

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES

### MODELO SP-150NE



# ÍNDICE

<b>Introdução.....</b>	<b>3</b>
<b>Características.....</b>	<b>3</b>
<b>Especificações Técnicas.....</b>	<b>4</b>
<b>Precauções Gerais.....</b>	<b>4</b>
<b>Instalação.....</b>	<b>4</b>
<b>Modo de Operação.....</b>	<b>5</b>
<b>Manutenções corretivas / Preventivas.....</b>	<b>5</b>
<b>Limpeza.....</b>	<b>5</b>
<b>Termo de Garantia.....</b>	<b>5</b>

**Recomendamos às pessoas responsáveis pelo equipamento a leitura deste manual, pois ele orienta quanto a procedimentos que podem evitar acidentes aos operadores. Os operadores devem ser treinados e orientados quanto às medidas de segurança necessárias**

## 1-) Introdução

Antes de tudo queremos agradecer o feito de haver escolhido a nossa marca SPLABOR no momento de adquirir este aparelho, nós estamos seguros que você estará satisfeito com o resultado que obtiveram na utilização do mesmo, para que possam recomendar a outros possíveis usuários. A partir deste momento você tem tudo o suporte técnico da SPLABOR, com isso oferecemos o nosso correio eletrônico: [sp@splabor.com.br](mailto:sp@splabor.com.br).

## 2-) Características

- Carcaça – estrutura construída em fibra de vidro, espessura 3mm.
- Base de fibra.
- Pia instalada em fibra
- Dois registro tipo agulha.
- Porta frontal de vidro, desloca-se verticalmente.
- Exaustor conjunto – caracol de exaustão construído em fibra de vidro com saída para tubo de 200mm. Ventoinha plástica.
- Motor 130W monofásico, rotação 3600RPM, 127/220V com eixo revestido em PVC evitando assim qualquer corrosão.
- Luminária – isolada, grau de proteção IP44, contendo uma lâmpada incandescente 40watts base E-27,127 ou 220V.
- Componentes – dois interruptores monofásicos, sendo um para a lâmpada e outro para o exaustor com lâmpada piloto.
- Duas tomadas auxiliares.

### 3-) Especificações Técnicas

- Capacidade de Exaustão: 60 m<sup>3</sup>/min.
- Porta Frontal: Vidro.
- Dimensões Externas (LxPxA): 150x75x188 cm. (Com Motor).
- Tensão de Alimentação Bivolt.

### 4-) Precauções Gerais

- Ligar o exaustor antes de iniciar qualquer trabalho envolvendo aquecimento, reações exotérmicas ou que produzem gases agressivos.
- Quando utilizar chapas de aquecimento ou bico de Busen, colocá-los sobre placas de cimento amianto e afastar das paredes da capela.
- Na instalação dos dutos de exaustão, a distância máxima recomendada entre a capela e a saída dos gases é de dois metros. Distancias superiores comprometem a eficiência do exaustor.

### 5-) Instalação

- 1) Colocar a carcaça sobre uma base.
- 2) Engatar os contra-pesos nos cordões de nylon que se encontram no interior da capela.
- 3) Acoplar o exaustor sobre a capela, direcionando a saída de gases para o lado desejado. Adicionar conexões e dutos de exaustão (não fornecidos), conforme necessário.
- 4) Conectar o plug macho do motor a tomada situada no alto da capela.
- 5) Verificar a voltagem da rede elétrica local, certificando de que é compatível com a voltagem indicada no exaustor;
- 6) Ligar o cabo elétrico da capela a uma tomada de energia elétrica.

**OBS: As conexões e dutos de exaustão não as fornecidas com a capela, podem ser adquiridos em loja de materiais de construção com especificação “tubo de esgoto primário”.**

## 6-) Modo de Operação

O exaustor e a lâmpada são acionados através dos dois interruptores localizados na frente da capela.

## 7-) Manutenção

Para todo tipo de manutenção, corretiva e preventiva, procure sempre uma **assistência técnica SPLABOR** através do e-mail [assistencia1@splabor.com.br](mailto:assistencia1@splabor.com.br), não deixe que terceiros sem qualificação técnica adequada venha danificar ou mudar as características originais do equipamento.

## 8-) Limpeza

Para limpeza externa da capela, usar um pano levemente umedecido em álcool ou solução detergente. Evitar polidores abrasivos, ou solventes orgânicos agressivos;

**OBS: Jamais molhar o motor, interruptores, plugues e lâmpada, evitando assim o risco de choque elétrico e ou curto-circuito.**

## 9-) Termo de Garantia

A SPLABOR garante este produto, por um ano (doze meses) contra defeitos de fabricação, desde que acompanhado do certificado devidamente preenchido e a Nota Fiscal de compra. Os serviços de garantia serão prestados no departamento técnico da SPLABOR ou de suas autorizadas.

Despesas com frete (ida e volta) fora da localidade de Presidente Prudente correrão por conta e risco do proprietário do produto.

***Esta garantia não cobre os seguintes defeitos:***

- 1- Danos provocados por avaria de transporte;
- 2- Ligação em corrente elétrica inadequada;
- 3- Peças com desgaste natural devido ao uso (escovas, filtros, mangueiras, lâmpadas, peças de vidro, peças de borracha, etc.)

4- Decorrentes de queda, ou aqueles causados por agentes da natureza.

**Implicações na perda da Garantia**

- 1- Ligar a fonte de energia diferente da recomendada no Manual de Instruções;
- 2- Etiqueta que contempla número de série estiver adulterada;
- 3- Etiqueta de lacre rompida;
- 4- Produto for instalado, consertado ou violado por pessoa não autorizada e;
- 5- Defeito apresentado decorrente ao uso indevido nas condições especificadas no Manual de Instruções.

**DADOS DO PRODUTO**

EQUIPAMENTO \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
N. Série: \_\_\_\_\_  
Data da embalagem: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Visto C.Q.: \_\_\_\_\_

**DADOS DO COMPRADOR**

NOME: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_  
Nota Fiscal Nº. \_\_\_\_\_ Data de aquisição: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**EMPRESA FORNECEDORA**

Instalado Por: \_\_\_\_\_  
Visto Cliente: \_\_\_\_\_  
Visto do Vendedor: \_\_\_\_\_

EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS