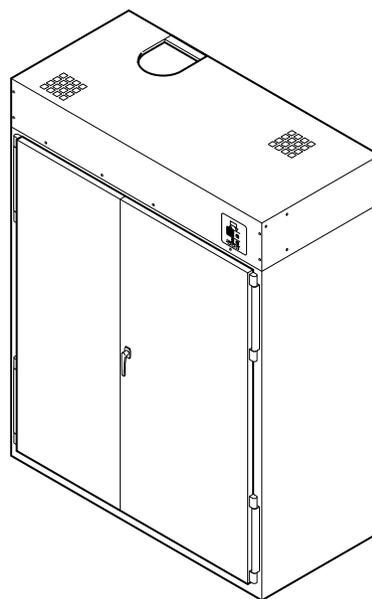


# Gabinete de secagem

Nº de série a partir de 1103000001  
Para identificar o modelo consulte a página 5

Instalação/Operação



GER1C\_SVG

**Tradução das Instruções Originais**

**Guarde estas instruções para consulta futura.**

(Se a máquina mudar de proprietário, certifique-se que é acompanhada deste manual.)





## ATENÇÃO

**PARA SUA SEGURANÇA, devem-se seguir as informações apresentadas neste manual para minimizar o risco de incêndio ou explosão ou evitar danos materiais, lesões corporais ou morte.**

W033



## ATENÇÃO

- Não guarde nem utilize gasolina ou outros vapores ou líquidos inflamáveis junto deste ou de outros aparelhos.
- **O QUE FAZER SE SENTIR CHEIRO DE GÁS:**
  - Não acenda nenhum eletrodoméstico.
  - Não mexa em nenhum interruptor elétrico; não use nenhum telefone do prédio.
  - Faça todas as pessoas saírem do recinto, edifício ou área.
  - Chame imediatamente o fornecedor de gás utilizando um telefone de um vizinho. Siga as instruções do fornecedor de gás.
  - Se não conseguir contatar o fornecedor de gás, chame os bombeiros.
- A instalação e a assistência técnica devem ser efetuadas por um instalador qualificado, uma agência de serviços de assistência ou pelo fornecedor de gás.

W052

# Índice

<b>Introdução.....</b>	<b>5</b>
Identificação do modelo.....	5
Atendimento ao Cliente.....	5
Local da placa com o número de série.....	5
Diagrama de fiação.....	5
<b>Informações de segurança.....</b>	<b>6</b>
Explicação das mensagens de segurança.....	6
Instruções de segurança importantes.....	6
<b>Instalação.....</b>	<b>8</b>
Caraterísticas técnicas e dimensões.....	8
Dimensões do gabinete e locais de conexão do dreno.....	9
Locais da saída de exaustão e da conexão elétrica.....	10
Inspeção de pré-instalação.....	10
Requisitos de localização.....	11
Carcaça do gabinete de secagem.....	11
Posicionamento e nivelamento do gabinete de secagem.....	12
Opção de prateleira do gabinete.....	13
Colocação do cabide.....	13
Suporte de botas.....	14
Requisitos de descarga.....	14
Disposição.....	14
Ar complementar.....	14
Ventilação.....	14
Especificações elétricas.....	15
Instruções de aterramento.....	15
<b>Operação.....</b>	<b>17</b>
Modelos OPL DMP.....	17
Funcionamento Geral.....	17
Programas Predefinidos.....	17
Descrição do Painel de Controle para OPL.....	17
Recursos OPL do DMP.....	18
<b>Remoção de serviço do gabinete de secagem.....</b>	<b>20</b>
<b>Antes de solicitar manutenção.....</b>	<b>21</b>

# Introdução

## Identificação do modelo

As informações deste manual são aplicáveis a estes modelos.

CTGC6EDG44	HTGC6EDG44	ITGC6EDG44	PTGC6EDG44	STGC6EDG44	UTGC6EDG44
CTGC6EDG45	HTGC6EDG45	ITGC6EDG45	PTGC6EDG45	STGC6EDG45	UTGC6EDG45
CTGC6EDG64	HTGC6EDG64	ITGC6EDG64	PTGC6EDG64	STGC6EDG64	UTGC6EDG64
CTGC6EDG65	HTGC6EDG65	ITGC6EDG65	PTGC6EDG65	STGC6EDG65	UTGC6EDG65
CUGC6EDG75		IUGC6EDG75			UUGC6EDG75

## Atendimento ao Cliente

Se o manual ou peças de reposição forem necessários, entre em contato com o local onde a máquina foi comprada ou entre em contato com a Alliance Laundry Systems em (920) 748-3950 para receber o nome e o endereço do distribuidor de peças autorizado mais próximo.

Para obter assistência técnica, ligue para (920) 748-3121.

## Local da placa com o número de série

Ao ligar ou solicitar informações sobre seu produto, certifique-se de mencionar o modelo e os números de série. O modelo e os números de série são encontrados na placa seriada à direita da máquina.

## Diagrama de fiação

O diagrama de fiação se situa na caixa de derivação ou de contadores.

# Informações de segurança

## Explicação das mensagens de segurança

Neste manual, e nos decalques da máquina, existem mensagens de advertência ("PERIGO," "ATENÇÃO," e "CUIDADO"), seguidas de instruções específicas. Essas advertências visam garantir a segurança pessoal do operador, usuário, técnico e das pessoas que lidam com a manutenção da máquina.

	<b>PERIGO</b>
<b>Adverte para uma situação iminentemente perigosa que, se não for evitada, causará lesões corporais graves ou a morte.</b>	
	<b>ATENÇÃO</b>
<b>Adverte para uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá causar lesões corporais graves ou a morte.</b>	
	<b>CUIDADO</b>
<b>Adverte para uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá causar lesões corporais leves ou moderadas ou danos à propriedade.</b>	

As mensagens de advertência adicionais ("IMPORTANTE" e "NOTA") são seguidas de instruções específicas.

**IMPORTANTE:** A palavra "IMPORTANTE" é usada para informar o leitor dos procedimentos específicos que, se não forem seguidos, podem resultar em danos à máquina.

**NOTA:** A palavra "NOTA" é usada para transmitir informações sobre a instalação, manutenção ou assistência técnica que são importantes mas não são relacionadas a perigos.

## Instruções de segurança importantes

Guarde estas instruções

	<b>ATENÇÃO</b>
<b>Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico, ferimentos graves ou mortais quando estiver usando o armário de comando, leia e cumpra as precauções básicas apresentadas em baixo:</b>	
W775	

- Leia todas as instruções antes de usar o gabinete de secagem.
- Instale o gabinete de secagem de acordo com estas INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO. Consulte as instruções de ligação à terra (aterramento) para a ligação à terra (aterramento) adequada do gabinete de secagem. Todas as conexões de energia elétrica e ligação à terra (aterramento) devem respeitar os regulamentos locais e ser realizadas por técnicos licenciados, quando necessário.
- Não instale ou guarde o gabinete de secagem onde fique exposto à água e/ou a condições meteorológicas.
- Para reduzir o risco de incêndio, NÃO coloque no gabinete de secagem roupas que tenham sido previamente limpas, lavadas, enxaguadas ou manchadas com qualquer substância inflamável, como gasolina, querosene, ceras, óleos de cozinha, óleos de máquina, solventes de limpeza a seco, substâncias químicas inflamáveis, tineres ou outras substâncias inflamáveis ou explosivas, já que elas emitem vapores que podem causar ignição, explodir ou fazer com que o tecido se incendeie por conta própria.
- Para reduzir o risco de incêndio, NÃO SEQUE plásticos ou artigos que contenham espuma de borracha ou materiais texturizados de forma similar à borracha.
- Não seque cortinas e tecidos de cortina de fibra de vidro, a menos que a etiqueta informe que isso pode ser feito. Se forem secas, limpe o gabinete com um pano úmido para remover partículas de fibra de vidro.
- Não permita que crianças entrem ou fiquem próximas ao gabinete de secagem. Este equipamento não se destina ao uso por crianças ou pessoas doentes sem supervisão. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o equipamento.
- Use seu gabinete de secagem apenas para o fim pretendido, secar roupas lavadas com água. Siga sempre as instruções de cuidados com tecidos fornecidas pelo fabricante de vestuário.
- Sempre leia e siga as instruções do fabricante sobre embalagens de lavanderia e produtos de limpeza. Preste atenção a todas as advertências e precauções. Para reduzir o risco de envenenamento ou queimaduras químicas, sempre as mantenha fora do alcance de crianças (preferivelmente em um gabinete trancado).
- Não utilize amaciantes ou produtos para eliminar eletricidade estática exceto se recomendado pelo fabricante dos referidos produtos.

- NÃO opere o gabinete de secagem caso ele esteja soltando fumaça, fagulhas ou se o equipamento tiver peças ausentes/quebradas, ou ainda proteções ou painéis removidos. NÃO ignore os dispositivos de segurança nem interfira nos controles.
- Mantenha a área ao redor da abertura de exaustão e as áreas adjacentes ao redor livres do acúmulo de fiapos, poeira e sujeira. O interior do gabinete de secagem e do duto de exaustão devem ser limpos periodicamente por pessoal qualificado para a manutenção.
- Os vapores de solvente das máquinas de limpeza a seco criam ácidos quando puxados pelo aquecedor da unidade de secagem. Esses ácidos são corrosivos para o gabinete de secagem. Certifique-se que o ar complementar não tenha vapores de solvente.
- Não tente reparar ou substituir peças do gabinete de secagem, nem tente fazer manutenção nele, a menos que especificamente recomendado nas instruções de manutenção ou nas instruções de reparos que podem ser feitos pelo usuário, a menos que você entenda e tenha o conhecimento para realizá-los. SEMPRE desconecte a alimentação elétrica do gabinete de secagem desligando o disjuntor ou o fusível apropriado.
- Antes de o gabinete de secagem ser removido de serviço ou descartado, remova as portas do compartimento de secagem.
- A falha ao instalar, manter e/ou operar esta máquina de acordo com as instruções do fabricante pode resultar em condições que podem produzir lesão corporal e/ou danos à propriedade.

	<b>ATENÇÃO</b>
<p><b>Para reduzir o risco de ferimentos graves, instale uma porta ou portas de segurança para impedir o acesso do público à parte posterior do armário de comando.</b></p>	
W682	

**NOTA: Os AVISOS e as INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA que aparecem neste manual não pretendem cobrir todas as condições e situações passíveis de ocorrer. Observe e esteja alerta para a presença de outras etiquetas e precauções que estejam localizadas na máquina. Elas se destinam a fornecer instruções sobre o uso seguro da máquina. O senso comum, a precaução e o cuidado devem ser exercitados sempre que for feita a instalação, a manutenção e a operação do gabinete de secagem.**

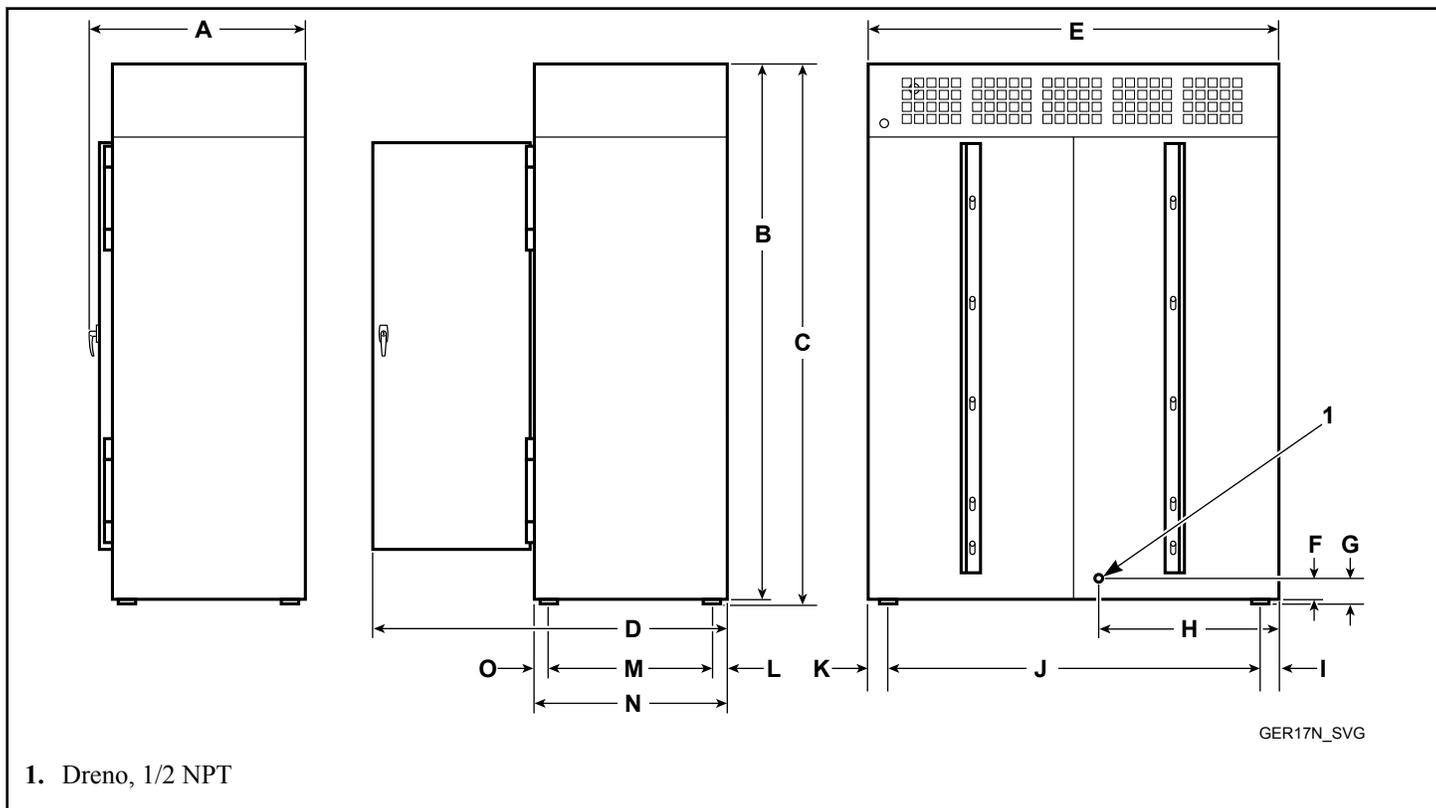
Sempre entre em contato com o revendedor, distribuidor, agente autorizado ou fabricante sobre quaisquer problemas ou condições que você não entender.

# Instalação

## Caraterísticas técnicas e dimensões

Especificações	
Peso líquido (aproximado):kg [Libras]	260 [570]
Peso de envio para o mesmo país: kg [Libras]	290 [630]
Diâmetro da saída de ar: mm [Polegadas]	152 [6]
Contrapressão estática máxima: mbar [W.C.I.]	0,5 [0,2]
Fluxo de ar máximo: m <sup>3</sup> /h [pés <sup>3</sup> /min]	510 [300]
Elementos de aquecimento: Quilowatts (kW)	12

## Dimensões do gabinete e locais de conexão do dreno

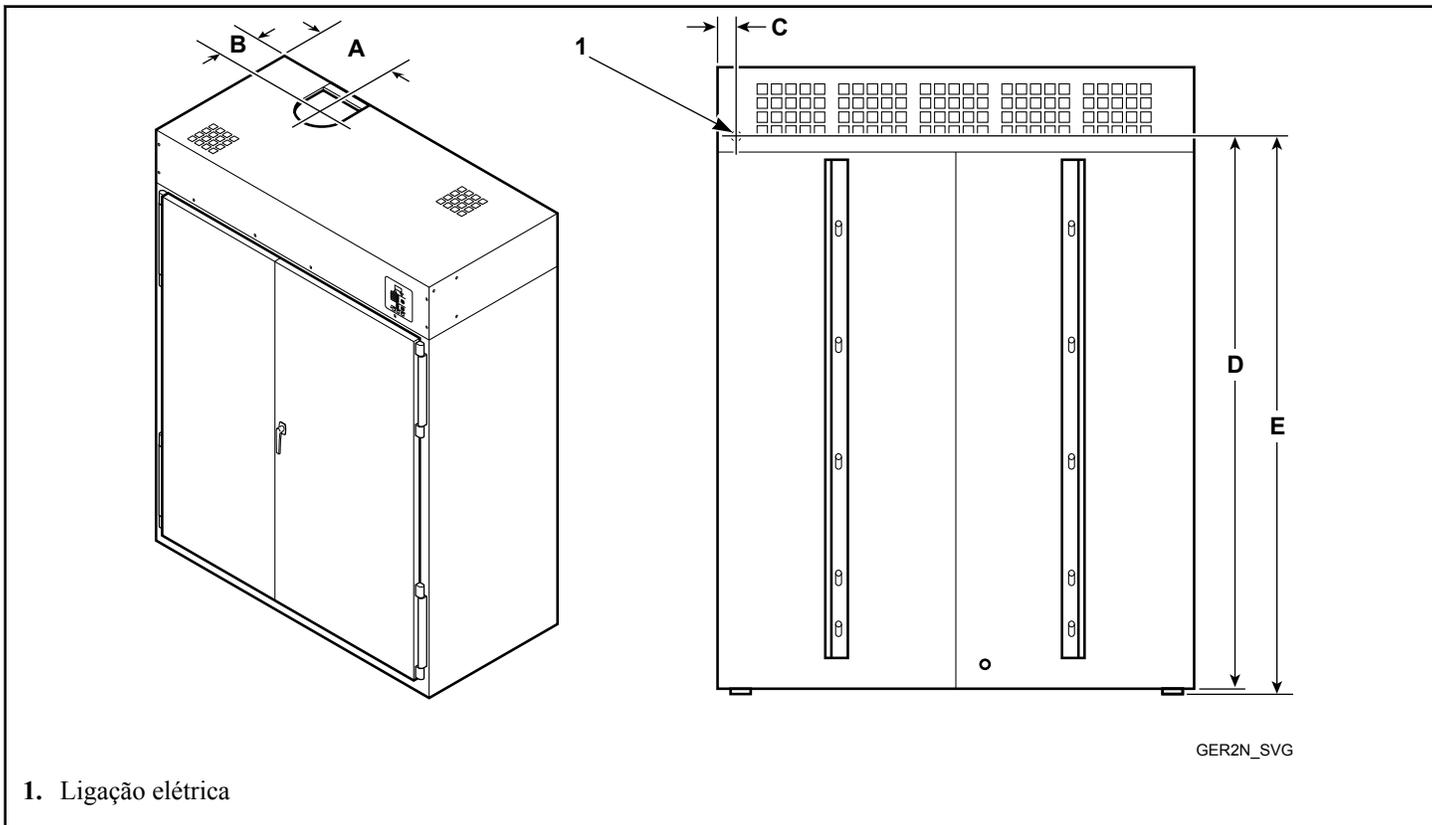


A	B	C	D	E	F	G	H
828 mm [32,6 pol.]	2018 mm [79,44 pol.]	2041 mm [80,37 pol.]	1521 mm [59,89 pol.]	1553 mm [61,13 pol.]	36 mm [1,42 pol.]	60 mm [2,36 pol.]	776 mm [30,56 pol.]

I	J	K	L	M	N	O
41 mm [1,63 pol.]	1470 mm [57,875 pol.]	41 mm [1,63 pol.]	63 mm [2,47 pol.]	617 mm [24,28 pol.]	750 mm [29,17 pol.]	62 mm [2,42 pol.]

**NOTA: Os valores indicados para as dimensões são apenas aproximados.**

## Locais da saída de exaustão e da conexão elétrica



A	B	C	D	E
458 mm [18,02 pol.]	144 mm [5,66 pol.]	68 mm [2,67 pol.]	1794 mm [70,64 pol.]	1818 mm [71,58 pol.]

**NOTA: Os valores indicados para as dimensões são apenas aproximados.**

## Inspeção de pré-instalação

1. Após a entrega, inspecione visualmente a caixa, a embalagem e as peças em busca de quaisquer danos de envio visíveis.
2. Se a caixa, a embalagem ou a tampa estiver danificada ou sinais de possíveis danos estiverem evidentes, peça para o transportador anotar a condição nos documentos de envio antes do recibo de envio ser assinado ou avise o transportador sobre a condição assim que for descoberta.
3. Remova a caixa e a tampa protetora assim que possível e verifique os itens listados na lista da embalagem.
4. Avise o transportador sobre qualquer artigos danificados ou ausentes assim que possível. Uma reclamação por escrito deve ser preenchida com o transportador imediatamente se artigos estiverem danificados ou ausentes.

**IMPORTANTE: A garantia é anulada a não ser que o gabinete de secagem seja instalado de acordo com as instruções neste manual. A instalação deve estar de acordo com as especificações e características técnicas mínimas detalhadas aqui e com os códigos de construção municipal aplicáveis, os regulamentos de fornecimento de água, os regulamentos de fiação elétrica e quaisquer outras disposições legais relevantes. Devido às exigências variadas, os códigos locais aplicáveis devem ser totalmente compreendidos e todo o trabalho de pré-instalação deve ser organizado de acordo.**

Materiais necessários (Obter localmente)

*A tabela continua...*

- Um interruptor de desconexão de dois pólos com fusível ou um disjuntor em modelos monofásicos.
- Um interruptor de desconexão de três pólos com fusível ou um disjuntor em modelos trifásicos.
- Ferragens para conectar a um dreno de PVC de 12,77 mm [0,5 pol.].
- Duto de exaustão de 152 mm [6 pol.].

**IMPORTANTE:** Mantenha a área do gabinete de secagem limpa e sem materiais combustíveis, gasolina e outros vapores e líquidos inflamáveis.

## Requisitos de localização

O gabinete de secagem deve ser instalado no nível do piso. Os materiais do piso, como carpete ou azulejos, devem ser removidos.

Para garantir a conformidade, consulte os requisitos do código de construção local. O gabinete de secagem não deve ser instalado ou armazenado em uma área onde fique exposto à água e/ou a eventos meteorológicos.

**IMPORTANTE:** NÃO bloqueie o fluxo de ar na parte traseira e superior do gabinete de secagem com roupas lavadas ou outros artigos. Fazer isso impede o suprimento de ar adequado para o gabinete de secagem.

Uma carcaça de gabinete de secagem típica é mostrada na *Figura 1*. Observe as dimensões mínima e máxima. Os códigos e normas locais devem ser respeitados.

**IMPORTANTE:** Instale os gabinetes de secagem com um espaço suficiente para manutenção e operação, consulte *Figura 1*.

**NOTA:** Abra as portas antes de remover o painel de acesso de controle.

## Carcaça do gabinete de secagem



### ATENÇÃO

Para reduzir o risco de lesão grave, a distância entre o gabinete de secagem e o combustível presente no imóvel deve estar de acordo com as distâncias mínimas.

W705

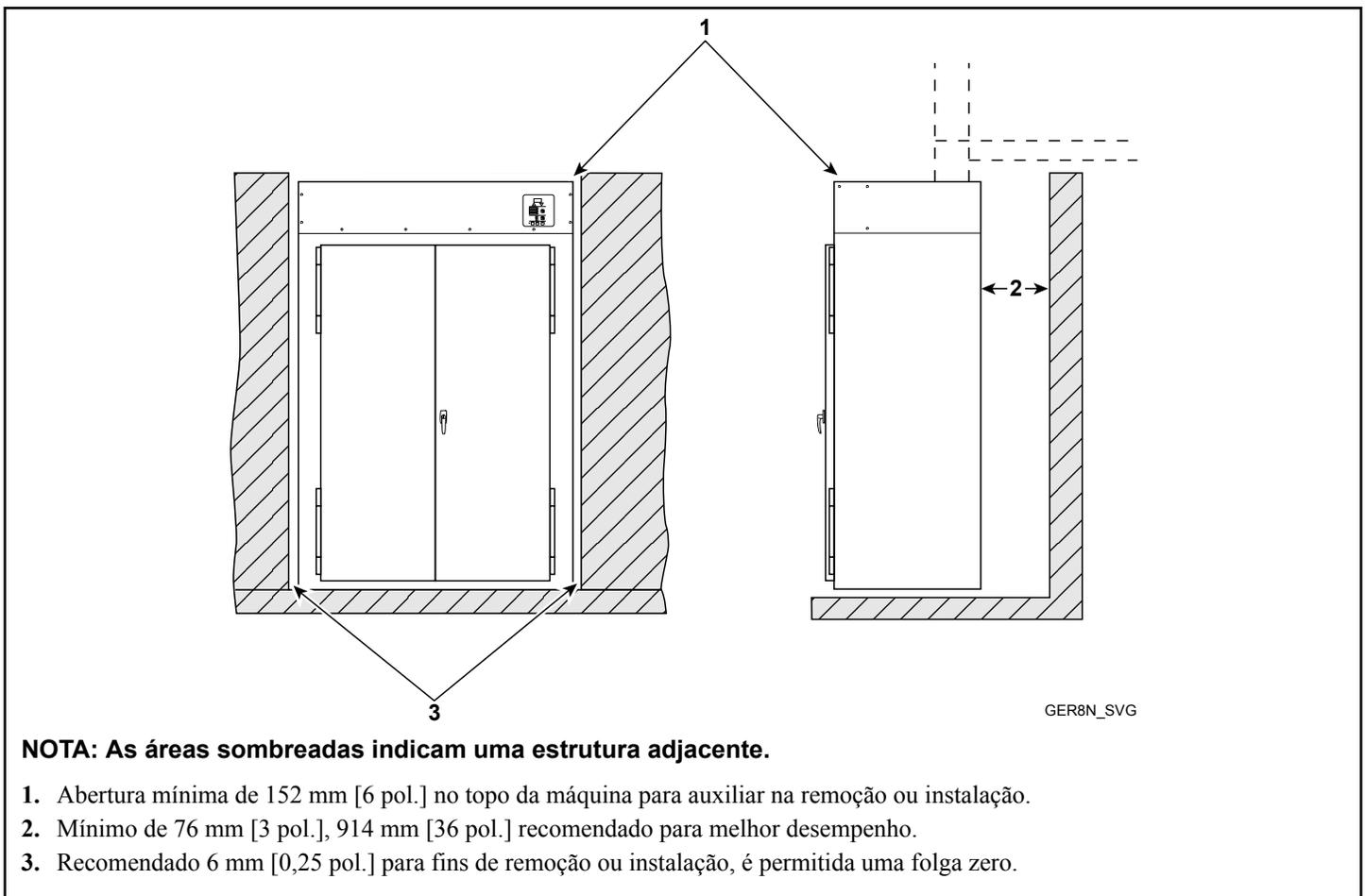


Figura 1

## Posicionamento e nivelamento do gabinete de secagem



### ATENÇÃO

**Não incline a máquina em mais de 15 graus em qualquer direção. A parte de cima da máquina é pesada e pode derrubar, causando danos corporais e/ou danos na máquina.**

W785

1. Desaparafuse os quatro parafusos de envio (um em cada canto).
2. Remova o gabinete de secagem do palete.  
**NOTA: Não jogue os parafusos no lixo – eles são as pernas niveladoras.**
3. Aparafuse as quatro pernas niveladoras (parafusos) novamente nos encaixes para ajuste de nível a partir do fundo.
4. Deslize o gabinete de secagem para o seu local permanente.
5. Ajuste as pernas de nivelamento até que a unidade esteja nivelada ou não mais do que 3,18 mm [0,125 pol.] mais alta à

frente. Consulte *Figura 2*. O gabinete de secagem não deve oscilar.

**IMPORTANTE: Mantenha o gabinete de secagem o mais próximo do piso quanto o possível. A unidade deve estar firme no piso para que o peso do gabinete de secagem seja igualmente distribuído.**

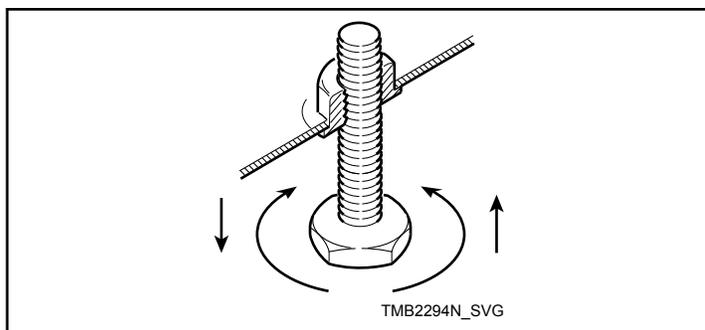
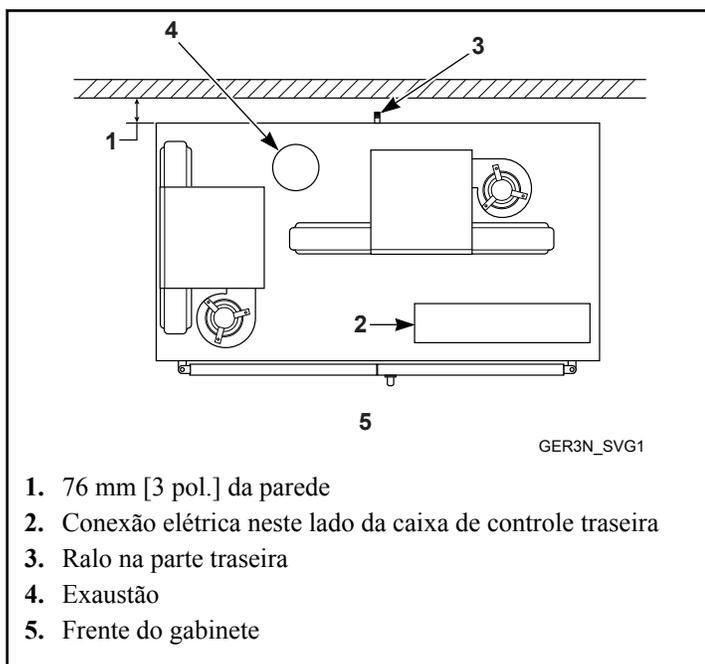


Figura 2

6. O painel traseiro da máquina deve estar a um mínimo de 76 mm [3 pol.] de distância da parede. Consulte *Figura 3*.



1. 76 mm [3 pol.] da parede
2. Conexão elétrica neste lado da caixa de controle traseira
3. Ralo na parte traseira
4. Exaustão
5. Frente do gabinete

Figura 3

## Opção de prateleira do gabinete

**IMPORTANTE: O gabinete não deve exceder 45,3 kg [100 libras] por prateleira.**

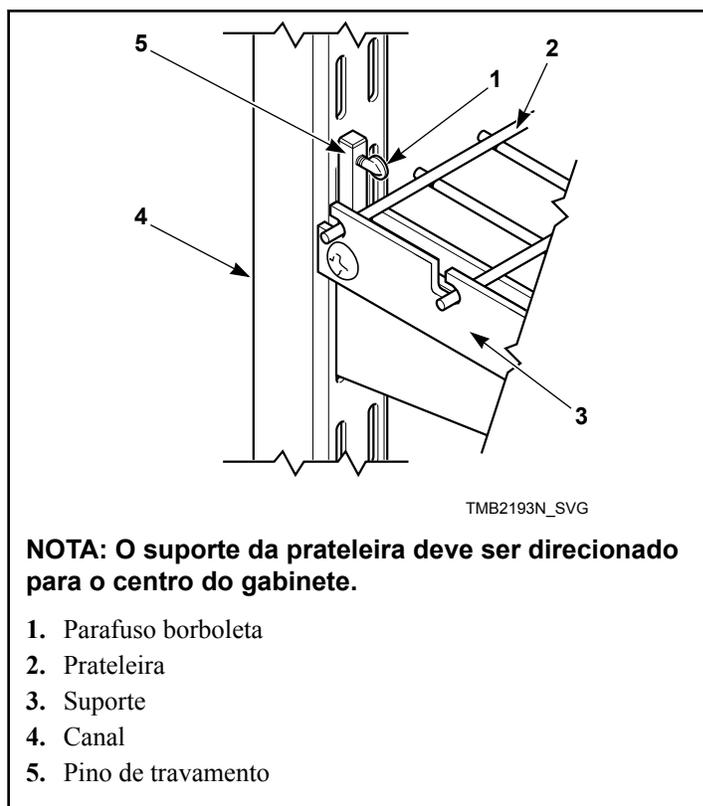
Este procedimento instala os suportes para a opção de prateleira do gabinete no gabinete de secagem. Consulte *Figura 4*.

1. Determine os suportes esquerdos a partir dos direitos, as fendas devem estar direcionadas ao centro do gabinete. As fendas no suporte devem ser voltadas para cima, então coloque o suporte no canal. Posicione os suportes esquerdo e direito na mesma altura nos canais.

2. Coloque a prateleira no apoio e o centro do gabinete no topo de um conjunto de suportes. Empurre lentamente a prateleira para frente do gabinete até que caia nas fendas dos suportes e trave.

**NOTA: Se instalar mais de uma prateleira, comece com a prateleira inferior e depois instale a prateleira superior.**

3. Localize a posição do pino de bloqueio, marque o local do furo para o parafuso de aperto, perfure e rosqueie um furo #10-32.
4. Pegue o pino de travamento e comece a parafusar no furo rosqueado. Coloque o pino de travamento, parafuse até o final, entre a prateleira e a parte interna do suporte de prateleira contra a face do canal.
5. Aperte o parafuso borboleta contra a face do canal até que o pino segure firmemente a prateleira contra o suporte da prateleira.
6. Repita as etapas de 1 a 5 para prateleiras adicionais.



**NOTA: O suporte da prateleira deve ser direcionado para o centro do gabinete.**

1. Parafuso borboleta
2. Prateleira
3. Suporte
4. Canal
5. Pino de travamento

Figura 4

## Colocação do cabide

Um cabide ou uma placa de enchimento (nº da peça FR223) deve ocupar cada abertura para cabides para maximizar o fluxo de ar. Se todos os cabides não forem usados, insira uma placa de enchimento para bloquear a abertura. Consulte *Figura 5*.

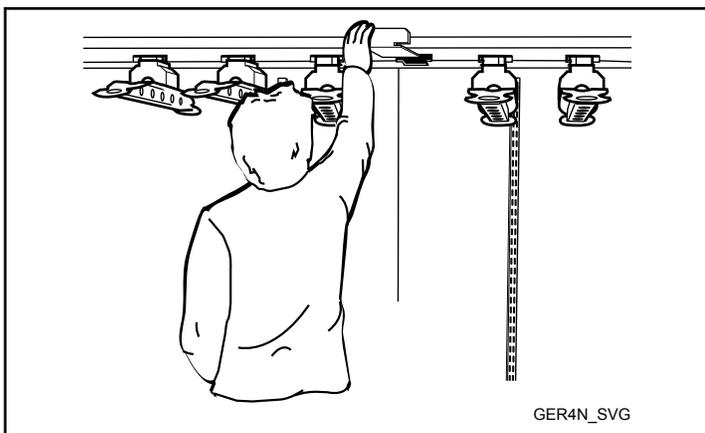


Figura 5

## Suporte de botas

Coloque as botas no suporte com os dedos para cima para que a água não acumule na área dos dedos da bota. Consulte *Figura 6*.

**NOTA: Se as botas estiverem sujas, enxágue antes de colocar nos suportes de botas.**

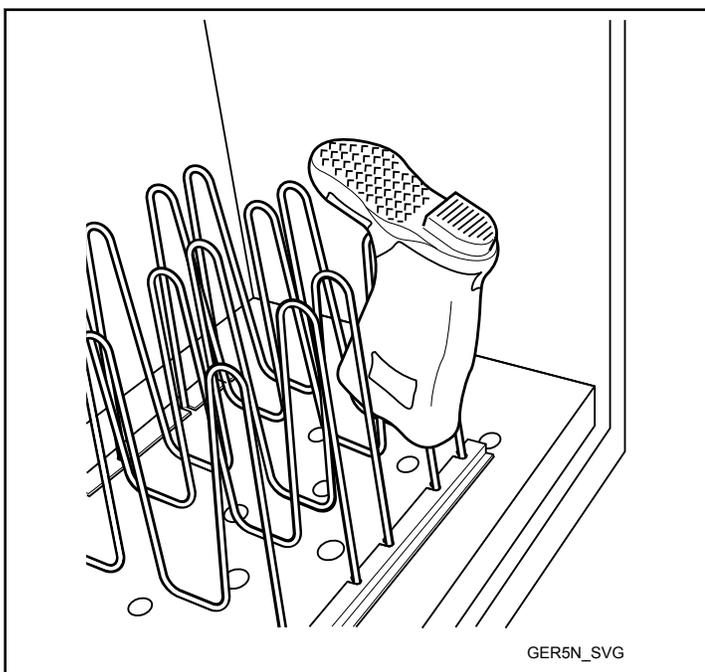


Figura 6

## Requisitos de descarga

### Disposição

Sempre que possível, instale o gabinete de secagem junto a uma parede externa onde o comprimento do duto possa ser mantido em um mínimo e o ar complementar possa ser facilmente acessado. A construção não deve bloquear o fluxo de ar na traseira do gabinete de secagem. Fazer isso pode impedir o suprimento de ar

adequado para os elementos de aquecimento do gabinete de secagem.

### Ar complementar

O gabinete de secagem utiliza descarga de ar forçada e requer meios para que o ar complementar substitua o ar descarregado pelo gabinete de secagem.

**IMPORTANTE: Não obstrua o fluxo do ar de ventilação.**

A abertura do ar complementar necessária (para fora) para cada gabinete de secagem é de:

387 cm<sup>2</sup> [60 pol.<sup>2</sup>]

As aberturas de ar complementar com persianas restringem a passagem do ar. A abertura tem de ser aumentada para compensar a área ocupada pelas persianas.

As aberturas do ar complementar em salas contendo gabinetes de secagem e/ou aquecedor de água quente acionado por gás ou outros equipamentos ventilados por gravidade devem ser grandes o suficiente para evitar correntes descendentes em qualquer respiradouro quando todos os gabinetes de secagem estiverem em operação. Não localize equipamentos ventilados por gravidade entre os gabinetes e as aberturas do ar complementar. Se for necessário criar um duto do ar complementar para os gabinetes de secagem, aumente a área do duto em 25% para compensar restrições no movimento do ar.

### Ventilação



## ATENÇÃO

**Para reduzir o risco de incêndio devido ao aumento da pressão estática, não recomendamos a instalação de coletores de fiapos ou filtros secundários de fiapos em linha. Se forem obrigatórios sistemas secundários, limpe frequentemente o sistema para garantir uma operação segura.**

W749

**IMPORTANTE: A instalação de filtros em linha ou coletores de fiapos causará um aumento de pressão estática. A falha ao manter o sistema de fiapos secundários diminuirá a eficiência do gabinete de secagem e pode anular a garantia da máquina.**

Para se ter a máxima eficiência, o ar do gabinete de secagem deve ser retirado para o exterior pela menor rota possível.

O duto não deve ter mais de 4,3 m [14 pés] e dois cotovelos de 90°. Dutos de exaustão com dimensões adequadas são fundamentais para a operação correta. Todos os cotovelos devem ser do tipo extensível. Os dutos de descarga devem ser montados de forma que as superfícies interiores fiquem lisas. NÃO dutos flexíveis de plástico, folha fina ou do tipo B – dutos de metal rígido são recomendados. Use dutos de descarga produzidos com folhas

de metal ou outro material não combustível. NÃO use parafusos de chapa metálica ou grampos nas juntas do tubo de descarga que se projetem para o interior do duto e capturem fiapos. O uso de fita adesiva ou rebites expansivos em todas as emendas e juntas é recomendado, se permitido pelos códigos locais.

Verifique se os dutos antigos estão totalmente limpos antes de instalar novos gabinetes de secagem.

	<b>ATENÇÃO</b>
<p>Uma rede de dutos com dimensão incorreta ou incorretamente montada provoca excesso de contra-pressão que resulta em uma secagem lenta e aumento de risco de incêndio.</p>	
W778	

**NOTA:** Os dutos de exaustão devem ser feitos de chapa metálica ou outro material não combustível. Esses dutos devem ser equivalentes em força e resistência à corrosão aos dutos produzidos em chapas de aço galvanizado não inferior a 0,495 mm [0,0195 pol.] de espessura.

Quando o duto de exaustão perfura uma parede ou um teto combustível, a abertura deve ser dimensionada de acordo com os códigos locais. O espaço ao redor do duto pode ser vedado com material não combustível.

**NOTA:** Para melhor desempenho, forneça um duto de exaustão individual para cada gabinete de secagem. Não instale um aquecedor de água quente em uma sala contendo gabinetes de secagem. É melhor ter o aquecedor de água em uma sala separada com uma entrada de ar separada.

## Especificações elétricas

	<b>ATENÇÃO</b>
<p>Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio, explosão, lesões graves ou morte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue a energia elétrica do armário de comando antes de efetuar operações de assistência.</li> <li>• Nunca ligue o armário de comando com as proteções/painéis desmontados.</li> <li>• Sempre que desligar os fios de terra durante as operações de assistência, tem de voltar a ligá-los para garantir que o armário de comando está corretamente ligado à terra.</li> </ul>	
W683	

	<b>ATENÇÃO</b>
<p>Para reduzir o risco de incêndio e choque elétrico, consulte um técnico qualificado para checar a execução dos procedimentos de aterramento. Uma ligação mal feita do condutor de aterramento pode provocar um choque elétrico.</p>	
W068R1	

	<b>ATENÇÃO</b>
<p>Para reduzir o risco de incêndio e choque elétrico, se a alimentação for fornecida por um sistema trifásico, NÃO ligue o terminal de "Alta tensão" ou o terminal "Stinger" a uma máquina monofásica. Se em uma máquina trifásica existir um terminal de "alta tensão" ou terminal "Stinger" deve ligá-lo a L3.</p>	
W069	

## Instruções de aterramento

**NOTA:** Para garantir a proteção contra choque, este gabinete de secagem DEVE ser eletricamente aterrado de acordo com os códigos locais ou, na ausência dos códigos locais, com a última edição do Código Elétrico Nacional ANSI/NFPA Nº 70. No Canadá, as conexões elétricas devem ser realizadas de acordo com a última edição do Código Elétrico Canadense CSA C22.1 ou com os códigos locais. O trabalho elétrico deve ser realizado por um eletricista qualificado.

Este gabinete de secagem deve ser aterrado. Em caso de mau funcionamento ou quebra, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico fornecendo um caminho de menor resistência para a corrente elétrica. Este gabinete de secagem deve estar conectado a um sistema de fiação permanente de metal aterrado ou um condutor de aterramento do equipamento deve ser puxado com os condutores de circuito e conectados ao local de aterramento adequado.

- Os dutos de metal e/ou cabos BX não são considerados como aterramento.
- Conectar o neutro do gabinete elétrico ao parafuso de aterramento do gabinete de secagem não constitui um aterramento.
- Um conduto de aterramento exclusivo (fio) deve ser conectado entre a barra de aterramento do gabinete elétrico e o parafuso de aterramento do gabinete de secagem.

 <b>ATENÇÃO</b>		 <b>CUIDADO</b>	
<p>Para reduzir o risco de choque elétrico, antes de efetuar qualquer ligação elétrica, desligue o circuito elétrico que vai ligar ao armário de comando. Todas as conexões elétricas devem ser efetuadas por um electricista qualificado. Nunca tente ligar um circuito com corrente.</p> <p style="text-align: right;">W684</p>		<p>Quando efetuar operações de assistência nos controles, antes de desligar o circuito, identifique todos os cabos. Um erro na fiação pode provocar um funcionamento incorreto e perigoso. Depois de efetuar as operações de assistência técnica, verifique se a secadora está funcionando corretamente.</p> <p style="text-align: right;">W071</p>	
Modelos	Tensão da placa com o número de série	Corrente (ampères)	Classificação nominal recomendada do disjuntor (ampères)
*TGC6EDG44	208 Volts/50 ou 60 Hertz/monofásico	45	60A
*TGC6EDG45	208 Volts/50 ou 60 Hertz/trifásico	25	35A
*TGC6EDG64	240 Volts/50 ou 60 Hertz/monofásico	52	70A
*TGC6EDG65	240 Volts/50 ou 60 Hertz/trifásico	30	40A
*UGC6EDG75	380-415 Volts/50 Hertz/trifásico	18	25A
* Adicione C, H, I, P, S ou U para o número de modelo completo.			

Tabela 1

# Operação

## Modelos OPL DMP

### Funcionamento Geral

O Controle do Microprocessador de Diagnóstico (DMP) é projetado para gerenciar os ciclos de secagem e arrefecimento do gabinete de secagem. O controlador também é programado de fábrica com cinco problemas padrões diferentes conforme descrito abaixo. O operador tem a flexibilidade de selecionar o tempo dos ciclos de secagem e arrefecimento e a temperatura de secagem. O operador também pode reprogramar os programas padrões. Consulte *Recursos OPL do DMP*.

### Programas Predefinidos

Programas	Tempo de secagem	Tempo de arrefecimento	Temp. regulada
1	90 min.	2 min.	41°C [105°F]
2	120 min.	2 min.	41°C [105°F]
3	150 min.	2 min.	41°C [105°F]
4	180 min.	2 min.	41°C [105°F]

Tabela 2 *continua...*

Programas	Tempo de secagem	Tempo de arrefecimento	Temp. regulada
5	20 min.	2 min.	41°C [105°F]

Tabela 2

**NOTA: Se for determinado que um programa modificado está corrompido, as configurações do programa predefinido serão usadas.**

O tempo de secagem mínimo é de 0 minutos e o tempo de arrefecimento mínimo é de 2 minutos. O tempo de secagem máximo é de 555 minutos e o tempo de arrefecimento máximo é de 60 minutos. A temperatura de secagem pode ser definida de 38°C [100°F] a 66°C [150°F]. O tempo de secagem, o tempo de arrefecimento ou a temperatura podem ser modificados durante o ciclo operacional.

Se for necessário redefinir os tempos de secagem e de arrefecimento para o ciclo atual, pressione STOP (PARAR) duas vezes para parar o gabinete de secagem.

**NOTA: Para pausar o ciclo, pressione STOP (PARAR) uma vez. Para cancelar o ciclo, pressione STOP (PARAR) duas vezes. O ventilador continuará a funcionar por dois minutos se o ciclo for pausado ou cancelado.**

## Descrição do Painel de Controle para OPL

Consulte a *Figura 7*.

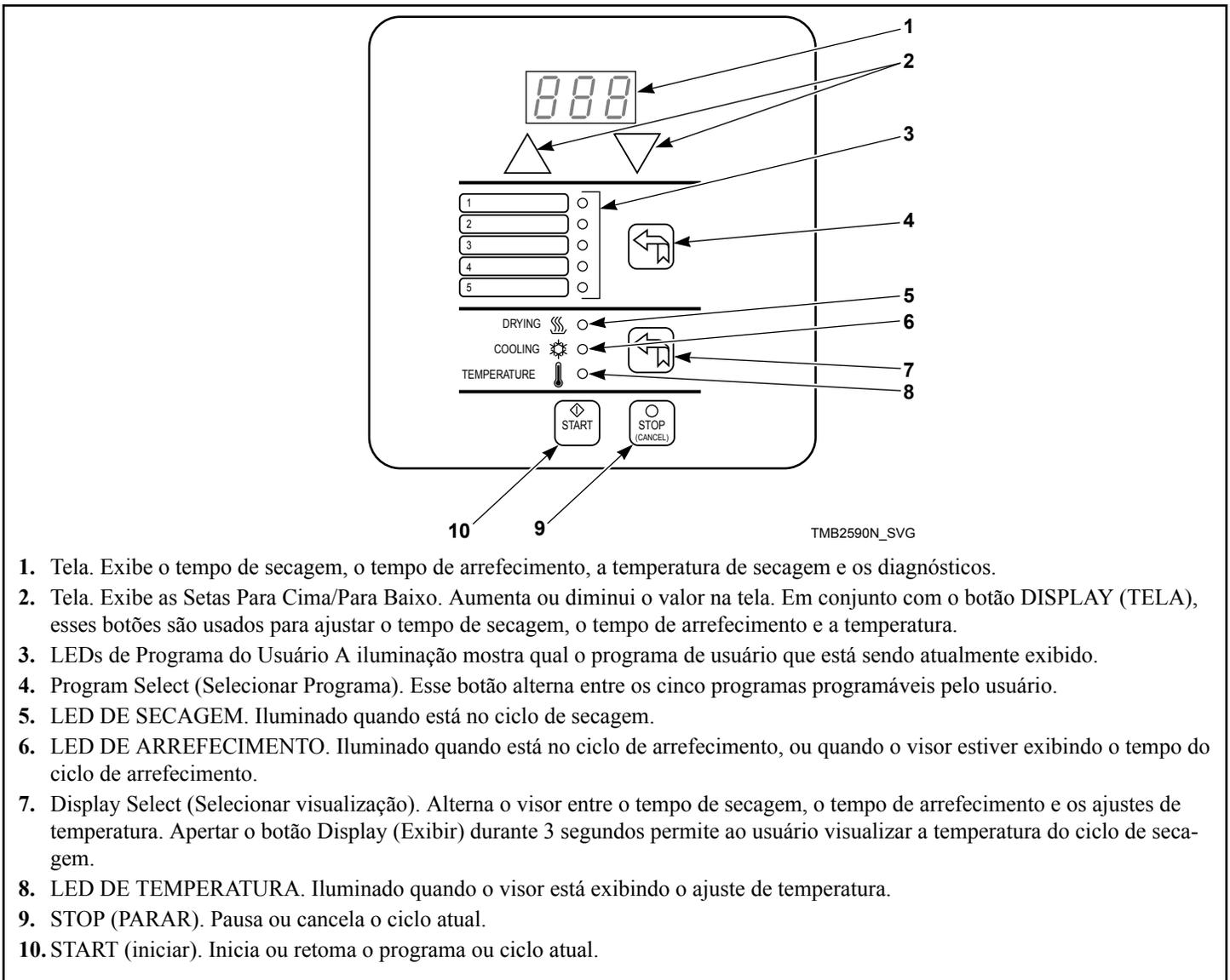


Figura 7

## Recursos OPL do DMP

### Configurações do Interruptor DIP

O DMP tem uma sede de interruptores DIP de 8 posições acessível na parte traseira da placa de controle. Alternando esses interruptores DIP, é possível para o operador personalizar a tela e alguns recursos operacionais do gabinete de secagem.

Interruptor	Função	Configurações de fábrica
1	Gabinete de secagem	OFF (Desligado)

Tabela 3 *continua...*

2	Unidades de temperatura (DESLIGADA = °F, LIGADA = °C)	OFF (Desligado)
3	Não usado	OFF (Desligado)
4	Não usado	OFF (Desligado)
5	Não usado	OFF (Desligado)
6	Temporizador do Sinal Sonoro	OFF (Desligado)
7	Não usado	OFF (Desligado)

Tabela 3 *continua...*

8	Programação (DESLIGADA = Desabilitado, LI- GADA = Habilita- do)	OFF (Desligado)
---	---	-----------------

Tabela 3

### Programação

1. Defina o interruptor DIP 8 para a posição “LIGADO”.
2. Selecione o número do programa que deseja alterar.
3. Selecione DRY TIME (TEMPO DE SECAGEM). Defina o tempo com as setas Para cima/Para baixo. O LED piscará para indicar que o ciclo foi modificado.
4. Selecione COOL TIME (TEMPO DE ARREFECIMENTO). Defina o tempo com as setas Para cima/Para baixo. O LED piscará para indicar que o ciclo foi modificado.
5. Selecione TEMPERATURE (TEMPERATURA). Defina o tempo com as setas Para cima/Para baixo. O LED piscará para indicar que o ciclo foi modificado.
6. Pressione e segure o botão Program Select (Selecionar Programa) por cerca de 3 segundos até que o LED pare de piscar. O número do programa selecionado está agora programado. Se o botão Program (Programa) for pressionado por menos de 3 segundos, o controlador cancelará o programa e exibirá a próxima configuração do programa. Se não for programado corretamente, a tela piscará “E2F” por 4 segundos e as configurações padrões serão usadas. Siga as etapas de 1 a 6 para reprogramar qualquer número de programa. Ao concluir, defina o interruptor DIP 8 para “DESLIGADO”.

**IMPORTANTE: Se um botão não for pressionado dentro de 10 segundos, o programa voltará para os valores anteriores.**

### Reprogramação temporária dos programas atuais.

1. O Tempo de secagem, o Tempo de arrefecimento e o Modo de temperatura de um programa atualmente em uso podem ser modificados apenas ajustando-se qualquer um ou todos os parâmetros do programa para o programa, conforme necessário. Quando uma modificação for realizada, o LED do programa atual piscará indicando que foi modificado.
2. Use as setas cima/baixo para ajustar o tempo do programa.
3. Use o botão Seleção de Programa para escolher entre o tempo de secagem, tempo de arrefecimento e temperatura. Em seguida, use as setas cima/baixo para ajustar os tempos e temperatura.
4. Para cancelar esse modo de programação temporária, empurre o botão "STOP" ("PARAR") uma vez para parar o ciclo atual e novamente para cancelar as configurações do programa modificado. O programa reverterá para as suas configurações originais.

### Checagem de Funcionamento relativa aos Diagnósticos de Placa

"P-F" indica que o termistor está em curto circuito ou em circuito aberto.

# Remoção de serviço do gabinete de secagem

Se o gabinete de secagem dever ser removido do serviço, execute as seguintes etapas, onde aplicável:

- Desligue a alimentação externa da máquina.
- Desligue a chave seccionadora da máquina.
- Remova todas as conexões elétricas.

# Antes de solicitar manutenção

Não Inicia	Não Aquece	Roupas Não Secara	Possível Motivo – Ações Corretivas
•			Aperte o botão/tecla PUSH-TO-START (Apertar para iniciar) ou START (Iniciar).
•			Certifique-se que o cabo elétrico está bem inserido na tomada elétrica.
•			O temporizador de secagem está na posição OFF (desligado).
•			Confira o fusível principal e o disjuntor.
•			Confira os fusíveis situados na máquina.
	•		Os controles estão corretamente ajustados?
	•	•	O duto de descarga para o exterior está bloqueado. Limpe.