

Instruções de instalação

Secador de roupa

TD6-10
Tipo N1190..



Electrolux
PROFESSIONAL

Índice

Índice

1	Segurança	5
1.1	Informações gerais de segurança	6
1.2	Apenas utilização comercial	6
1.3	Direitos de autor	6
1.4	Símbolos	7
2	Termos de garantia e exclusões	8
3	Dados técnicos	9
3.1	Esquema	9
3.2	Dados técnicos	10
3.3	Ligações	10
4	Configuração	11
4.1	Remoção da embalagem	11
5	Instruções de reciclagem para embalagem	12
6	Posicionamento	13
7	Instalação mecânica	13
8	Instalação do modelo Marine	14
9	Sistema de evacuação	15
9.1	Princípio do ar	15
9.2	Ar fresco	15
9.3	Tubo de saída de ar	16
9.4	Tubo de saída de ar partilhado	16
9.5	Dimensionamento da saída de ar	17
9.6	Ajustar o secador	17
10	Ligação elétrica	19
10.1	Instalação eléctrica	19
10.2	Ligação monofásica	20
10.3	Ligação trifásica	21
10.4	Ligações eléctricas	22
10.5	Funções para cartões I/O	23
10.5.1	Pagamento central (2J)	23
10.5.2	Pagamento central (2J)	24
10.5.3	Contador de moedas externo/Pagamento central (2K)	25
10.5.4	Redução do preço (2K)	26
10.6	Opção	26
10.6.1	Ligação externa 100 mA	26
11	Inversão da porta	27
12	No primeira vez que for ligada	29
12.1	Selecionar idioma	29
12.2	Configurar a data e a hora	29
12.3	Ativar/desativar o alarme de serviço	29
13	Verificação de função	30
14	Instruções para a eliminação	31
14.1	Reciclagem e eliminação de aparelhos	31
14.1.1	Reciclabilidade	31
14.1.2	Procedimento de eliminação de aparelhos e recuperação de componentes/ materiais	31
14.2	Eliminação da embalagem	32

O fabricante reserva-se o direito de fazer modificações na concepção do aparelho bem como nas especificações dos materiais.

1 Segurança

- A manutenção deve ser efectuada apenas por pessoal autorizado.
- Apenas serão usados acessórios, peças de substituição e consumíveis autorizados.
- A máquina não deve ser utilizada se foram utilizados químicos industriais para limpeza.
- Não seque peças na máquina que não tenham sido lavadas.
- AVISO: Os artigos que tenham sido sujos com substâncias como produtos para o cabelo, óleos alimentares, acetona, álcool, gasolina, querosene, tira-nódoas, terebintina, ceras e removedores de cera devem ser limpos o suficiente para remover o contaminante antes de serem secos na máquina. Quando lavar este tipo de artigos sujos, certifique-se de que utiliza o detergente especificado pelo fabricante do detergente e selecione a temperatura mais elevada adequada. Em caso de dúvida, lave as peças várias vezes.
- Peças como borracha esponjosa (esponja de látex), toucas, tecidos impermeáveis, artigos forrados a borracha e panos ou almofadas com bases em borracha esponjosa não devem ser secos na máquina.
- Amaciadores ou produtos semelhantes devem ser utilizados como especificado pelas instruções do amaciador.
- A parte final de um ciclo de secagem ocorre sem calor (ciclo de arrefecimento) para assegurar que as peças são deixadas a uma temperatura que garante que não serão danificadas.
- Retire todos os objectos, tais como isqueiros e fósforos, dos bolsos.
- AVISO. Nunca pare a máquina antes do fim do ciclo de secagem, excepto se todas as peças forem rapidamente removidas e espalhadas de forma a que o calor se dissipe.
- Tem que ser fornecida uma ventilação adequada para evitar o refluxo de gases na divisão para aparelhos que queimam outros combustíveis, incluindo chamas desprotegidas.
- O ar de escape não deve ser descarregado para um tubo utilizado para libertar fumos provenientes de aparelhos que queimam gás ou outros combustíveis.
- A máquina não deve ser instalada atrás de uma porta que pode ser trancada, de uma porta deslizante ou de uma porta com uma dobradiça no lado contrário da máquina, de tal modo a limitar a abertura total da porta.
- Se a máquina tiver um filtro de algodão, este deve ser limpo com frequência.
- Não deve permitir a acumulação de algodão à volta da máquina.
- NÃO MODIFIQUE ESTE APARELHO.
- Quando efectuar a manutenção ou substituição das peças, a alimentação eléctrica deve estar desligada.
- Quando a alimentação estiver desligada, o operador terá de confirmar que a máquina está desligada (a ficha está e permanece retirada da tomada) de qualquer ponto a que tenha acesso. Se isso não for possível, devido à construção ou instalação da máquina, será fornecida uma desconexão com um sistema de bloqueio na posição isolada.
- De acordo com as regras de cablagem: instale um interruptor multipolar antes da máquina para facilitar as operações de instalação e assistência.
- Aparelhos estacionários não equipados com meios de desligação da rede de alimentação com separação de contacto em todos os pólos de forma a permitir que seja completamente desligado em situações de sobreintensidade de corrente de categoria III; é

necessário incorporar meios de desligação na cablagem fixa de acordo com os regulamentos de ligações eléctricas.

- AVISO: O aparelho não deve ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, tal como um temporizador, ou ligado a um circuito que é habitualmente ligado e desligado através de um utilitário.
- Se na chapa de características da máquina forem apresentadas tensões nominais diferentes ou frequências nominais diferentes (separadas por uma /), no manual de instalação são fornecidas instruções para ajustar o aparelho à tensão nominal ou à frequência nominal desejadas.
- As aberturas na base, não devem ser obstruídas por um tapete.
- Massa máxima de tecido seco: 10,6 kg.
- Nível de pressão sonora das emissões ponderadas em A em estações de trabalho: <70 dB(A).
- Pressão máxima da água de entrada: 1000 kPa
- Pressão mínima da água de entrada: 50 kPa
- Requisitos adicionais para os seguintes países: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
 - O aparelho pode ser utilizado em áreas públicas.
 - Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir de 8 anos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, com falta de experiência e de conhecimento, se estiverem sob supervisão ou após receberem instruções referentes à utilização do aparelho no modo seguro e entendendo os perigos inerentes. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
 - As crianças com menos de 3 anos não se devem aproximar a menos que estejam a ser continuamente supervisionadas.
- Requisitos adicionais para outros países:
 - Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, com falta de experiência e de conhecimento, excepto quando sob supervisão ou após receberem instruções referentes à utilização do aparelho de alguém responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas, de modo a assegurar que não brincam com o aparelho.

1.1 Informações gerais de segurança

Para evitar danos nos componentes electrónicos (e outras peças) que poderão ocorrer em resultado da condensação, a máquina deve ser mantida à temperatura ambiente durante 24 horas antes de ser utilizada pela primeira vez.







1.2 Apenas utilização comercial

A(s) máquina(s) abrangidas(s) por este manual é(são) produzida(s) apenas para utilização industrial e comercial.

1.3 Direitos de autor

O presente manual destina-se exclusivamente à consulta por parte do operador, podendo ser entregue a terceiros apenas com a autorização por escrito da Electrolux Professional AB:

1.4 Símbolos

	<p>Atenção</p>
	<p>Atenção, superfície quente</p>
	<p>Cuidado, alta tensão</p>
	<p>Atenção, risco de incêndio/material inflamável</p>
	<p>Perigo, risco de esmagamento</p>
	<p>Leia as instruções antes de utilizar a máquina</p>

2 Termos de garantia e exclusões

Se a compra deste produto incluir cobertura de garantia, a garantia é fornecida em linha com normas locais e sujeitas ao produto instalado e usado para as finalidades para que foi concebido, como descrito na respetiva documentação do equipamento.

A garantia será aplicável caso o cliente tenha usado apenas peças sobresselentes genuínas e tiver efetuado a manutenção de acordo com a documentação de uso e manutenção Electrolux Professional AB disponibilizada em papel ou formato eletrónico.

Electrolux Professional AB recomenda veementemente a utilização de agentes de limpeza, enxaguamento e descalcificação Electrolux Professional AB aprovados para obter ótimos resultados e manter a eficiência do produto ao longo do tempo.

