia a dia mais prático e ágil. Conheça todas as facilidades oferecidas por seu equipamento lendo atentamente este manual.

Entre em contato conosco para dar sugestões e críticas sobre o manual do usuário, pois sua opinião ajudará na melhoria e adequação deste manual às suas necessidades.

Sua satisfação é o nosso maior objetivo.

Atenciosamente,

Equipe V8 Brasil

OBS: As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

Sumário

1.	FUNÇÃO DO SECADOR ÁGILE 3	4
2.	DADOS TÉCNICOS.....	4
3.	CUIDADOS.....	5
4.	APRESENTAÇÃO GERAL	6
5.	INSTALAÇÃO.....	7
6.	FUNCIONAMENTO	8
7.	EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO.....	8
8.	TEMPOS ESTIMADOS DE SECAGEM.....	9
9.	LIMPEZA.....	10
10.	CONSUMO DE ENERGIA.....	10
11.	MANUTENÇÃO	10
12.	DÚVIDAS FREQUENTES	11
13.	GARANTIA	12

1. FUNÇÃO DO SECADOR ÁGILE 3

Acelerar a secagem de componentes da pintura em veículos. Tais como: massa, fundo, tinta, poliéster, verniz, entre outros reduzindo o tempo de cura com a utilização de lâmpadas infravermelhas, que produzem grande quantidade de calor e permitem que a secagem ocorra de dentro para fora com grande eficiência e alto brilho.

2. DADOS TÉCNICOS

MODELO	ÁGILE 3
Tensão nominal	220 V
Frequência	60 Hz
Corrente nominal	13,6 A
Potência das Lâmpadas	3000 W
Consumo (W) de cada lâmpada	3kW/hora
Altura máxima	2 m
Dimensões da embalagem	870x700x190 mm
Peso aproximado	17kg

3. CUIDADOS

- Leia as informações antes de conectar a máquina na rede elétrica;
- O equipamento somente deverá ser utilizado para o tipo de operação para o qual foi projetado;
- O uso indevido fica sob a responsabilidade de seu usuário.

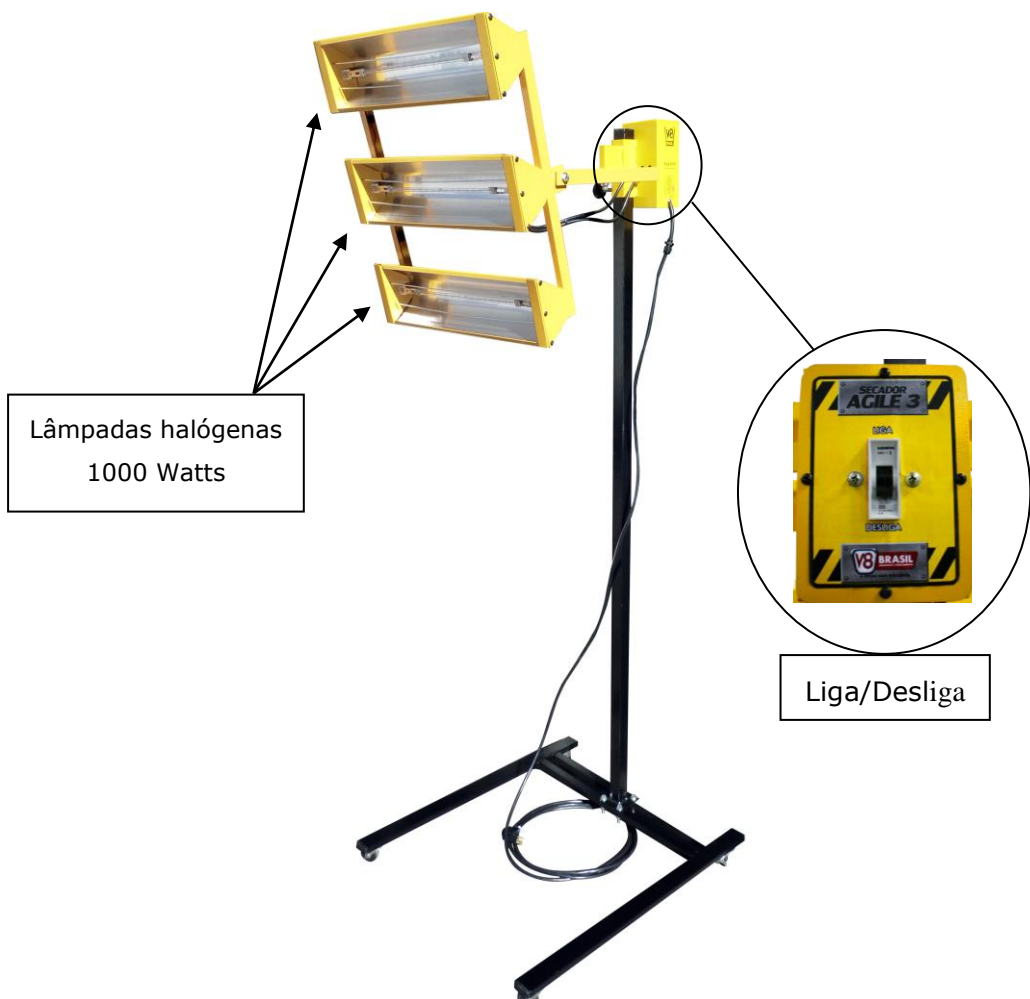
O Secador Ágil 3 só deverá ser conectado a uma fonte de alimentação monofásica de acordo com as especificações técnicas, em circuito elétrico com disjuntor próprio e aterramento adequado;

- Não deixe o equipamento exposto à chuva. Não utilize-o em lugares úmidos ou molhados;
- Quando não estiver sendo utilizado, deve ser guardado em local seguro, longe do alcance de crianças;
- Nunca toque as calhas de iluminação enquanto esta estiver quente;
- Nunca puxe o equipamento pelo cabo de alimentação elétrica;
- Não desconecte o plugue da tomada puxando pelo cabo.
- Proteja o cabo elétrico contra calor, óleo e objetos cortantes;
- Utilize óculos de proteção adequados para o manuseio de equipamentos com alta intensidade de iluminação para proteger sua visão;
- Utilize luvas de proteção e botas industriais quando estiver operando o secador Ágil 3;
- Desligue-o através do botão de disjuntor antes de desconectar da tomada.

Utilize os equipamentos de segurança adequados

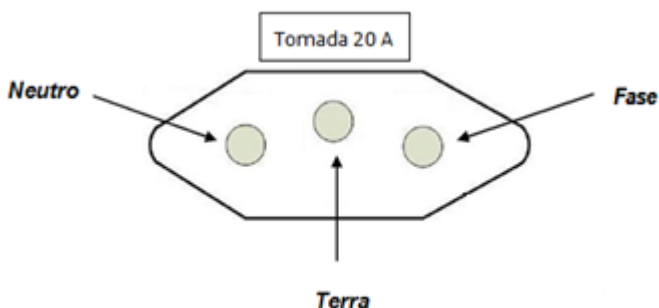


4. APRESENTAÇÃO GERAL



5. INSTALAÇÃO

- Certifique-se de que o equipamento esteja sendo instalado a uma rede elétrica segura e confiável;
- A tensão da rede deverá estar de acordo com as especificações técnicas descritas nesse manual;
- Antes de ligar o equipamento a rede elétrica, verifique se sua oficina possui a seguinte ligação de energia:



IMPORTANTE:

Este equipamento deve ser aterrado. O aterramento reduz riscos de choques elétricos em casos de curto circuito;



Não utilize o neutro da rede para o aterramento.

A rede elétrica para instalação do secador Ágile 3 deverá ser executada por um profissional qualificado e de acordo com as especificações técnicas do equipamento.

6. FUNCIONAMENTO

- Posicione o Secador Ágile 3 próximo ao local da cura, mantendo uma distância de 50 a 80 cm entre as lâmpadas e a chapa;
- Plugue o cabo a rede elétrica (220V);
- Ligue o disjuntor e monitore o tempo de uso;
- Ao final, desligue o disjuntor e cheque como ficou o resultado. Se necessário, religue o Ágile 3 e deixe por mais alguns minutos até alcançar o resultado desejado.

7. EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO

Normalmente o tempo de cura de uma pintura (tempo total de secagem) em temperatura ambiente pode ultrapassar 24 horas. utilizando

- 1. Exemplo sem o secador Ágile 3:** O chapeador/funileiro passa a massa na chapa, então aguarda secar por 2 horas. Após isso, passa-se o fundo e espera secar por mais 3 horas. Por conseguinte, aplica-se a tinta (15 minutos de secagem) e logo o verniz, para ele se fundir com a tinta. O verniz demora até 48 horas para secar. Só então pode ser feito o polimento na peça pintada. Isso faz com que o tempo de entrega de um veículo seja muito demorado, diminuindo seu lucro.
- 2. Exemplo com o secador:** Com o Painel de Secagem Ágile 3, o tempo de cura reduz para no máximo 20 minutos (entre demãos) o tempo de secagem de cada etapa.

O Ágile 3 utiliza 3 potentes lâmpadas halógenas de 1000 Watts cada que emitem uma grande quantidade de calor aquecendo peça e não a tinta, fazendo com que a secagem seja efetuada de dentro para fora com grande eficiência.



ATENÇÃO!



Não utilize este equipamento durante a aplicação de pintura ou no interior de cabines. **ALTO RISCO DE EXPLOSÃO!**

Não movimente o equipamento quando as lâmpadas estiverem ligadas. Este procedimento causa a queima prematura das lâmpadas;

Nunca toque nas lâmpadas. Existe o risco de choque elétrico, além de causar a queima prematura delas.

8. TEMPOS ESTIMADOS DE SECAGEM

Os tempos abaixo indicados podem ser alterados para mais ou para menos, dependendo da umidade relativa do ar.

Aplicação	Tempo (minutos)
Poliéster	15 a 18 min
Tinta Fundo	10 a 12 min
Poliuretano	16 a 18 min
Fundo PU	18 a 20 min
Vernizes	19 a 22 min

9. LIMPEZA

Para efetuar a limpeza das lâmpadas e dos refletores:

- Desligue o equipamento da corrente elétrica e espere 5 minutos para que as lâmpadas esfriem;
- Retire as proteções das lâmpadas, puxando suavemente para fora, a partir do centro;
- Evite tocar nas lâmpadas diretamente, pois isso causa a queima prematura delas;
- Limpe as lâmpadas e os refletores com um pano umedecido com água, sem forçá-las. Para isso, elas não podem estar quentes, pois irão se partir;
- Se necessário, remova as lâmpadas retirando os parafusos laterais;

10. CONSUMO DE ENERGIA

O consumo de energia elétrica do Secador obedece as seguintes considerações:

- Cada lâmpada consome, em potência máxima, 1000 Watts/hora, ou 1 Kw/hora, logo, com as três lâmpadas ligadas o painel irá consumir 3 Kw/hora;

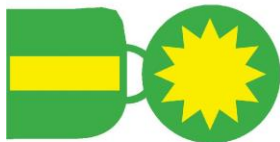
11. MANUTENÇÃO

A manutenção do Secador Ágile 3 deverá ser realizada por uma de nossas assistências técnicas autorizadas disponíveis em sua região. Consulte nosso site www.v8brasil.com.br e verifique a localização da assistência técnica mais próxima.

12. DÚVIDAS FREQUENTES

Problema	Causa	Solução
Bolhas ou Fervuras	Solvente evapora muito rápido Distância entre o painel e a pintura é muito curta Tempo de evaporação de solvente é insuficiente	Utilizar solvente lento Aumentar a distância de secagem Aumentar o tempo de evaporação de solventes
Endurecimento insuficiente	Distância entre o painel e a pintura é muito longa Tempo de exposição curto Camada muito espessa	Diminuir a distância entre o painel e a chapa Aumentar o tempo de exposição Aplicar camadas mais finas
Pintura queimada	Pouca distância entre o painel e a chapa	Aumentar a distância
As bordas da reparação secam com menos intensidade	Área de secagem maior que a abrangência do painel	Dividir a secagem por partes
A secagem não ficou uniforme	Os irradiadores (lâmpadas) não estão ajustados conforme o contorno da chapa	Ajuste o painel para que atinja toda a chapa de maneira uniforme, com a mesma distância.

13. GARANTIA



Certificado de Garantia

Parabéns pela aquisição do SECADOR ÁGILE 3.

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos produtos proporcionarão a você rapidez nos serviços e tranquilidade, ficando completamente satisfeito com o produto adquirido.

A V8 Brasil assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação que nele apresentar no prazo de:

Garantia de 12 (doze) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador. A V8 Brasil restringe sua responsabilidade à sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constata falha em condições normais de uso.

A lâmpada, devido a sua natureza de consumível, possui garantia de 3 (três) meses, contra defeito de fabricação.

A V8 Brasil declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, ou em desacordo com o manual de instruções, ou, ainda, no caso de apresentar sinais violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas pela V8 Brasil.

A V8 Brasil obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e ricos de transporte desde aparelho a oficina autorizada pela V8 Brasil mais próxima (ida e volta).

Transferência: Se o proprietário transferir este produto no período da garantia, esta fica automaticamente transferida, continuando em vigor até a expiração dos prazos, contados da data de aquisição pelo primeiro comprador, somente para eventuais trocas de peças, não incluindo serviços de mão-de-obra, instalações e ajustes.

Nota: A garantia do aparelho somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

Nome do comprador: _____

Nº Série Equipamento: _____ Modelo: _____



A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE




V8 BRASIL

www.v8brasil.com.br

A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

SUPORTE TÉCNICO

(48) 3341-8611

 (48) 99104-6791

SIGA-NOS

