

Instruções de instalação

para Secadoras

Tradução das Instruções Originais

Guarde estas instruções para consulta futura.

CUIDADO: leia as instruções antes de usar a máquina.

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

 **Alliance**TM
Laundry Systems

www.alliancelaundry.com.br

Nº de peça D515948BRR3
Agosto 2018

	ATENÇÃO
	Risco de incêndio. Material altamente inflamável.
	W881

 Tensão perigosa internamente. Desconecte a energia antes de realizar a manutenção.

 Leia todas as instruções antes de usar a unidade.

	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
<ul style="list-style-type: none">• 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:<ul style="list-style-type: none">• 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

IMPORTANTE: O comprador deve consultar o fornecedor de gás local para obter as instruções sugeridas a serem seguidas caso o usuário da secadora sinta cheiro de gás. As observações de SEGURANÇA e AVISO e as instruções do fornecedor de gás devem ser colocadas em um local bem visível, diretamente acima da secadora, para uso do cliente.

	ATENÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• A instalação da máquina deve ser realizada por técnico de instalação qualificado.• Instale a secadora de roupa de acordo com as instruções do fabricante e códigos locais.• NÃO instale a secadora de roupa com materiais de ventilação de plástico flexível. Se houver um duto metálico flexível (tipo folha) instalado, ele deve ser de um tipo específico identificado pelo fabricante do aparelho como sendo apto para utilização na secadora de roupa. Consulte a seção sobre a conexão do sistema de descarga. Saiba-se que os materiais de ventilação flexíveis colapsam, são facilmente esmagados e pegam fiapos. Essas condições vão obstruir o fluxo de ar da secadora de roupa e aumentar o risco de incêndio.	
	W729R1

	ATENÇÃO
Para reduzir o risco de lesão grave ou morte, siga todas as instruções de instalação. Guarde essas instruções.	
	W894

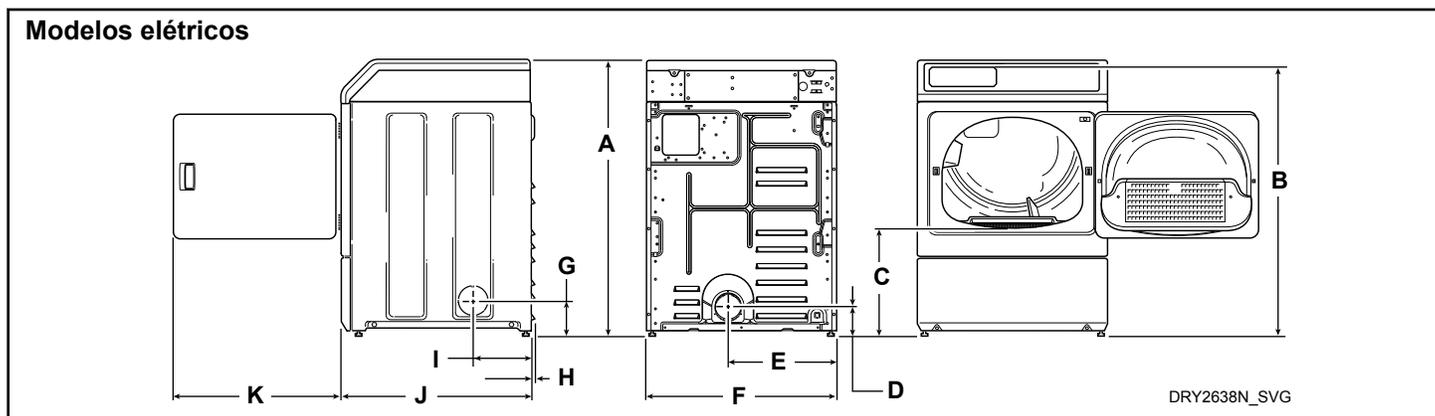
	ATENÇÃO
PARA SUA SEGURANÇA	
Não guarde nem utilize gasolina ou outros vapores ou líquidos inflamáveis junto deste ou de outros aparelhos.	
	W053

Este produto utiliza o FreeRTOS V7.2.0 (www.freertos.org).

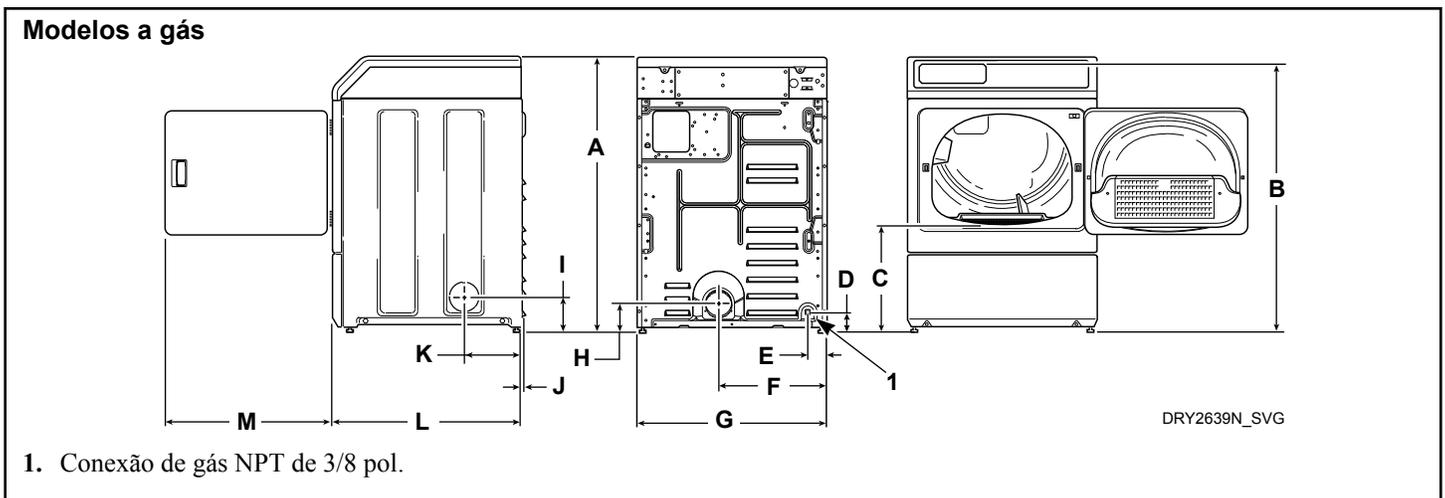
Índice

Dimensões.....	5
Instalação.....	7
Antes de iniciar.....	7
Suprimentos.....	7
Ordem das etapas de instalação.....	7
Posicione e nivele a secadora.....	7
Conecte o sistema de exaustão da secadora.....	10
Direção da exaustão.....	12
Sistema de exaustão.....	12
Secadoras a gás - Conexão da tubulação de suprimento de gás.....	12
Inverta a porta, se necessário.....	14
Limpeza da parte interna da Secadora.....	16
Ligue a secadora na energia elétrica.....	16
Requisitos elétricos.....	16
Instruções de aterramento e fiação.....	18
Verifique novamente as etapas.....	18
Verificação de fonte de calor.....	18
Secadoras elétricas.....	18
Secadoras a gás.....	18
Lista de verificação do instalador.....	20

Dimensões



A	* 40,42 pol. [1027 mm]
B	* 39,61 pol. [1006 mm]
C	* 392 mm [15,44 pol.]
D	* 102 mm [4 pol.]
E	391 mm [15,4 pol.]
F	683 mm [26,875 pol.]
G	* 114 mm [4,5 pol.]
H	10 mm [0,4 pol.]
I	203 mm [8 pol.]
J	711 mm [28 pol.]
K	597 mm [23,5 pol.]
NOTA: As aberturas de exaustão são dutos de metal de 102 mm [4 polegadas].	* Com pés de nivelamento usados como base.



A	* 40,42 pol. [1027 mm]
B	* 39,61 pol. [1006 mm]
C	*392 mm [15,44 pol.]
D	*70 mm [2,8 pol.]
E	60 mm [2,3 pol.]
F	391 mm [15,4 pol.]
G	683 mm [26,875 pol.]
H	102 mm [4 pol.]
I	*114 mm [4,5 pol.]
J	10 mm [0,4 pol.]
K	203 mm [8 pol.]
L	711 mm [28 pol.]
M	597 mm [23,5 pol.]
NOTA: As aberturas de exaustão são dutos de metal de 102 mm [4 polegadas].	* Com pés de nivelamento usados como base.

NOTA: Os modelos a gás não podem ser ventilados pelo lado esquerdo do gabinete por causa do alojamento do queimador.

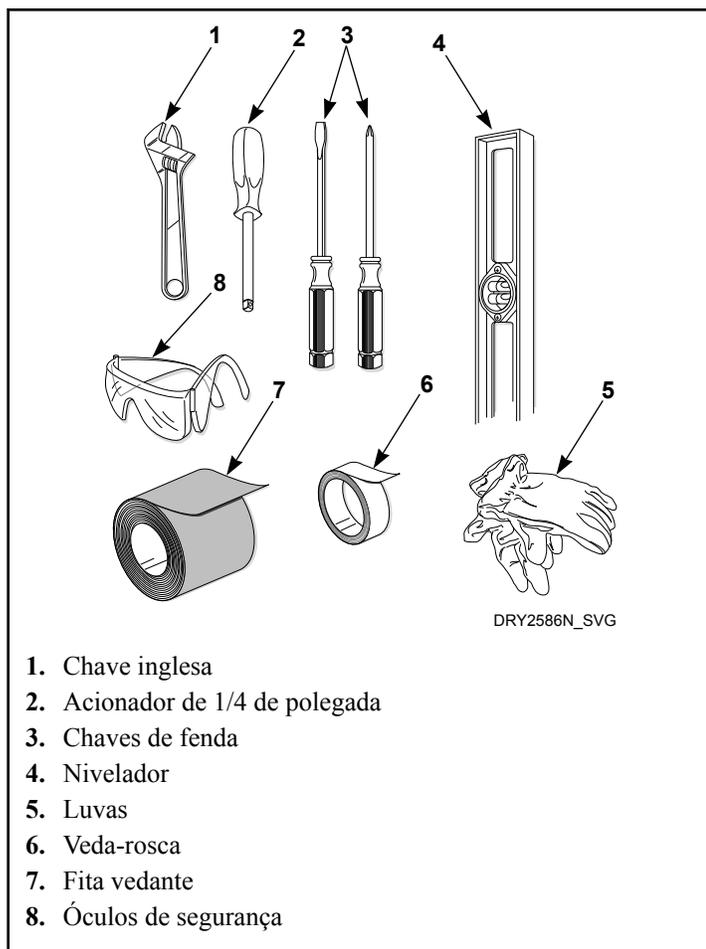
IMPORTANTE: A secadora deve ter espaço suficiente para a ventilação necessária e para facilitar a instalação e a manutenção. Para obter o desempenho máximo de secagem, recomendamos que seja deixada, ao redor de toda a secadora, uma folga maior do que as listadas ao longo deste manual.

Instalação

Antes de iniciar

Suprimentos

Para a maioria das instalações, as ferramentas básicas necessárias são:



1. Chave inglesa
2. Acionador de 1/4 de polegada
3. Chaves de fenda
4. Nivelador
5. Luvas
6. Veda-rosca
7. Fita vedante
8. Óculos de segurança

Figura 1

NOTA: Este aparelho é adequado para uso em países de clima quente e úmido.



ATENÇÃO

Qualquer desmontagem que necessitar de ferramentas deve ser executada por um técnico de assistência qualificado.

W299

Ordem das etapas de instalação

1. Posicione e nivele a secadora.
2. Conecte a secadora ao sistema de exaustão.

3. Apenas para os modelos a gás, ligue o tubo de suprimento de gás. Verifique se há vazamentos de gás.
4. Inverta a porta, se necessário.
5. Limpe o interior da secadora.
6. Ligue a secadora à energia elétrica.
7. Verifique as etapas novamente.
8. Inicie e execute a secadora em uma configuração quente para verificar se a secadora está aquecendo.

Posicione e nivele a secadora

1. Instale a secadora antes da máquina de lavar para ter espaço para a fixação do duto de exaustão.
2. Selecione um local com um piso sólido. As secadores instaladas em garagens residenciais devem ser elevadas 457 mm [18 polegadas] acima do piso.

Nenhum outro aparelho com queima de combustível deve ser instalado no mesmo compartimento da secadora.

Não instale ou guarde a secadora onde fique exposta à água e/ou às condições climáticas.

A secadora requer folga suficiente e suprimento de ar adequado para operação e ventilação corretas e também para facilitar a instalação e a manutenção. (As folgas mínimas são mostradas na *Figura 3*).

A secadora não deve ser instalada atrás de uma porta com fechadura, de uma porta de correr ou de uma porta com dobradiças no lado oposto ao da secadora, de tal forma que restrinja a abertura completa da porta da secadora.

3. Coloque a secadora em posição e ajuste os pés até que ela fique nivelada um lado com o outro e a frente com a parte de trás. Os pés de nivelamento podem ser ajustados pelo interior da secadora com uma chave de 1/4 de polegada.
4. Os quatro pés devem assentar firmemente no chão, de modo que o peso da máquina seja distribuído uniformemente. A secadora não deve balançar.

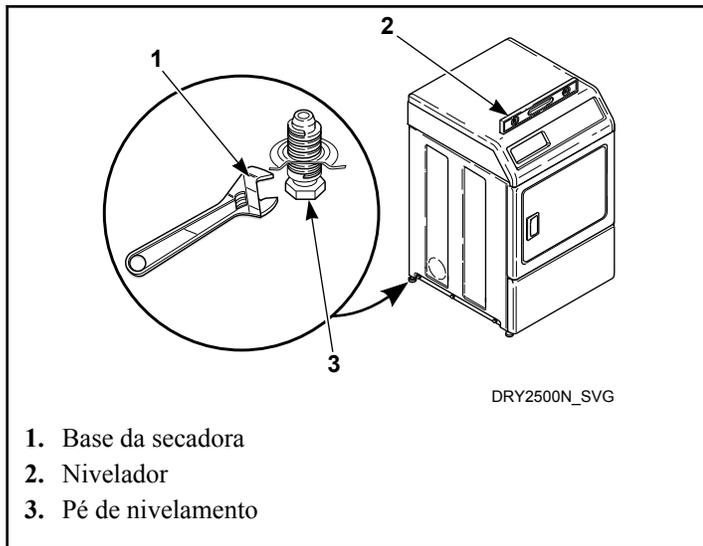
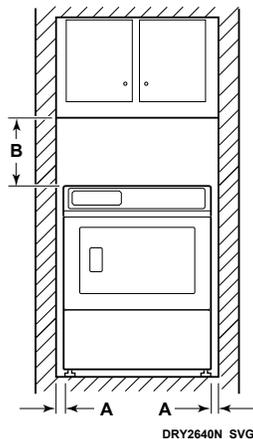
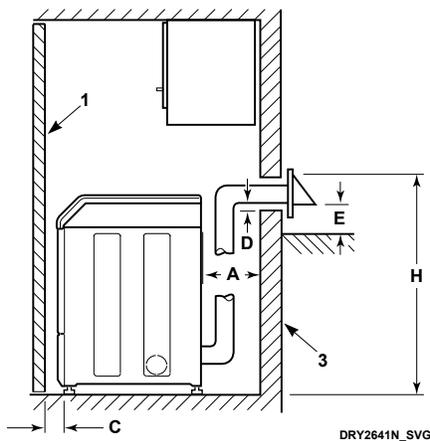


Figura 2

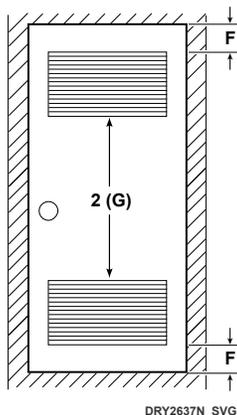
Vista frontal (Sem a porta do compartimento)



Vista lateral (Com a porta do compartimento)



Vista frontal (Com a porta do compartimento)



- 1. Porta do compartimento
- 2. Aberturas de ar centralizadas (G) (Mínimo de 2 aberturas)
- 3. Parede exterior do recinto

Figura 3

Área	Descrição	Instalação em um espaço livre/nicho	Instalação em um compartimento
A*	Folgas laterais e traseira da secadora	0 mm [0 pol.]	0 mm [0 pol.]
B	Folga acima da secadora	305 mm [12 pol.]	305 mm [12 pol.]
C	Folga na frente da secadora	Não Aplicável	51 mm [2 pol.]
D	Folga do duto de exaustão para materiais combustíveis	51 mm [2 pol.]	51 mm [2 pol.]
E	Folga da tampa de proteção contra condições climáticas ao chão	305 mm [12 pol.]	305 mm [12 pol.]
F	Distância do piso ou teto até a borda da abertura de ar	Não Aplicável	76 mm [3 pol.]
G	Área de aberturas de ar centralizadas na porta do compartimento. Uma porta veneziana com aberturas de ar equivalentes é aceitável. (Os espaços mínimos são mostrados.)	Não Aplicável	1.016 mm quad./abertura [40 pol. quad./abertura]
H	Para novas instalações, recomenda-se localizar a ventoinha da parte superior da parede a 42 pol. [1067 mm] acima do chão para facilitar a conexão da ventilação.	1067 mm [42 pol.]	1067 mm [42 pol.]
*	Recomenda-se deixar uma folga na parte traseira de n mínimo 51 mm [2 polegadas] para conexão dos serviços de suprimento. Recomendamos 152 mm [6 polegadas] quando a ventilação for feita através da parte traseira da unidade.		

Tabela 1

IMPORTANTE: Em instalações de casas móveis, as secadores a gás DEVEM ficar permanentemente fixas ao piso no momento da instalação. Solicite o kit para fixação nº 526P3 (disponível a um custo adicional) para uma instalação em casa pré-fabricada (móvel). Siga as instruções fornecidas com o kit.

Conecte o sistema de exaustão da secadora

	ATENÇÃO
<p>Para reduzir o risco de incêndio e o acúmulo de gases combustíveis, a secadora DEVE ter uma saída de descarga para o exterior.</p>	
W604	

	ATENÇÃO
<p>Para reduzir o risco de incêndio e acúmulo de gases combustíveis, NÃO ventile o ar da secadora para uma janela que dê para um poço de ventilação, ventilação de gás, chaminé ou área fechada e sem ventilação, como um sótão, teto, espaço sob ou oculto de um edifício.</p>	
W045	

	ATENÇÃO
<p>Para reduzir o risco de incêndio, NÃO use tubulações de plástico ou de chapa fina para fazer a descarga da secadora.</p>	
W354	

ATENÇÃO

Para reduzir o risco de incêndio, o duto de descarga e a coifa de proteção atmosférica DEVEM ser fabricados com um material não combustível. Para as secadoras de roupa, são recomendáveis tubos metálicos rígidos ou flexíveis.

W048

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 felpas causará um aumento de pressão estática. A falha ao manter o sistema secundário de felpas diminuirá a eficiência da secadora e anulará a garantia da máquina.

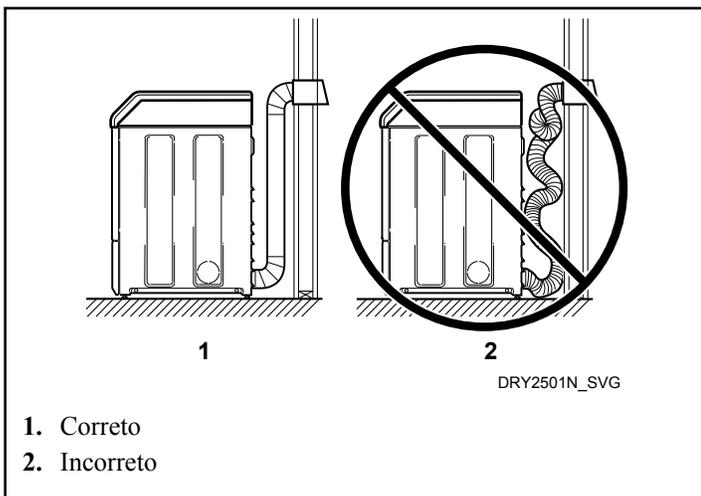


Figura 4

- NÃO use plástico, folha de alumínio ou dutos tipo B. É recomendável usar duto de metal rígido.
- Posicione a secadora de forma que o duto de exaustão seja o mais curto possível.
- Certifique-se de limpar os dutos de exaustão antigos antes de instalar a nova secadora.
- Use um duto de metal rígido ou flexível com diâmetro de 102 mm [4 polegadas].
- A extremidade macho de cada seção do duto deve estar afastada da secadora.
- Use o mínimo de cotovelos possível.

- É recomendável o uso de fita adesiva ou rebites em todas as juntas e articulações, se permitido pelos códigos locais. NÃO use parafusos de metal ou prendedores nas articulações da tubulação de exaustão que se estendam para dentro do duto e podem prender felpas.
- A tubulação que atravessa áreas sem aquecimento deve ser isolada para ajudar a reduzir a condensação e acúmulo de felpas nas paredes da tubulação.
- Instale abafadores de refluxo em instalações com várias secadoras.
- Em instalações de casas móveis, o duto de exaustão da secadora deve ser fixado à estrutura da casa móvel.
- O duto de exaustão da secadora NÃO DEVE terminar sob a casa móvel.
- O duto de exaustão não deve ser ligado a qualquer outro duto, ventilação ou chaminé.
- A exaustão da secadora é de 220 cfm para 60 Hertz e 180 cfm para 50 Hertz (medido na parte traseira da secadora).
- NÃO instale duto flexível em espaços fechados, como parede ou teto.
- A pressão estática no duto de exaustão não deve ser maior do que 1,5 cm de coluna de água [0,6 polegadas de coluna de água] para 60 Hertz ou 10 mm de coluna de água [0,4 polegadas de coluna de água] para 50 Hertz, medida com manômetro colocado no duto de exaustão a 610 mm [2 pés] da secadora (verifique com a secadora funcionando e sem carga). Em instalações com várias secadoras, todas as secadoras ligadas ao duto coletor principal devem estar funcionando quando a pressão for verificada.
- A exaustão da secadora em locais de difícil acesso pode ser feita instalando o kit de ventilação de metal flexível 521P3 (disponível como equipamento opcional com custo adicional).
- É preciso fornecer ar complementar suficiente para substituir o ar de exaustão da secadora. A área livre para qualquer abertura de exaustão de ar deve ser de no mínimo 40 pol.² [2^{25.806} mm²].
- Edifícios com eficiência energética com baixa taxa de infiltração de ar devem estar equipados com um trocador de ar que possa acomodar a demanda de mistura de ar na lavanderia. Estes dispositivos podem ser obtidos com empreiteiros ou fornecedores de material de construção.
- Não puxe ar de mistura a partir de uma sala contendo um aquecedor de água a gás, uma secadora de limpeza a seco ou um salão de cabeleireiro.
- A falha em proporcionar exaustão adequada para a secadora anulará a garantia.
- Uma secadora deve dissipar 60 Btu/ft² [681.392 J/m²] da área de superfície exposta ao ar condicionado.

NOTA: Os materiais de ventilação não são fornecidos com a secadora (obtenha localmente).

IMPORTANTE: NÃO bloqueie o fluxo de ar na parte inferior do painel dianteiro da secadora com panos, tapetes, etc. O bloqueio reduzirá o fluxo de ar através da secadora, reduzindo sua eficiência.

Direção da exaustão

É possível direcionar a exaustão da secadora para o exterior pela parte de trás, esquerda, direita ou inferior da secadora. **EXCEÇÃO:** as secadoras a gás não podem ter exaustão para fora pelo lado esquerdo por causa do alojamento do queimador.

A secadora é fornecida pronta de fábrica para exaustão pela parte traseira.

A exaustão da secadora pelas laterais ou pela parte inferior pode ser feita instalando um kit de direcionamento de exaustão, 528P3, disponível como equipamento opcional a um custo adicional.

Sistema de exaustão

Para obter melhores resultados de secagem, o comprimento máximo recomendado do sistema de exaustão é mostrado na *Tabela 2*.

Para evitar refluxo quando a secadora não estiver em funcionamento, a extremidade externa do tubo de exaustão deve ter uma tampa de proteção contra condições climáticas com amortecedores articulados (obtenha localmente).

NOTA: A tampa de proteção contra condições climáticas deve ser instalada a pelo menos 305 mm [12 polegadas] acima do chão. Folgas maiores podem ser necessárias para instalações onde possam ocorrer fortes nevascas.

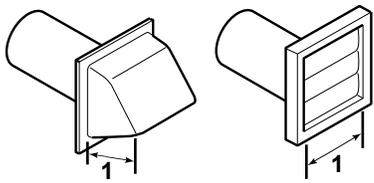
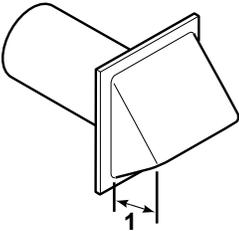
Número de cotovelos de 90°	Tipo de tampa de proteção contra condições meteorológicas	
	Recomendado	Use somente para instalações curtas
	 <p>1. 102 mm [4 pol.]</p> <p>D673L_SVG</p>	 <p>1. 64 mm [2,5 pol.]</p> <p>D802L_SVG</p>
Comprimento máximo do duto de metal rígido com diâmetro de 102 mm [4 pol.].		
0	19,8 m [65 pés]	16,8 m [55 pés]
1	16,8 m [55 pés]	14,3 m [47 pés]
2	14,3 m [47 pés]	12,5 m [41 pés]
3	11,0 m [36 pés]	9,1 m [30 pés]
4	8,5 m [28 pés]	6,7 m [22 pés]

Tabela 2

NOTA: Reduza 1,8 m [6 pés] para cada cotovelo adicional.

NOTA: O comprimento máximo de um duto de metal flexível com diâmetro de 102 mm [4 pol.] não deve ultrapassar 2,4 m [7,87 pés].

Secadoras a gás - Conexão da tubulação de suprimento de gás



ATENÇÃO

Para reduzir o risco de vazamentos de gás, incêndio ou explosão:

- A secadora deve ser ligada ao tipo de gás indicado na placa de identificação localizada no recesso da porta.
- Use um novo conector flexível em aço inoxidável.
- Use composto de vedação de tubos insolúvel em GLP (Gás liquefeito de petróleo), ou fita de Teflon em todas as roscas de tubos.
- Purgue o ar e os sedimentos da linha de abastecimento de gás antes de ligá-lo à secadora. Antes de apertar a conexão, purgue o ar restante do tubo de gás ligado à secadora até detectar o cheiro de gás. Esse passo é necessário para evitar a contaminação da válvula de gás.
- Não utilize uma chama acesa (vela, fósforos, isqueiro, etc.) para verificar vazamentos de gás. Utilize um líquido de detecção de vazamentos não corrosivo.
- Qualquer desmontagem que necessitar de ferramentas deve ser executada por um técnico de assistência qualificado.

W316

1. Confirme que a secadora é equipada para uso com o tipo de gás em sua lavanderia.

Modelos com "G", "K" ou "M" no terceiro caractere do número do modelo: a secadora é equipada de fábrica para gás natural com conexão de gás NPT de 3/8 polegadas [9,5 mm].

Modelos com "L" ou "P" como terceiro caractere no número do modelo: a secadora vem equipada de fábrica para gás liquefeito de petróleo (L.P.) com uma conexão de gás NPT de 3/8 pol [9,5 mm].

NOTA: O serviço de gás para a secadora a gás deve estar em conformidade com as normas locais ou, no caso de ausência de normas ou regulamentações locais, com a edição mais recente do Código Nacional de Gás Combustível do ANSI Z223.1/NFPA 54 ou o Código de Instalação de Gás Natural e Propano CAN/CSA-B149.1.

Gás natural, 1000 Btu/pé³ [37,3 MJ/m³], o serviço deve ser fornecido de um mínimo de 5,0 pol. [127 mm] de pressão de coluna d'água a um máximo de 10,5 pol. [267 mm] de pressão de coluna d'água.

Para uma operação adequada a altitudes acima de 2500 pés [760 m] o tamanho do orifício do encaixe da válvula de gás natural deve ser reduzido para garantir uma combustão completa. Consulte *Tabela 3*.

Ajustes de Altitude para Gás Natural			
Altitude	Tamanho do orifício		Nº de Peça
	m [pés]	Nº	
760 [2500]	45	2,08 [0,0820]	D503779
1370 [4500]	46	2,06 [0,0810]	D503780
1830 [6000]	47	1,99 [0,0785]	D503781
2290 [7500]	48	1,93 [0,0760]	D503782
2900 [9500]	49	1,85 [0,0730]	D503783
3355 [11000]	50	1,78 [0,0700]	D503784

Tabela 3

O serviço de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), 93,1 MJ/m³ [2.500 Btu/pés³] deve ser fornecido em uma pressão de 10 ± 1,5 polegadas em coluna de água.

Para uma operação adequada a altitudes acima de 4500 pés [1370 m], o tamanho do orifício do encaixe da válvula de GLP deve ser reduzido para garantir uma combustão completa. Consulte *Tabela 4*.

Ajustes de altitude para GLP			
Altitude	Tamanho do orifício		Nº de Peça
	m [pés]	Nº	
1370 [4500]	56	1,2 [0,0465]	D503786
3000 [9500]	57	1,1 [0,0430]	60941

Tabela 4

NOTA: Modelos não equipados de fábrica para GLP: NÃO conecte a secadora à rede GLP sem converter a válvula de gás. Instale o kit de conversão para GLP 401P3, disponível por um custo adicional.

2. Remova a tampa de transporte da conexão de gás na parte traseira da secadora. Tome cuidado para não danificar as roscas da tubulação ao remover a tampa.

NOTA: Se a conexão do fornecimento de gás for do tipo rosca BSPT, solicite o adaptador de rosca de tubulação de gás 44178804 de NPT fêmea bronze (também chamado de FPT) para BSPT macho, disponível a um custo adicional.

3. Conecte a tubulação de suprimento de gás usando veda-rosca ou fita vedante de rosca. Torque de 10,2 - 19,7 Nm [90 - 175 polegadas por libra].

NOTA: A conexão do fornecimento de gás ao aparelho deve ser realizada com uma mangueira flexível adequada para a categoria de aparelho, de acordo com os regulamentos nacionais de instalação do país de destino. Se estiver em dúvida, entre em contato com o distribuidor ou fabricante da secadora.

NOTA: Ao conectar a uma linha de gás, uma válvula de corte do equipamento adequada para a categoria de acordo com os regulamentos nacionais de instalação do país de destino, deve ser instalada a 6 pés [1,8 m] da secadora. Um plugue de tubulação de 1/8 pol. NPT deve ser instalado conforme mostrado para verificar a pressão de entrada. Consulte *Figura 5*.

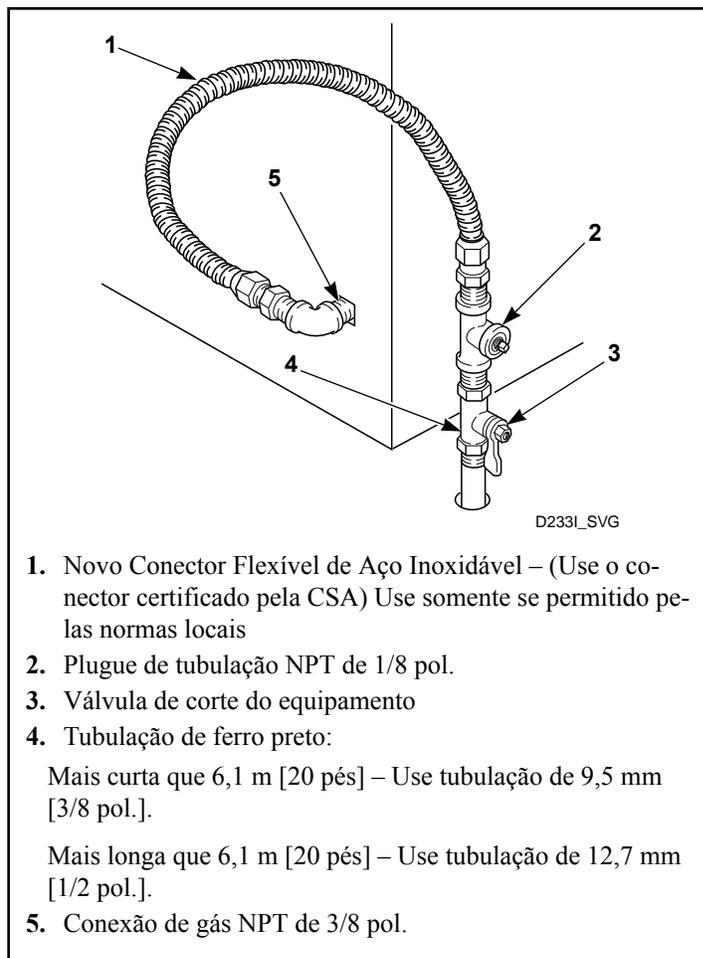


Figura 5

4. Aperte todas as conexões firmemente, mas não aperte demais para evitar quebrar ou dobrar o suporte da válvula de gás. Ligue o gás e verifique, com um fluido não corrosivo de detecção de vazamentos, se as conexões de todas as tubulações (internas e externas) apresentam vazamentos de gás.

NOTA: A secadora e sua válvula de gás devem ser desconectadas do sistema de tubulação de suprimento de gás durante qualquer teste de pressão do sistema em que as pressões de teste excedam 3,45 kPa [1/2 psi]. Consulte a *Verificação de fonte de calor*.

Inverta a porta, se necessário

NOTA: Portas com janelas não podem ser invertidas.

A porta desta secadora é totalmente reversível. Para reverter a porta, faça o seguinte:

1. Remova os quatro parafusos de fixação da dobradiça.

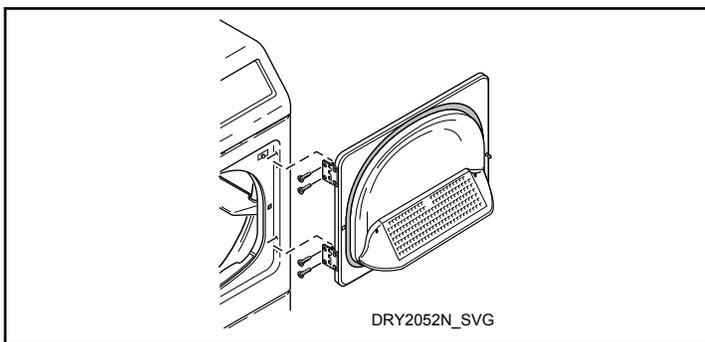


Figura 6

2. Remova os nove parafusos.

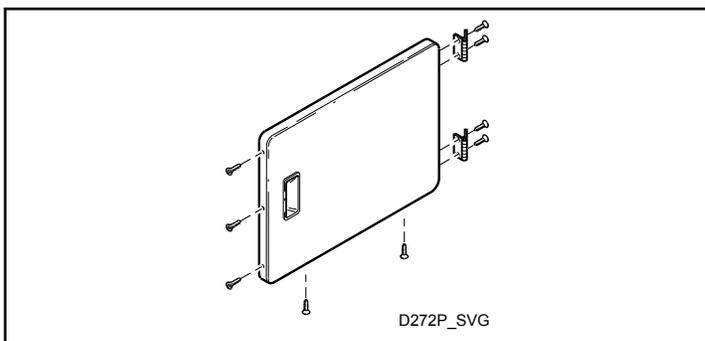


Figura 7

3. Puxe a parte inferior do forro da porta para fora, em seguida, puxe para baixo, removendo o forro da porta de seu painel.

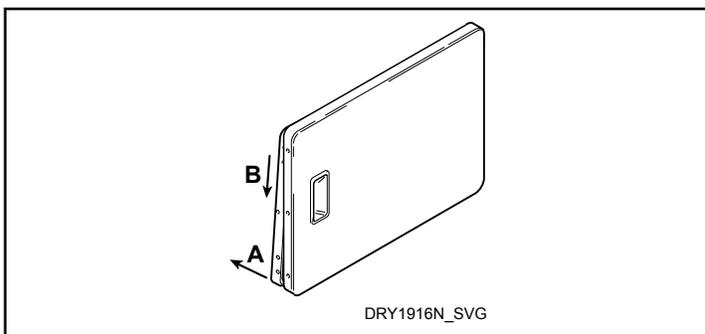


Figura 8

4. Gire o painel da porta em 180 graus, como mostrado.

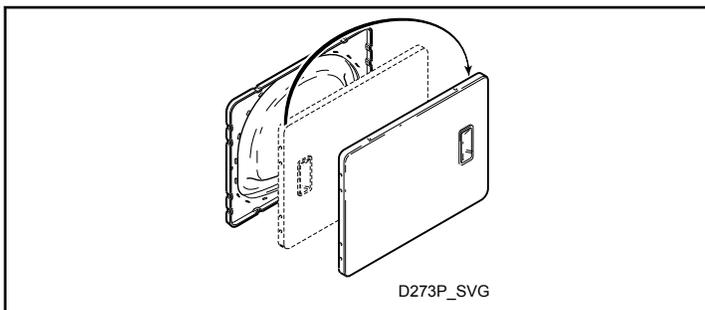


Figura 9

5. Remova a suspensão da porta do forno da porta e reinstale do lado oposto.

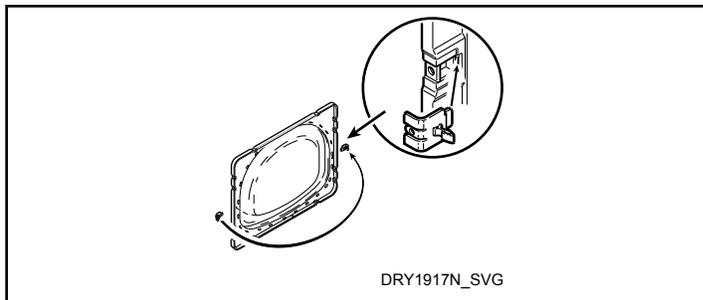


Figura 10

6. Insira o forro por baixo do flange, na parte inferior da porta, depois empurre a parte superior do forro da porta para encaixá-la no lugar.

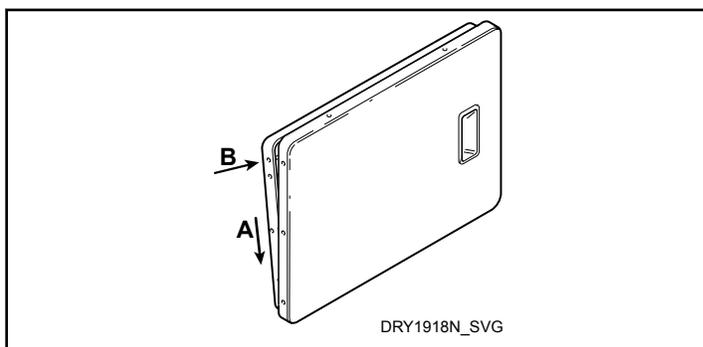


Figura 11

7. Reinstale os nove parafusos removidos na etapa 2.

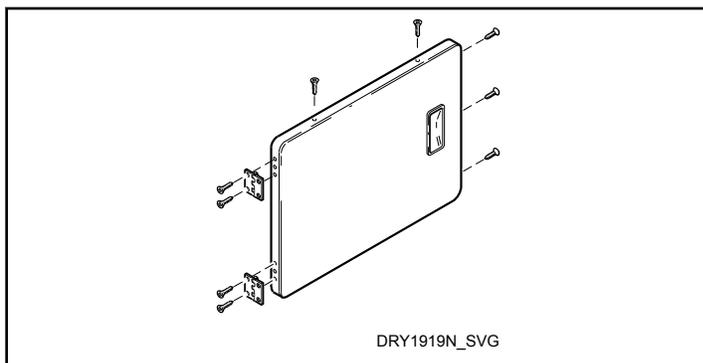


Figura 12

8. Com uma chave de fenda, remova os dois plugues da porta e reinstale do lado oposto da abertura da porta.

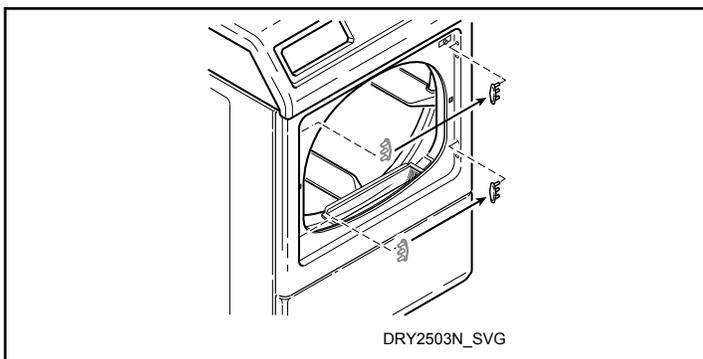


Figura 13

9. Reinstale os quatro parafusos da dobradiça removidos na etapa 1.

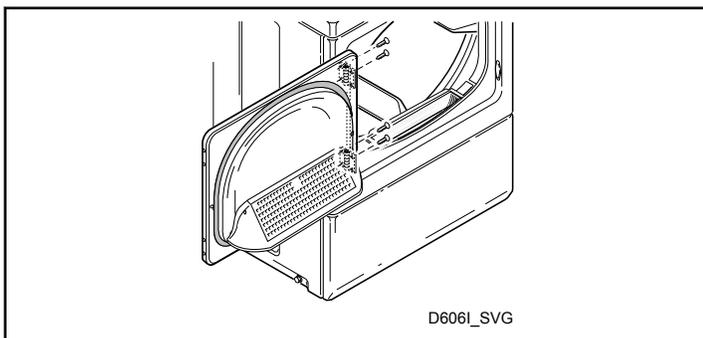


Figura 14

Limpeza da parte interna da Secadora

Antes de usar a secadora pela primeira vez, use um limpador geral ou uma solução de água e detergente e um pano úmido para remover o pó de transporte do interior do tambor da secadora.

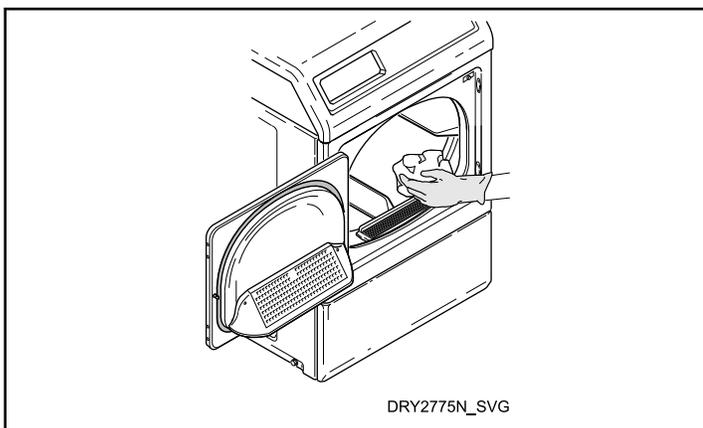


Figura 15

Ligue a secadora na energia elétrica

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoal qualificado, de modo a evitar um acidente.

Este aparelho deve contar com um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de operação residual nominal não superior a 30 mA.



ATENÇÃO

Para reduzir o perigo de incêndio, choque elétrico, ferimentos graves ou morte, a instalação elétrica deve estar em conformidade com o Código Elétrico Nacional (Americano), ANSI/NFPA 70, e com os regulamentos locais aplicáveis.

W155



ATENÇÃO

Uma ligação mal feita do condutor de aterramento pode provocar um choque elétrico. Se não tiver certeza de que a secadora está corretamente conectada a um fio-terra/aterrada, peça a ajuda de um electricista ou técnico de assistência qualificado.

W886



ATENÇÃO

O aparelho não deve receber energia de um dispositivo comutador externo, como um temporizador, nem ser conectado a um circuito que seja ligado e desligado regularmente por um serviço.

W943

Se a alimentação elétrica da lavanderia não atender às especificações da secadora e/ou se você não tiver certeza de que a lavanderia tenha um aterramento efetivo, solicite a um electricista qualificado ou à empresa concessionária de energia elétrica local que verifique e corrija qualquer problema.

Requisitos elétricos

NOTA: O diagrama de fiação está localizado no gabinete de controle.

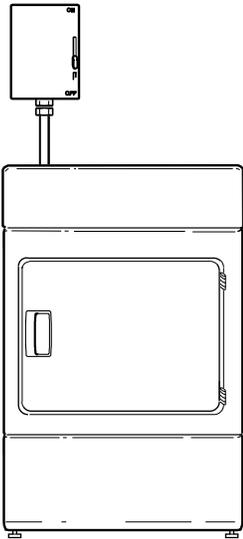
Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoal qualificado, de modo a evitar um acidente.

Modelos elétricos

Esta secadora foi projetada para ser operada com dois fios mais fio terra, 127 ou 220 Volts (consulte a placa seriada), 60 Hertz, 21 Amperes, em circuito de fornecimento monofásico. Ela é projetada para ter um fusível de 30 Amperes.

	ATENÇÃO
<p>Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico, lesões corporais graves ou morte, todas as fiações e ligações de aterramentos de proteção TÊM QUE respeitar os códigos elétricos locais. O cliente é responsável por assegurar a verificação da fiação e dos fusíveis por um técnico qualificado para assegurar que o local onde está instalada a lavanderia tem uma potência elétrica suficiente para a utilização da secadora.</p>	
W888	

Os circuitos da máquina devem estar fisicamente conectados



DRY1958N_SVG1

NOTA: A desconexão elétrica deve estar localizada de modo que seja facilmente acessível com a máquina no lugar. Os circuitos da máquina deverão estar fisicamente conectados. Uma caixa de desligamento intermediário, que fornece desconexão de todos os polos das fontes de alimentação, deve ser usada de acordo com os códigos locais para instalação elétrica.

Figura 16

Informações sobre aterramento

Este aparelho deve estar corretamente conectado ao terra/aterramento de segurança. Em caso de falha ou de avaria, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico, fornecendo um caminho de menor resistência para a corrente elétrica.

	ATENÇÃO
<p>A conexão inadequada do condutor de terra/aterramento do equipamento pode resultar em um risco de choque elétrico. Verifique com um eletricista ou pessoa competente se você tiver dúvidas sobre se a unidade está conectada corretamente a um condutor de terra/aterramento.</p>	
W893	

Modelos a gás

Esta secadora foi projetada para ser operada a 127 Volts, 7 Amperes ou 220 Volts, 3,7 Amperes (consulte a placa seriada), 60 Hertz, em circuito de fornecimento monofásico de CA (corrente alternada) protegido por um fusível de 15 Amperes, fusetron equivalente ou disjuntor.

	ATENÇÃO
<p>Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico, ferimentos graves ou morte, o serviço elétrico para uma secadora a gás deve atender aos códigos elétricos locais. O serviço de gás para uma secadora a gás deve estar em conformidade com as leis e os regulamentos locais.</p>	
W780	

Ao ligar a secadora:

- NÃO sobrecarregue os circuitos.
- NÃO use um cabo de extensão.
- NÃO use um adaptador.
- NÃO opere outros equipamentos no mesmo circuito.

A secadora está equipada com um plugue de 3 pinos com aterramento que deve ser conectado diretamente a uma tomada polarizada para 3 pinos efetivamente aterrada e com classificação de 127 ou 220 Volts em CA (corrente alternada) e 15 Amps. Consulte a *Figura 17*.

Circuito padrão de 3 fios com aterramento efetivo de 127 ou 220 Volts, 60 Hertz

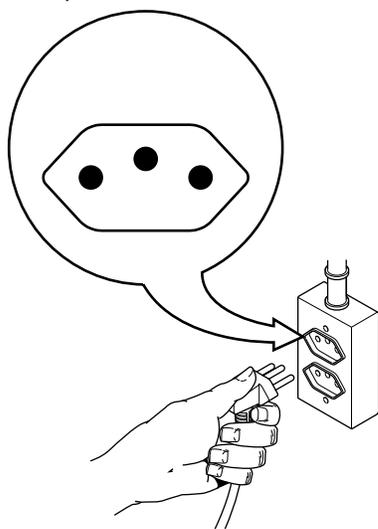


Figura 17

Informações sobre aterramento

Este aparelho deve estar corretamente conectado ao terra/aterramento de segurança. Em caso de falha ou de avaria, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico, fornecendo um caminho de menor resistência para a corrente elétrica.

	ATENÇÃO
<p>Esta secadora vem equipada com um plugue de 3 pinos para aterramento, para sua proteção contra o risco de choque, e deve ser conectada adequadamente a uma tomada de 3 pinos para aterramento elétrico. Não corte ou remova o pino de aterramento deste plugue.</p>	
W887	

	ATENÇÃO
<p>A conexão inadequada do condutor de terra/aterramento do equipamento pode resultar em um risco de choque elétrico. Verifique com um eletricista ou pessoa competente se você tiver dúvidas sobre se a unidade está conectada corretamente a um condutor de terra/aterramento.</p>	
W893	

Não modifique o plugue fornecido com a secadora; se não couber na tomada, providencie a instalação de uma tomada adequada por um eletricista qualificado.

NOTA: Solicite que um eletricista qualificado verifique a polaridade da tomada. Se a leitura da tensão medida for diferente da informada, o eletricista qualificado deverá corrigir o problema.

Não opere outros equipamentos no mesmo circuito.

	ATENÇÃO
<p>Para reduzir o risco de choques elétricos ou de incêndio, NÃO use uma extensão ou um adaptador para conectar a secadora à eletricidade.</p>	
W037	

Instruções de aterramento e fiação

- A secadora deve ser ligada a um sistema de fiação permanente de metal devidamente instalado e conectado a um aterramento/proteção de terra ou um condutor/equipamento de aterramento deve ser executado com os condutores do circuito e conectado ao terminal/equipamento de aterramento ou levado até a secadora.
- Consulte a placa seriada da secadora quanto aos requisitos elétricos. O circuito deve ter fusíveis e fiação que atendam os requisitos. A secadora tem seu próprio filtro de EMI que deve ser conectado a uma ramificação separada, circuito monofásico, com fusível e fiação para atender a tensão, frequência e outros requisitos listados na placa seriada.

Verifique novamente as etapas

Consulte a Lista de verificação de instalação na contracapa deste manual e verifique se a secadora está corretamente instalada.

Verificação de fonte de calor

Secadoras elétricas

1. Feche a porta de carregamento e inicie a secadora no ajuste quente (consulte as instruções de operação).
2. Depois que a secadora funcionar por três minutos, o ar e a tubulação da exaustão deverão estar mornos.

Secadoras a gás

IMPORTANTE: Essa operação deve ser executada somente por pessoal qualificado.

1. Para visualizar a chama do queimador, remova o painel dianteiro inferior da secadora.
2. Feche a porta de carregamento e inicie a secadora no ajuste quente (consulte as instruções de operação). A secadora iniciará, o ignitor ficará vermelho, e o queimador principal acenderá.

IMPORTANTE: Se o ar não for totalmente purgado para fora da linha de gás, a ignição do gás poderá desligar antes que o gás acenda. Caso isso ocorra, tente acionar novamente a ignição depois de dois minutos.

IMPORTANTE: Se a ignição não acender, verifique se o gás foi ligado.

3. Depois que a secadora estiver funcionando por cerca de cinco minutos, observe a chama do queimador pelo painel dianteiro inferior.
4. Ajuste o obturador de ar para obter uma chama azul suave e uniforme. (Uma chama lenta de ponta amarela indica falta de ar. Uma chama muito azul e forte que se movimenta muito indica excesso de ar.) Ajuste o obturador de ar da seguinte forma:
 - a. Afrouxe o parafuso do obturador de ar.
 - b. Gire o obturador de ar para a esquerda a fim de obter uma chama luminosa com ponta amarela, depois gire de volta

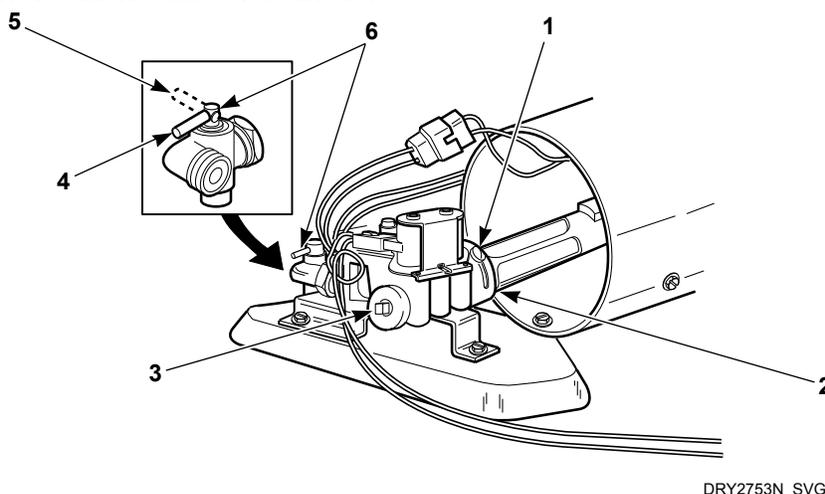
devagar para a direita até obter uma chama firme azul claro.

- c. Depois de ajustar o obturador de ar para obter a chama adequada, aperte o parafuso para prender o obturador de ar.
5. Reinstale o painel dianteiro inferior.

	ATENÇÃO
Para reduzir o risco de lesões graves ou morte, o painel frontal inferior deve estar colocado durante o funcionamento normal.	
W158	

6. Depois que a secadora funcionar por cerca de três minutos, o ar e a tubulação da exaustão deverão estar mornos.

Válvula de corte aplicável somente em certos modelos



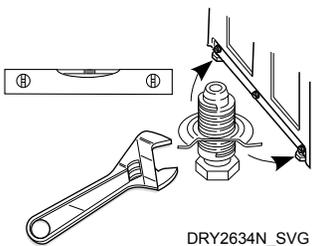
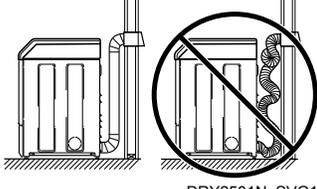
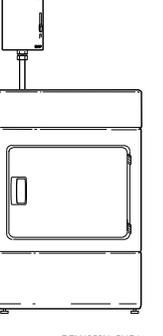
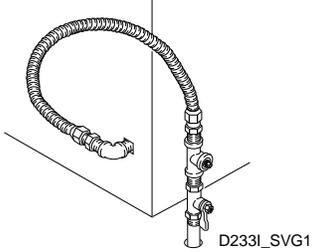
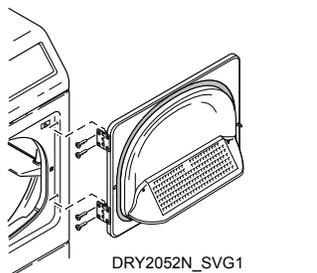
DRY2753N_SVG

1. Parafuso do obturador de ar
2. Obturador de ar
3. Plugue de tubulação de 3,1 mm [1/8 pol.] (para verificar a pressão do coletor)
4. Válvula de corte na posição aberta
5. Válvula de corte na posição fechada
6. Manopla da válvula de corte

Figura 18

Lista de verificação do instalador

Instalação Acelerada da Secadora

1	Posicione e nivele a secadora.	 DRY2634N_SVG	5	Limpe a parte interna da secadora	 DRY2775N_SVG1
	CONFERE			CONFERE	
2	Conecte a secadora ao sistema de exaustão.	 DRY2501N_SVG1	6	Ligue a secadora à energia elétrica.	 DRY1958N_SVG1
	CONFERE			CONFERE	
3	SOMENTE GÁS <ul style="list-style-type: none"> • Conecte a tubulação de alimentação de gás. • Verifique se há vazamento de gás. 	 D233I_SVG1	7	Verifique novamente as etapas.	
	CONFERE			CONFERE	
4	Inverta a porta, se desejado.	 DRY2052N_SVG1	8	Ligue e acione a secadora em um ciclo quente para verificar se ela está aquecendo.	
	CONFERE			CONFERE	

Consulte o manual para obter informações mais detalhadas