A garantia Electrolux Professional AB não cobre:

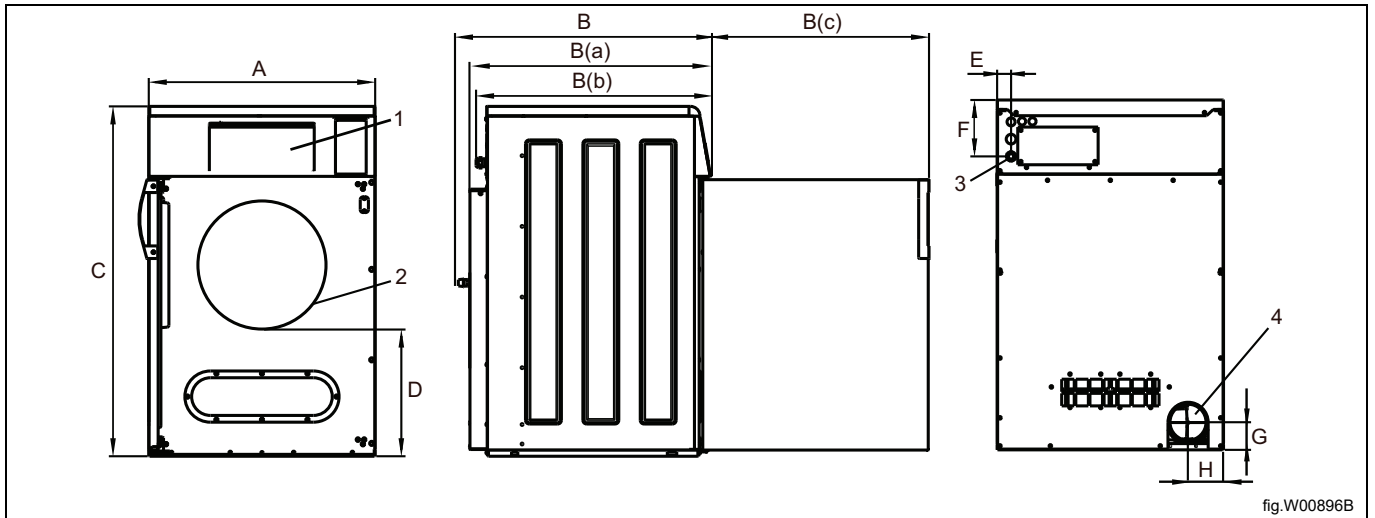
- custo das deslocações de serviço para entregar e recolher o produto;
- instalação;
- formação sobre como usar/operar;
- substituição (e/ou fornecimento) de peças de desgaste, a menos que resultante de defeitos de materiais ou mão de obra comunicados no prazo de uma (1) semana após a avaria;
- correção de ligação externa;
- correção de reparações não autorizadas, bem como quaisquer danos, avarias e ineficiências provocadas por e/ou resultantes de:
 - capacidade insuficiente e/ou anormal dos sistemas elétricos (corrente/tensão/frequência, incluindo picos de tensão e/ou apagões);
 - abastecimento de água, vapor, ar, gás inadequado ou interrompido (incluindo impurezas e/ou outros que não estejam em conformidade com os requisitos técnicos para cada aparelho);
 - peças de canalização, componentes ou produtos de limpeza de consumíveis não aprovados pelo fabricante;
 - negligência, utilização incorreta, abuso e/ou não conformidade com as instruções de utilização e manutenção especificadas na respetiva documentação do equipamento;
 - imprópria ou incorreta: instalação, reparação, manutenção (incluindo manipulação, modificações e reparações efetuadas por terceiros não autorizados) e modificação de sistemas de segurança;
 - Utilização de componentes não originais (por ex.: consumíveis, desgaste ou peças sobresselentes);
 - condições ambientais que provoquem stress térmico (por ex. sobreaquecimento/congelação) ou químico (por ex. corrosão/oxidação);
 - objetos estranhos colocados no ou ligados ao produto;
 - acidentes de força maior;
 - transporte e manuseamento, incluindo riscos, amolgadelas, lascas, e/ou outros danos no acabamento do produto, a menos que estes danos resultem de defeitos de materiais ou mão de obra e sejam comunicados no espaço de uma (1) semana após a entrega, salvo acordo em contrário;
- produto com números de série originais que tenham sido removidos, alterados ou não possam ser facilmente determinados;
- substituição de lâmpadas, filtros ou quaisquer outras peças consumíveis;
- quaisquer acessórios e softwares não aprovados ou especificados pela Electrolux Professional AB.

A garantia não inclui atividades de manutenção previstas (incluindo as peças ou o fornecimento de agentes de limpeza, a menos que especificamente abrangidas em qualquer acordo local, sujeito a termos e condições locais.

Consulte a lista dos centros de assistência autorizados no website Electrolux Professional AB.

3 Dados técnicos

3.1 Esquema



1	Painel de funcionamento
2	Abertura da porta, \varnothing 400 mm
3	Ligação eléctrica
4	Ligação do escape

	A	B	B(a)	B(b)	B(c)	C
mm	720	805	765	750	695	1115

	D	E	F	G	H
mm	405	45	180	90	115

3.2 Dados técnicos

Peso, líquido	kg	99
Volume do tambor	litros	190
Diâmetro do tambor	mm	680
Profundidade do tambor	mm	555
Velocidade do tambor	rpm	47
Capacidade nominal, factor de enchimento 1:18 (Carga máx.)	kg	10,6
Capacidade nominal, factor de enchimento 1:22 (Carga recomendada)	kg	8,6
Aquecimento: Electricidade	kW	6
	kW	8
Consumo de ar, Aquecimento eléctrico, 6 kW	m ³ /h	270
Consumo de ar, Aquecimento eléctrico, 8 kW	m ³ /h	290
Queda de pressão, Aquecimento eléctrico, 6 kW	Máx. Pa	380
Queda de pressão, Aquecimento eléctrico, 8 kW	Máx. Pa	350
Nível de pressão sonora das emissões ponderadas em A em estações de trabalho	dB(A)	<70
Emissão de calor da potência instalada, máx	%	15

3.3 Ligações

Saída de ar	ø mm	125
-------------	------	-----

4 Configuração

4.1 Remoção da embalagem

Corte e remova as fitas entre a máquina e a paleta. Há uma fita em cada lado da máquina.

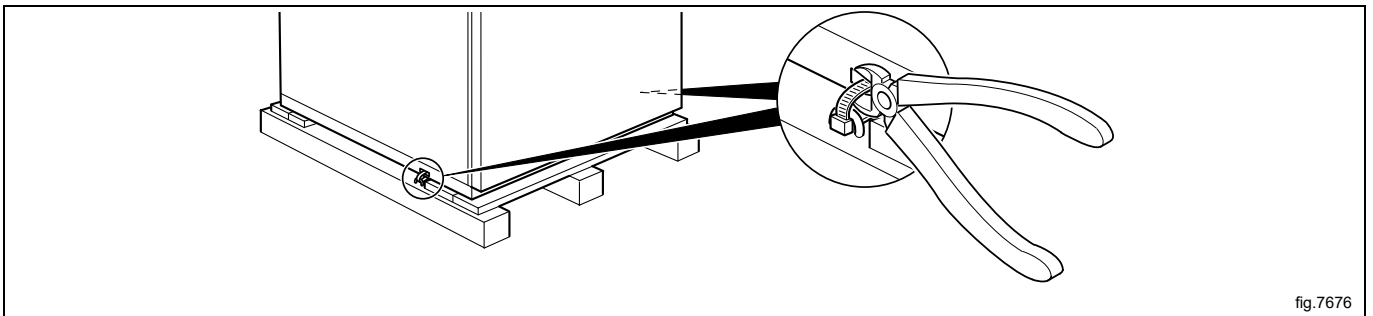


fig.7676

Retire a máquina da paleta.

Nota:

Ao mover a máquina, manuseie-a com cuidado. O tambor não possui braçadeiras de transporte.

Coloque a máquina na sua posição final.

5 Instruções de reciclagem para embalagem

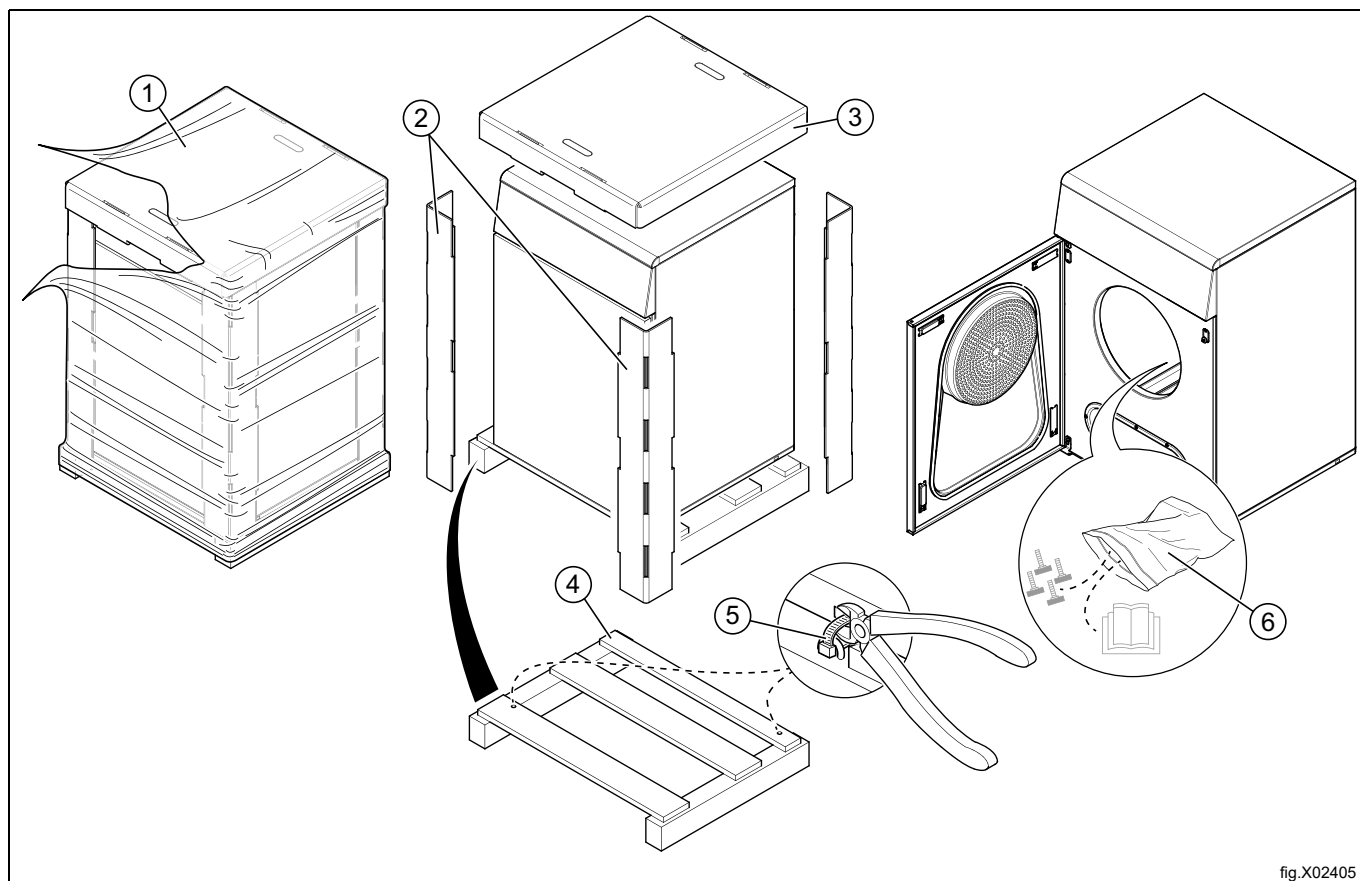


fig.X02405

Fig.	Descrição	Código	Tipo
1	Película de embalagem	LDPE 4	Plástico
2	Cantoneira	PS 6	Plástico
3	Embalagem de cartão	PAP 20	Papel
4	Palete	FOR 50	Madeira
5	Braçadeiras		Nylon
6	Saco de plástico	PET 1	Plástico

6 Posicionamento

A figura mostra a distância recomendada até às paredes e/ou outras máquinas.

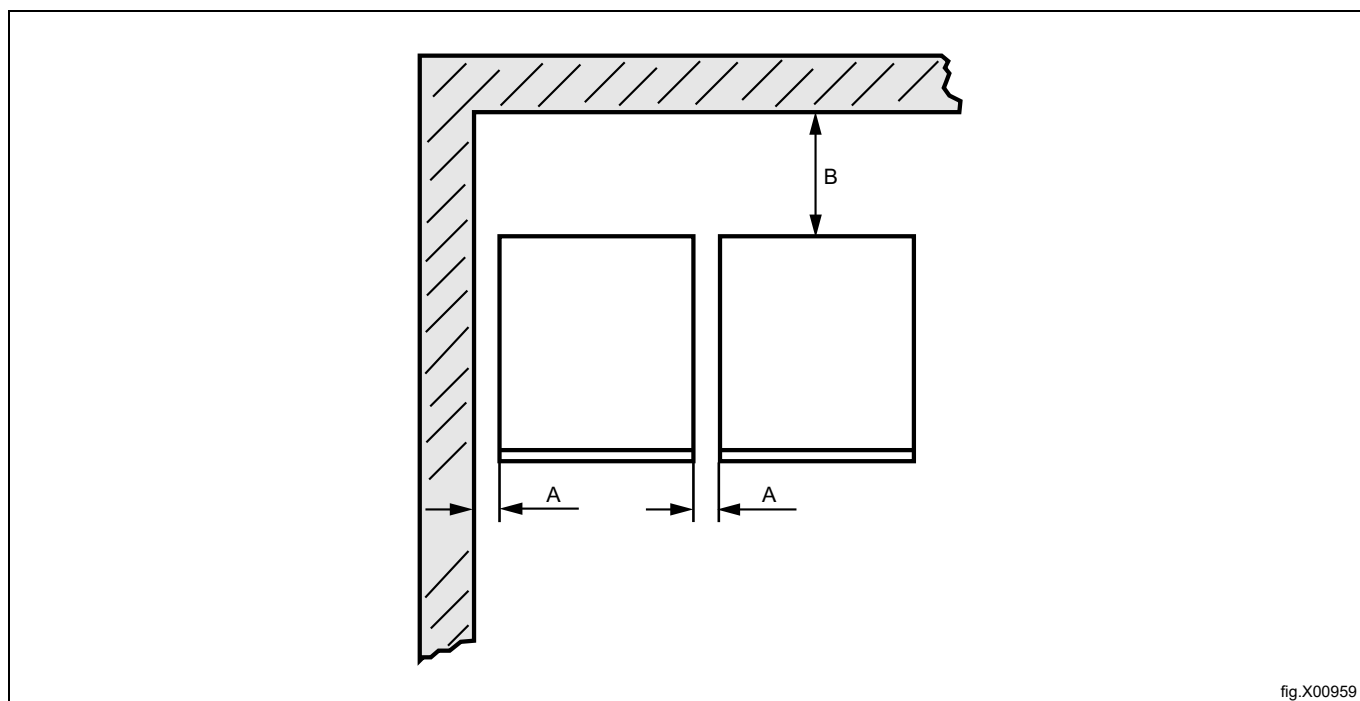


fig.X00959

A	5–500 mm (Mín. 5 mm)
B	500 mm (Mín. 200 mm)

Nota:

A máquina deve ser colocada de forma que haja espaço suficiente para trabalhar, tanto para o utilizador como para o pessoal de serviço.

O respeito pelas recomendações fornecidas irá permitir um acesso fácil para manutenção e operações de serviço.

No caso de limitações de espaço, é possível instalar máquinas que não respeitem as recomendações fornecidas. Neste caso, tenha em consideração que pode ser necessário desligar e deslocar outras máquinas para poder alcançar e realizar operações de assistência na máquina afetada.

7 Instalação mecânica

Se pretender instalar a máquina numa base, deve fixá-la à base.

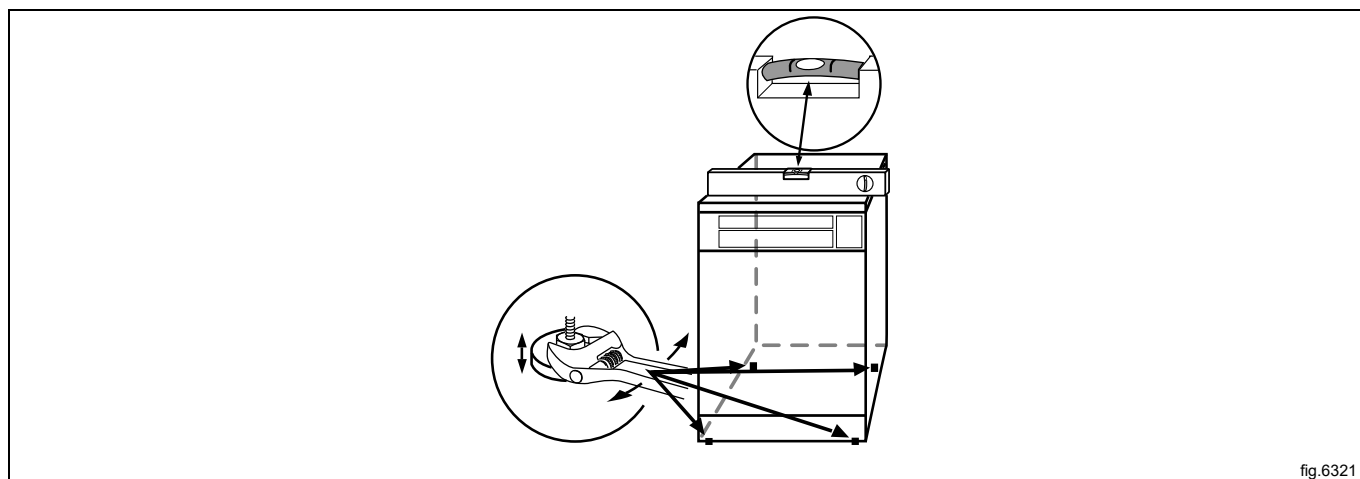


fig.6321

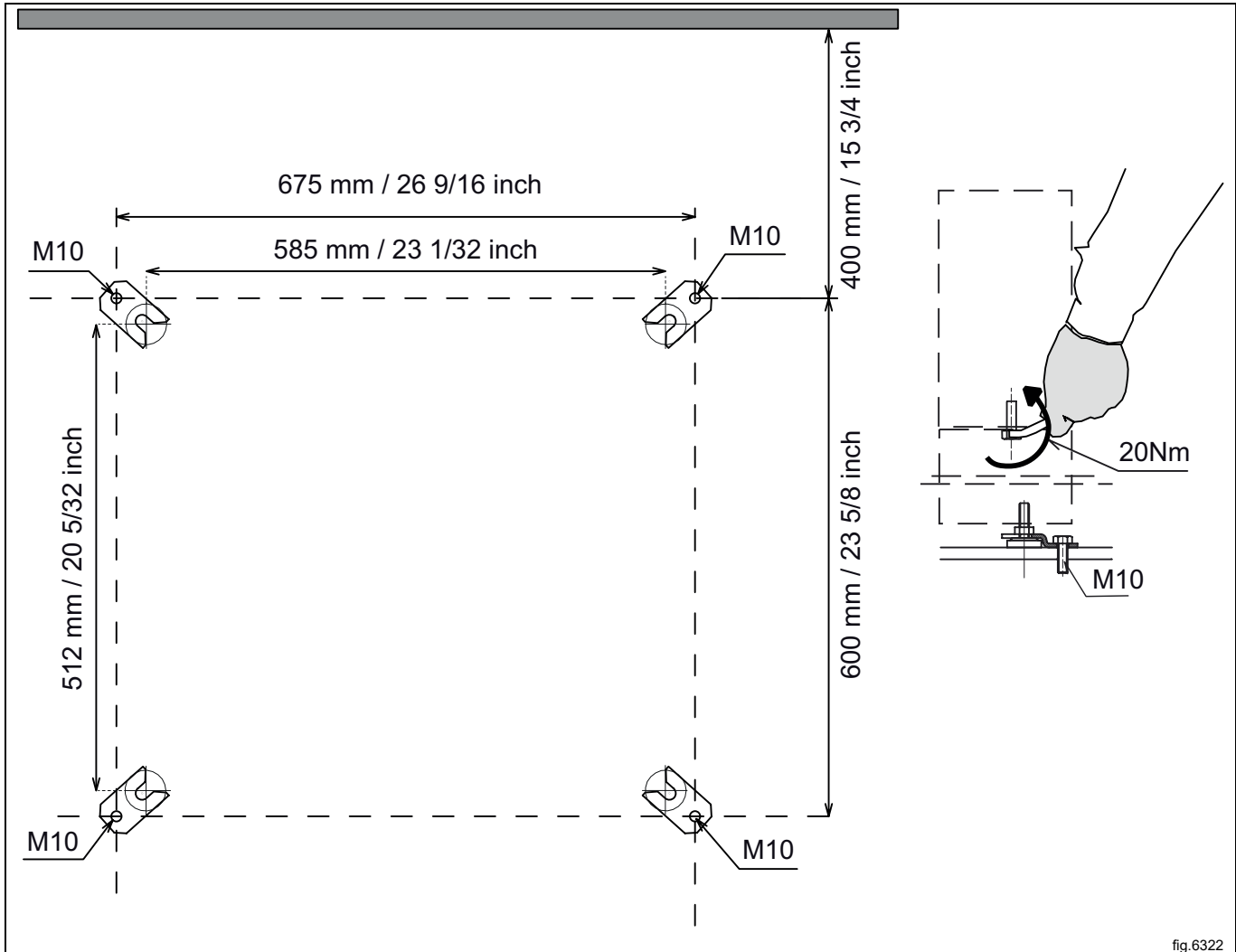
8 Instalação do modelo Marine

Para garantir a estabilidade da máquina, é importante apertar a máquina na fundação.
Aperte quatro encaixes na fundação utilizando quatro parafusos de fixação M10.

Nota:

As quatro uniões não são fornecidas com a máquina e devem ser encomendadas como kit N.º 487193544.

Aperte a máquina nos encaixes.



9 Sistema de evacuação

9.1 Princípio do ar

A ventoinha cria uma baixa pressão na máquina, puxando o ar para dentro do tambor através da unidade de aquecimento.

O ar aquecido passa através da roupa e dos orifícios do tambor.

O ar flui então para fora através de um filtro de algodão posicionado na porta. Depois disto, o ar é evacuado através da ventoinha e do sistema de escape.

Nota:

É muito importante que a máquina possua ar fresco suficiente para conseguir o melhor resultado de secagem.

9.2 Ar fresco

Para uma eficiência máxima e para o tempo de secagem mais curto possível, é importante assegurar que entra o mesmo volume de ar fresco do exterior na sala do que o que sai para fora da mesma.

Para evitar falhas de ventilação na sala, é importante posicionar a entrada de ar atrás da máquina.

Disposições para um abastecimento de ar adequado:

- Recomenda-se que a área da abertura de entrada de ar seja cinco vezes o tamanho da área do tubo de saída de ar. A área da abertura de entrada é a área através da qual o ar pode fluir sem resistência da cobertura das grades/lamelas.

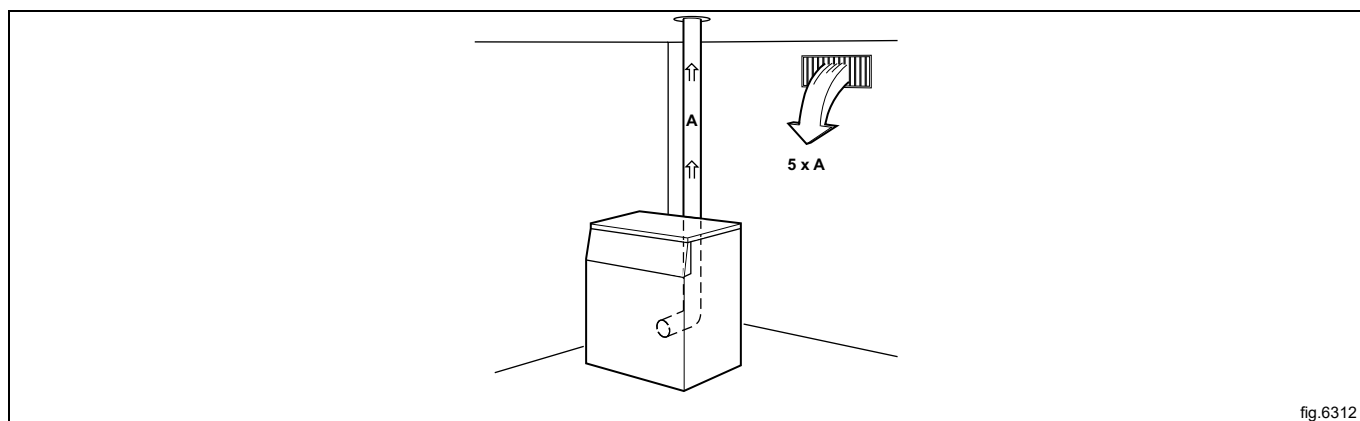


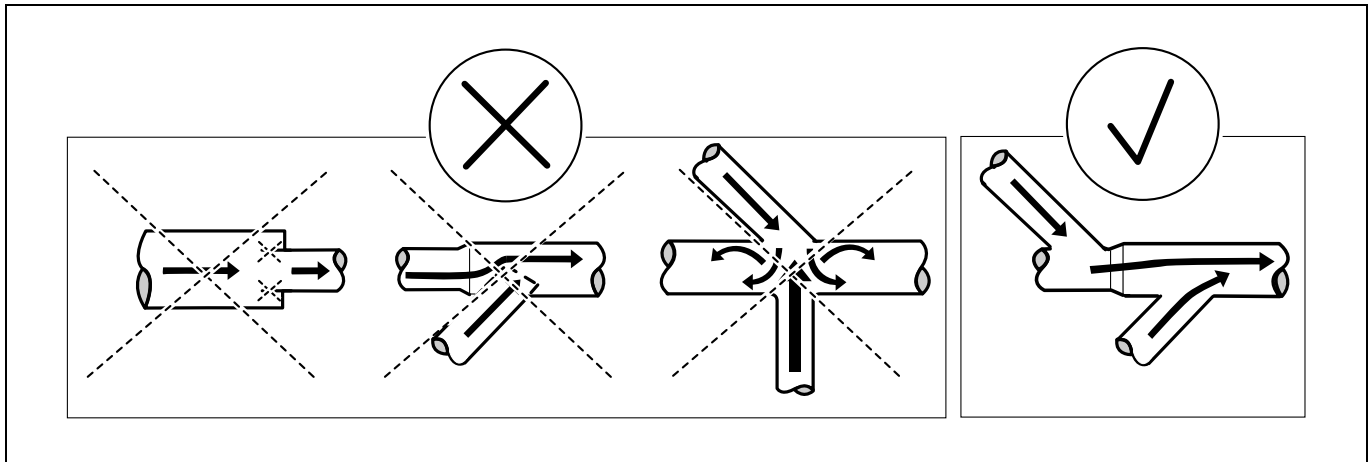
fig.6312

Nota:

As coberturas das grades/lamelas bloqueiam frequentemente metade da área total de ventilação de ar fresco. Lembre-se de levar isto em consideração.

9.3 Tubo de saída de ar

- Para a saída do ar, deve utilizar-se apenas tubo metálico rígido ou flexível.
- Tubos de plástico não são recomendados.
- O material recomendado para a exaustão é aço galvanizado.
- A conduta não deve ser montada com parafusos ou outros meios de fixação que possam penetrar na mesma e causar a acumulação de algodão, em vez disso, use, por exemplo, braçadeiras e silicone para altas temperaturas.
- A saída do ar não deve ficar voltada para uma parede, um tecto ou um espaço fechado num edifício.
- O tubo de saída de ar deve ficar afastado do edifício dado que a condensação pode causar danos provocados pelo frio no edifício.
- O tubo de saída de ar deve conduzir ao exterior.
- A conduta de escape deve ser colocada de modo a estar protegida no exterior contra, por exemplo, impactos ou entrada de água.
- O tubo de saída de ar deve ser suave no interior (resistência de ar baixa).
- O tubo de saída de ar deve ter dobras suaves.



9.4 Tubo de saída de ar partilhado



Recomenda-se que cada máquina esteja ligada a um tubo de saída de ar separado.



No caso de várias máquinas utilizarem o mesmo tubo de saída de ar, o tubo de saída de ar deve aumentar após cada máquina. A progressão recomendada do aumento do diâmetro está indicada na tabela.

Se várias máquinas estiverem instaladas no mesmo tubo de escape, é recomendável ajustar o fluxo de ar nas máquinas quando todas estiverem ligadas e a correr um programa sem calor.

Considere que tubos desnecessariamente grandes criam problemas com a corrente de ar.

O tubo de descarga deve ter uma válvula de retenção após cada secador.

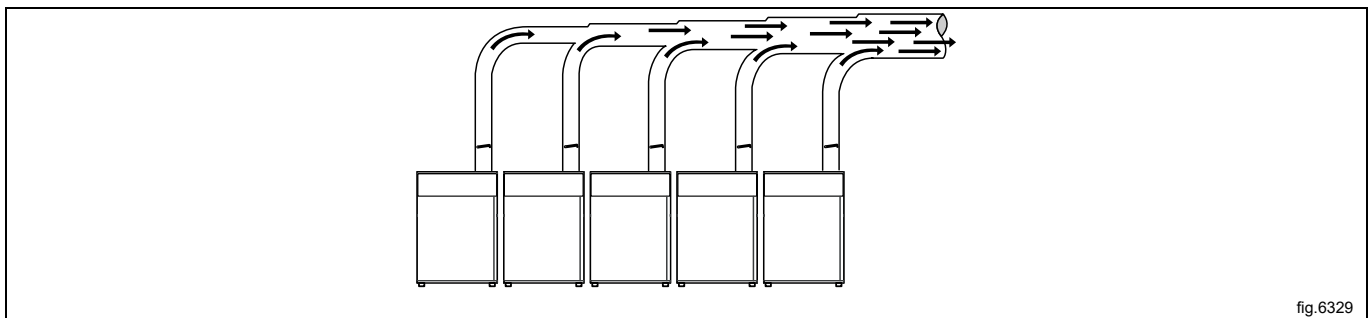


fig. 6329

Número de máquinas		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tubo de saída de ar	∅ mm	125	200	250	250	315	315	400	400	400	400
Área recomendada de entrada de ar fresco	m ²	0,06	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,63	0,63	0,63	0,63
Área mínima de entrada de ar fresco	m ²	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3



O diâmetro do tubo de saída de ar não deve ser reduzido.

9.5 Dimensionamento da saída de ar

É importante que a máquina tenha o volume de ar correcto relativamente à alimentação de cada máquina.

Se o fluxo de ar for inferior ou superior, o período de secagem será maior.

Se o tubo de saída for mais longo ou se a ventilação não estiver devidamente concebida, recomendamos a limpeza periódica dos tubos de saída. Normalmente, os tubos mais longos necessitam de uma limpeza mais frequente.

Os tubos de saída de ar deverão ser curtos para que a máquina trabalhe da melhor forma.

Todos os painéis de cobertura devem ser instalados de modo que a máquina trabalhe da melhor forma.

9.6 Ajustar o secador

É importante que a máquina tenha o fluxo de ar correto relativamente à entrada de calor de cada máquina. Se o fluxo de ar for inferior ao mínimo, a máquina será forçada a desligar o aquecimento, o que resultará num período de secagem mais longo.

Um fluxo de ar superior ao necessário é desnecessário e pode resultar numa lavandaria fria e ruído resultante da tubagem e da saída, em casos extremos tempos de secagem prolongados



Para evacuações curtas e onde existam altos fluxos de ar, o secador de roupa deve ser ajustado ao fluxo ótimo. Uma forma em que isto pode ser efetuado é utilizando uma "Válvula Iris", uma válvula especialmente projetada para regular o fluxo de ar.

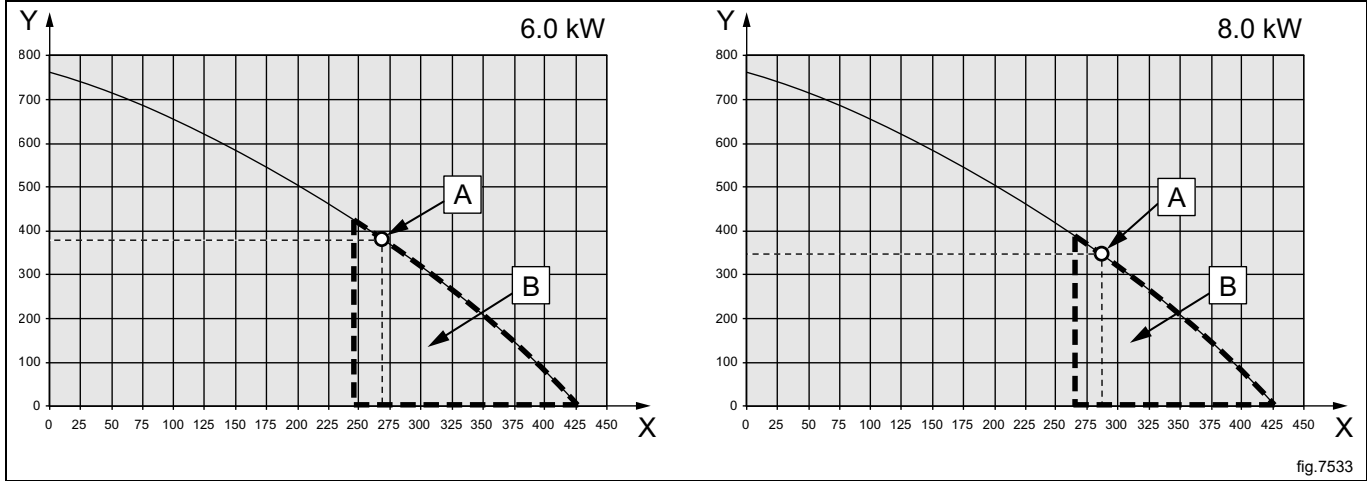
Efeito kW	Volume de ar ótimo m ³ /h	Contrapressão correspondente Pa
6,0	270	380
8,0	290	350

Volume de ar

As curvas mostram as características do secador. Ao medir ou calcular a contrapressão do tubo de saída é assim possível encontrar o fluxo de ar correspondente para a sala e através do secador e do sistema de saída.

A = Volume de ar ótimo

B = Área de trabalho



10 Ligação eléctrica

10.1 Instalação eléctrica



A instalação eléctrica deve ser executada apenas por pessoal qualificado.



Máquinas com motores controlados por frequência podem ser incompatíveis com certos tipos de disjuntores de fuga de terra. É importante saber se as máquinas foram concebidas para proporcionar um nível elevado de segurança pessoal, pelo que dispositivos como disjuntores de fuga de terra não são necessários mas recomendados. Se ainda pretender conectar a sua máquina através de um disjuntor de fuga de terra, lembre-se do seguinte:

- contacte uma empresa de instalação autorizada e qualificada para se certificar de que escolheu o tipo adequado de disjuntor e que o dimensionamento está correcto
- para a máxima fiabilidade, ligue apenas uma máquina por cada disjuntor de fuga de terra
- é importante que o condutor de terra fique convenientemente ligado.



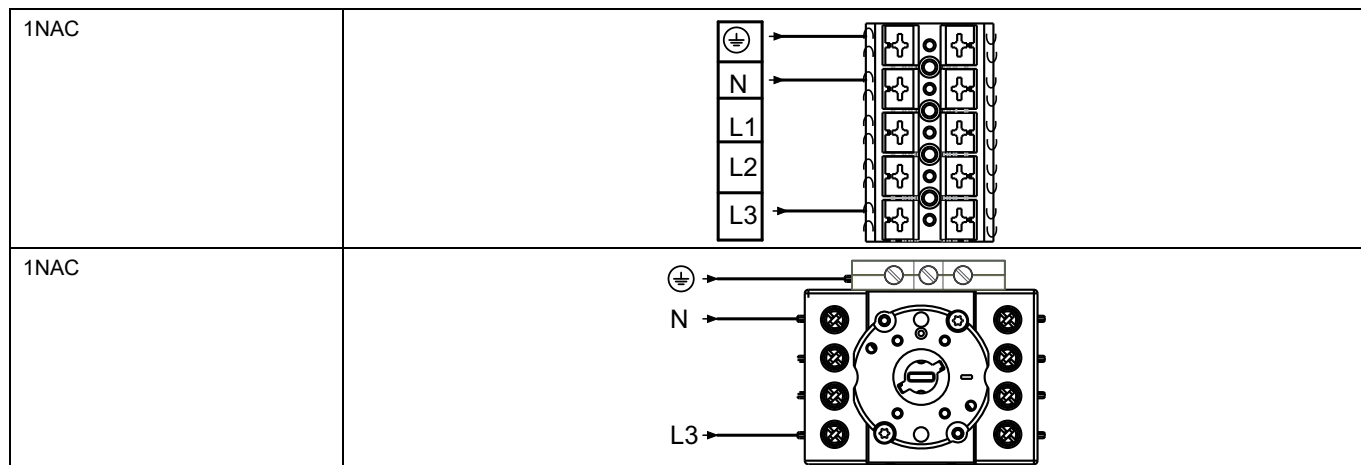
Nos casos em que a máquina não está equipada com um interruptor omnipolar, será necessário instalar um previamente.

De acordo com as regras de cablagem: instale um interruptor multipolar antes da máquina para facilitar as operações de instalação e assistência.

O cabo de ligação deve pender numa curva suave.

10.2 Ligação monofásica

Desmonte o painel de cobertura da unidade de alimentação. Ligue o condutor de terra e outros fios, tal como indicado.

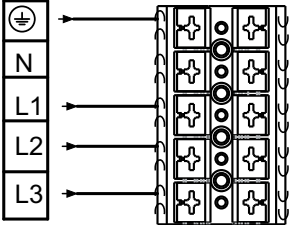
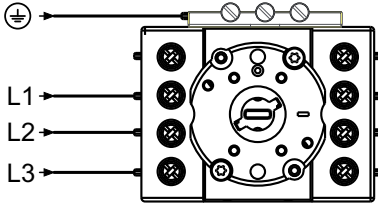
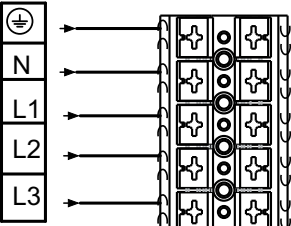
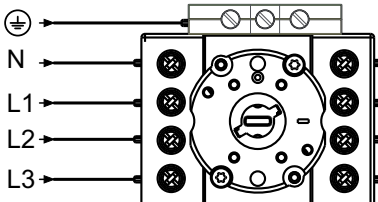


Quando a instalação estiver concluída, volte a instalar o painel de cobertura e verifique:

- se o tambor está vazio.
- se a máquina funciona, ligando a alimentação eléctrica da máquina, e inicie um programa com calor.

10.3 Ligação trifásica

Desmonte o painel de cobertura da unidade de alimentação. Ligue o condutor de terra e outros fios, tal como indicado.

3AC	
3AC	
3NAC	
3NAC	

Quando a instalação estiver concluída, volte a instalar o painel de cobertura e verifique:

- se o tambor está vazio.
- se a máquina funciona, ligando a alimentação eléctrica da máquina, e inicie um programa com calor.

10.4 Ligações eléctricas

Ligações eléctricas					
Alternativa de aquecimento	Tensão da rede	Hz	Potência de aquecimento kW	Potência total kW	Fusível recomendado A
Aquecido eletricamente	220–240V 1/1N~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	32/50
	220–230V 3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	20/25
	220–240V 3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	16/25
	380-415V 3N/3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	10
	440V 3~	60	6.0/8.0	6.4/8.4	10/16
	480V 3~	60	6.0/8.0	6.4/8.4	10/16
	115V 3~	60	4,1	4,5	25

10.5 Funções para cartões I/O

O esquema eléctrico pode ser um dos seguintes:

10.5.1 Pagamento central (2J)

Para iniciar a máquina a partir de um sistema de pagamento central, o sistema de pagamento deve transmitir um impulso de arranque de 300 a 3000 ms (500 ms é o recomendado) com uma pausa mínima de 300 ms (500 ms é o recomendado) entre dois impulsos. O impulso de arranque pode ser 230 V ou 24 V. Para receber um sinal de feedback assim que a máquina tiver iniciado, devem estar ligados 230 V ou 24 V à ligação 19. O sinal de feedback na ligação 18 permanece activo (elevado) durante todo o programa.

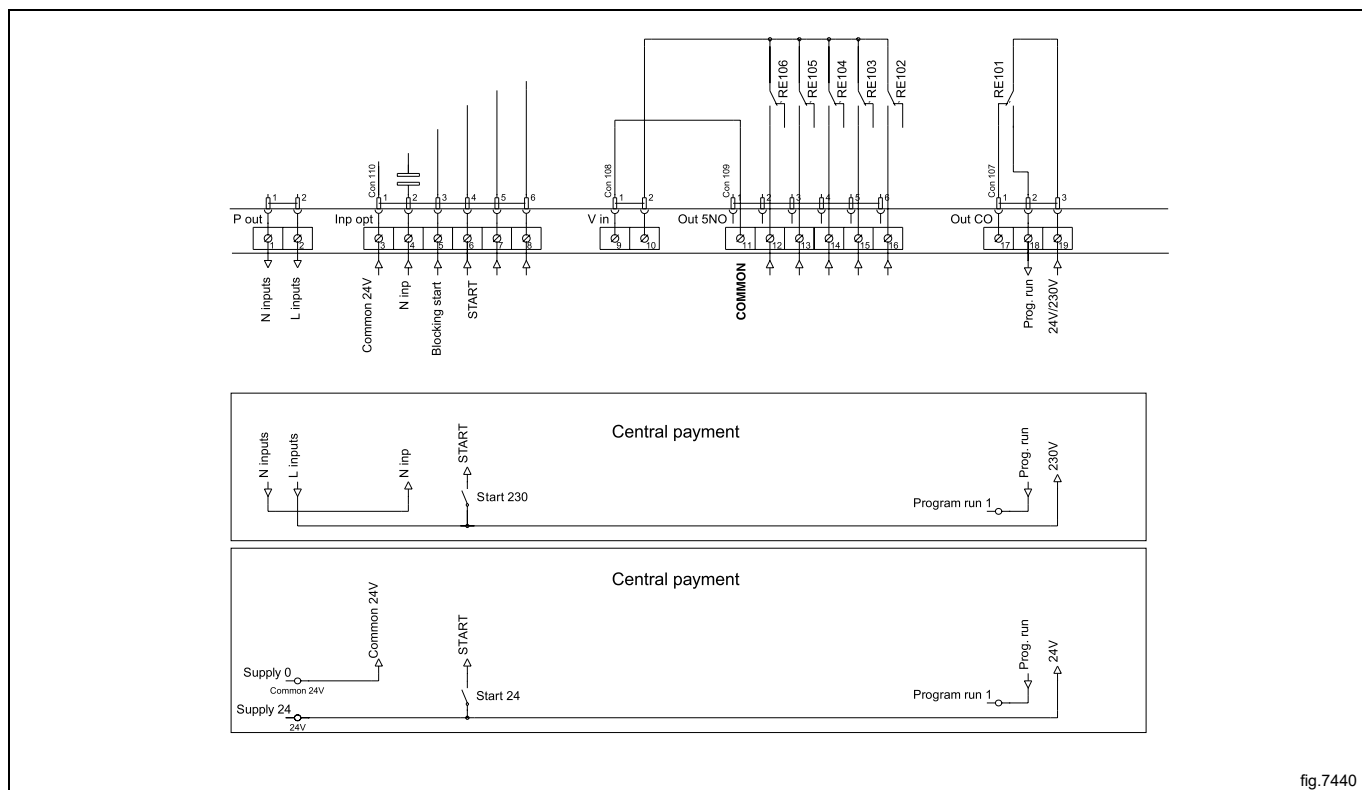


fig.7440

10.5.2 Pagamento central (2J)

O sistema de pagamento central ou o sistema de reserva devem transmitir um sinal activo (elevado) para a máquina quando for concedida permissão para iniciar a máquina. O sinal deve permanecer activo (alto) durante a secagem. Quando o sinal ficar inactivo (baixo), a máquina cancelará o programa em pausa e passará para arrefecimento. O sinal pode ser de 230 V ou 24 V. Para receber um sinal de feedback assim que a máquina tiver iniciado, devem estar ligados 230 V ou 24 V à ligação 19. O sinal de feedback permanece activo (elevado) durante todo o programa.

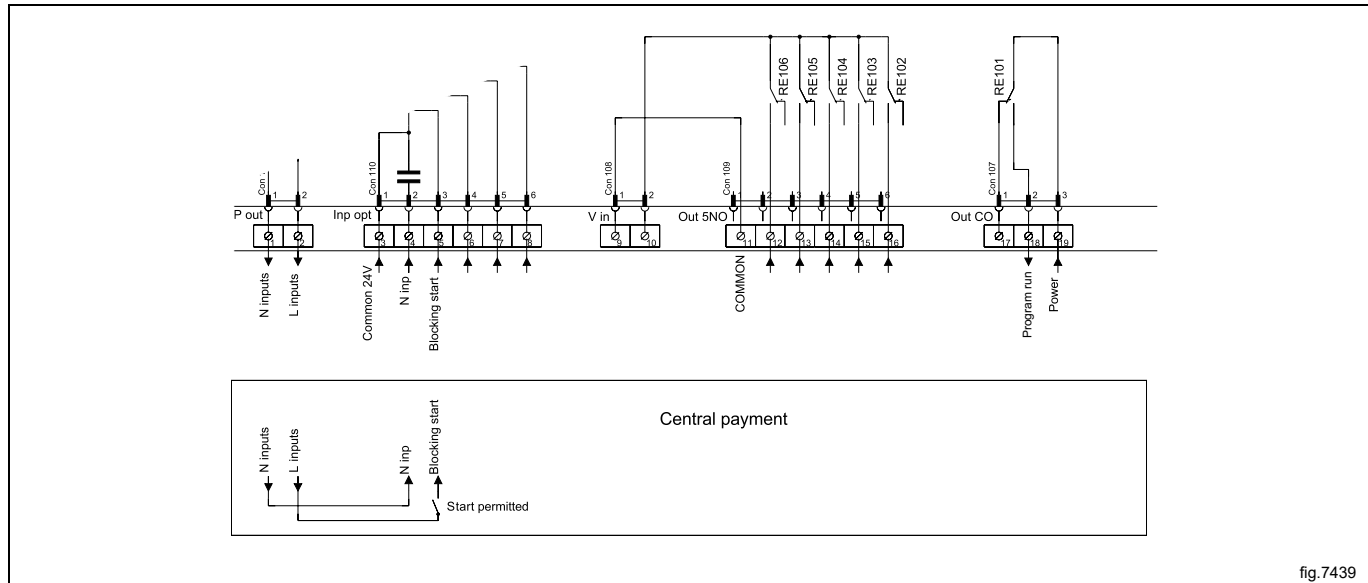


fig.7439

10.5.3 Contador de moedas externo/Pagamento central (2K)

O sinal recebido a partir dos contadores de moedas externos deve ser por impulsos entre 300 a 3000 ms (500 ms é o recomendado) com uma pausa mínima de 300 ms (500 ms é o recomendado) entre dois impulsos.

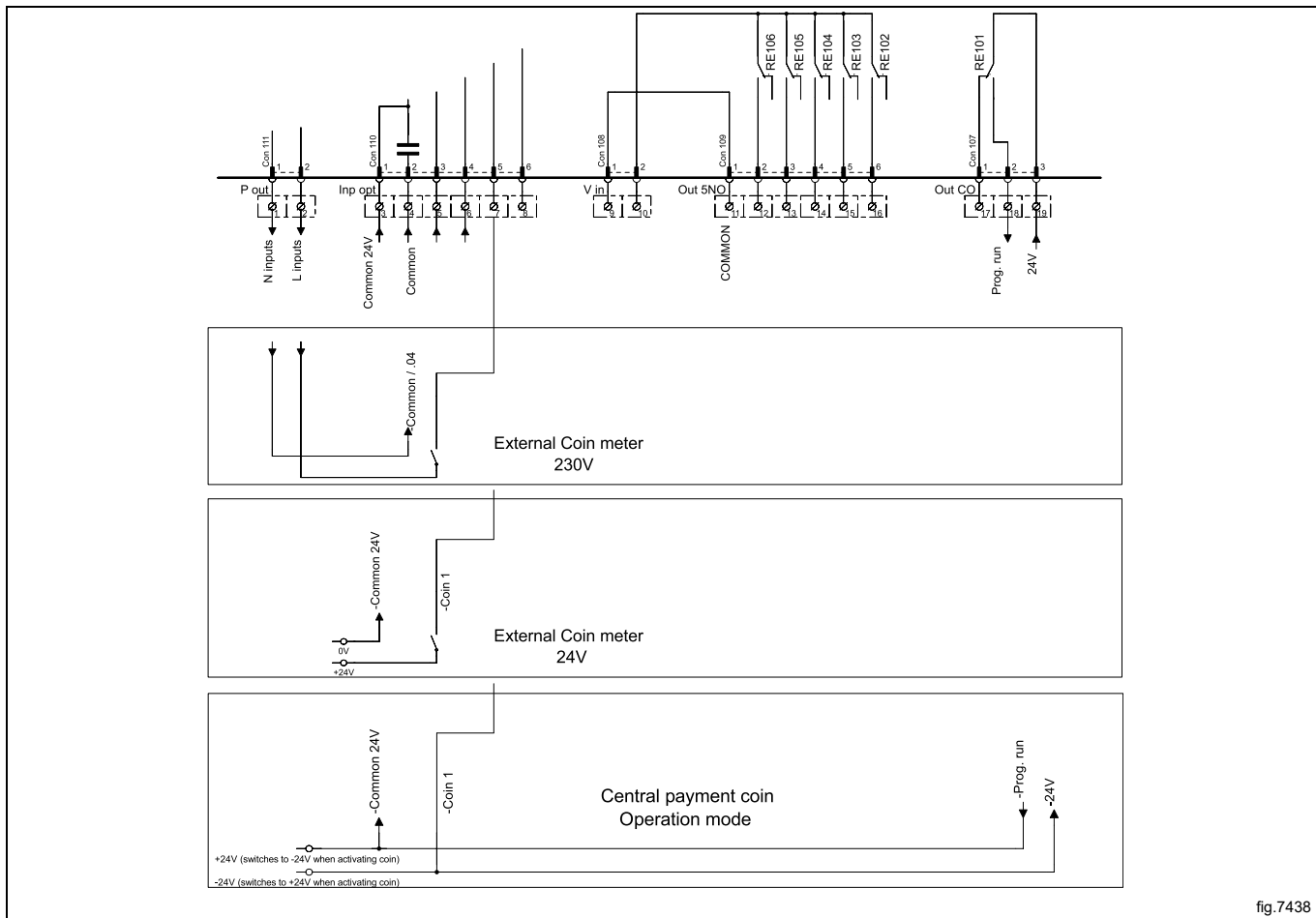


fig.7438

10.5.4 Redução do preço (2K)

Ao manter um sinal (elevado) activado na ligação 5 ("Preço vermelho"), o preço do programa pode ser reduzido. Esta função possui várias utilizações, incluindo o fornecimento de reduções durante um período específico do dia. Enquanto o sinal permanecer activo (elevado), o preço do programa é reduzido (ou o tempo é aumentado nos programas correspondentes) na percentagem introduzida no menu de programação do preço.

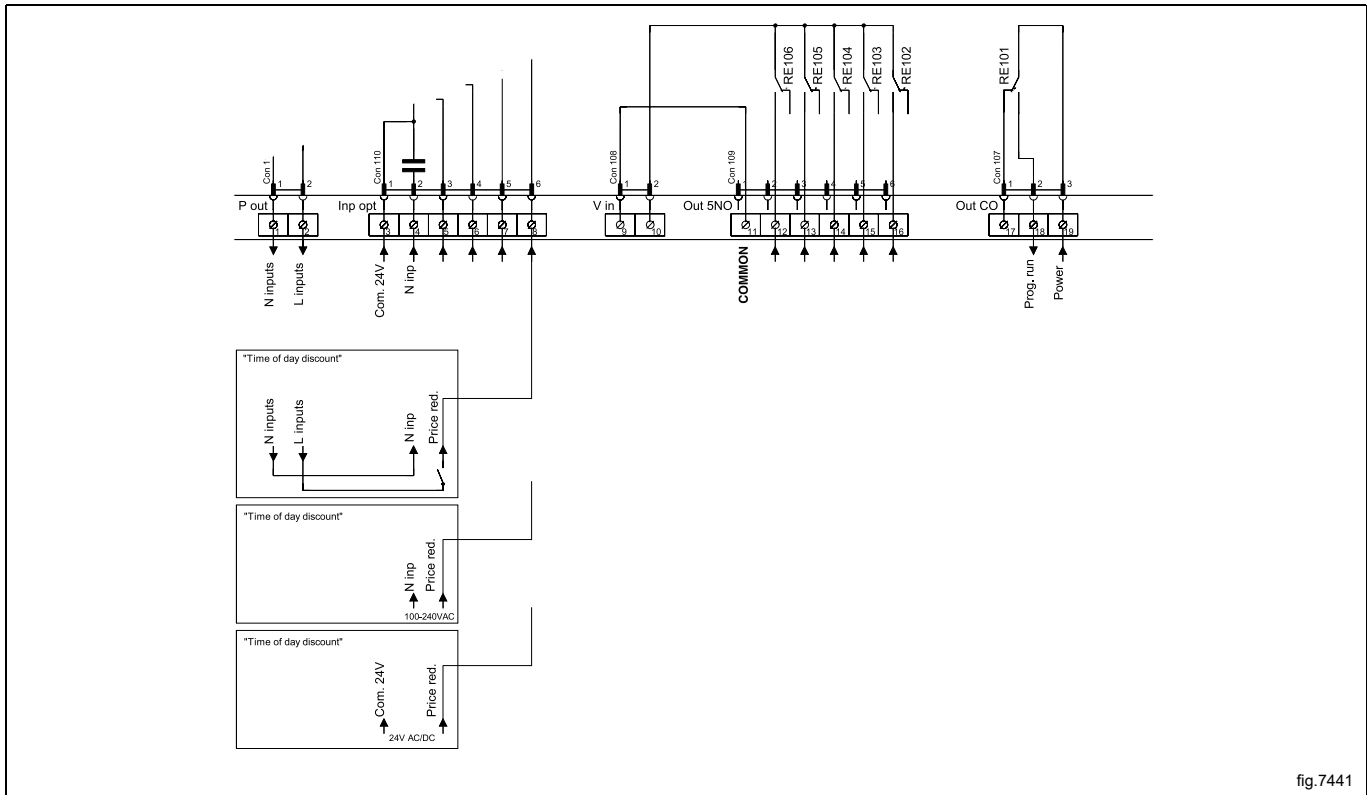


fig.7441

10.6 Opção

10.6.1 Ligação externa 100 mA

A consola de ligação possui um terminal de ligação especial.

Esta ligação pode ser utilizada como controlo externo de uma ventoinha ou de uma unidade de condensação.

3AC

O terminal para controlo externo está equipado com 220–240 V máx.100 mA e destina-se apenas ao funcionamento de um interruptor de contacto.

Ligação máx. 100 mA.

3NCA or 1CA/1NCA

A ligação máxima é 1,25A / 230V CA.

A ligação à massa não deve ser utilizada para ligar a placa externa à terra.

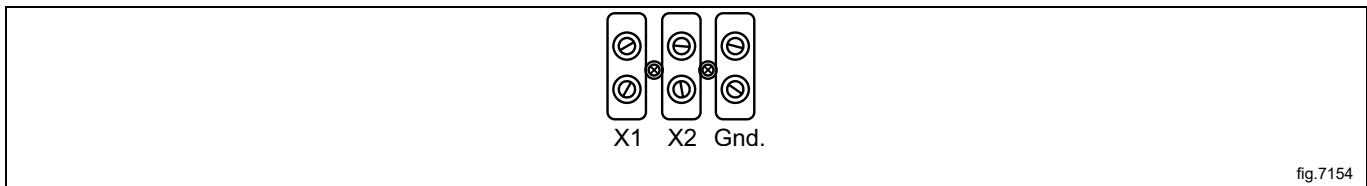


fig.7154

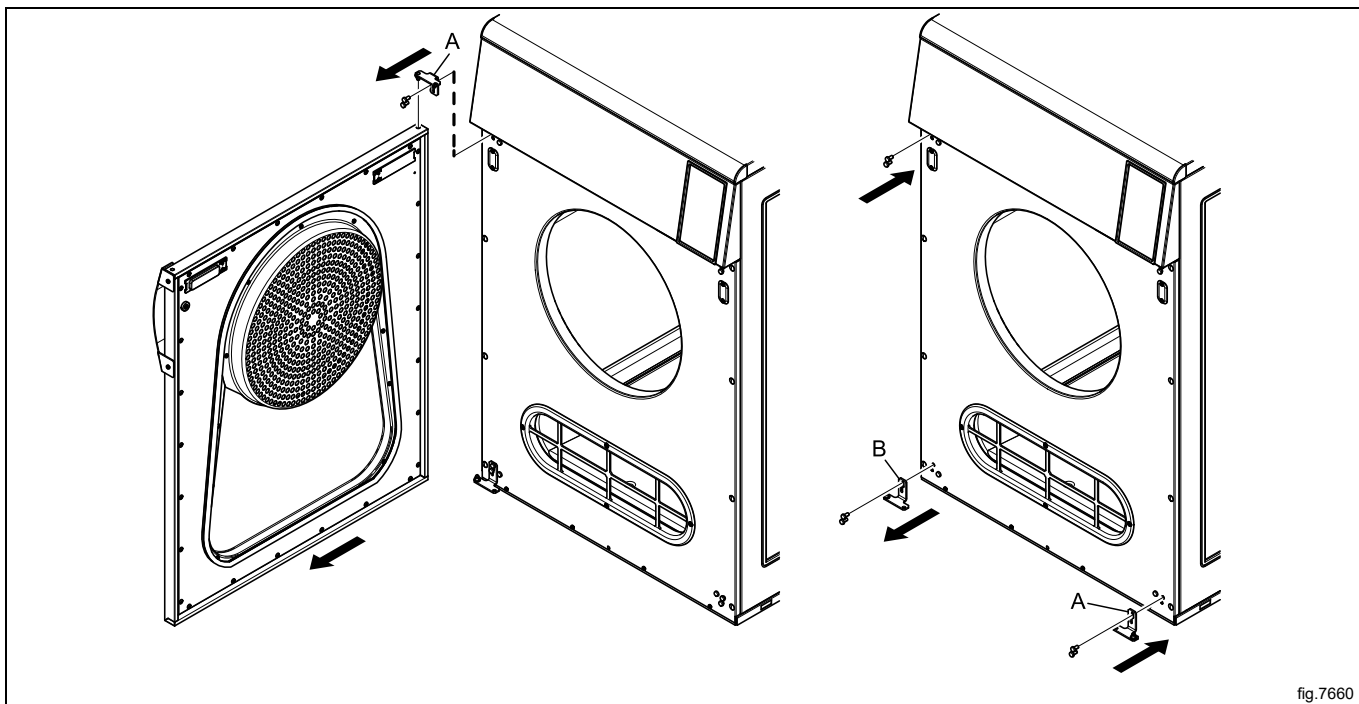
11 Inversão da porta

Desligue a alimentação eléctrica da máquina. Máquina aquecida a gás: Desligue a válvula de gás manual.

Desmonte a dobradiça (A) e volte a colocar os parafusos nos mesmos buracos, de modo a segurar o painel atrás. Monte a dobradiça (A) no fundo no lado oposto.

Desmonte a porta elevando-a cuidadosamente da frente.

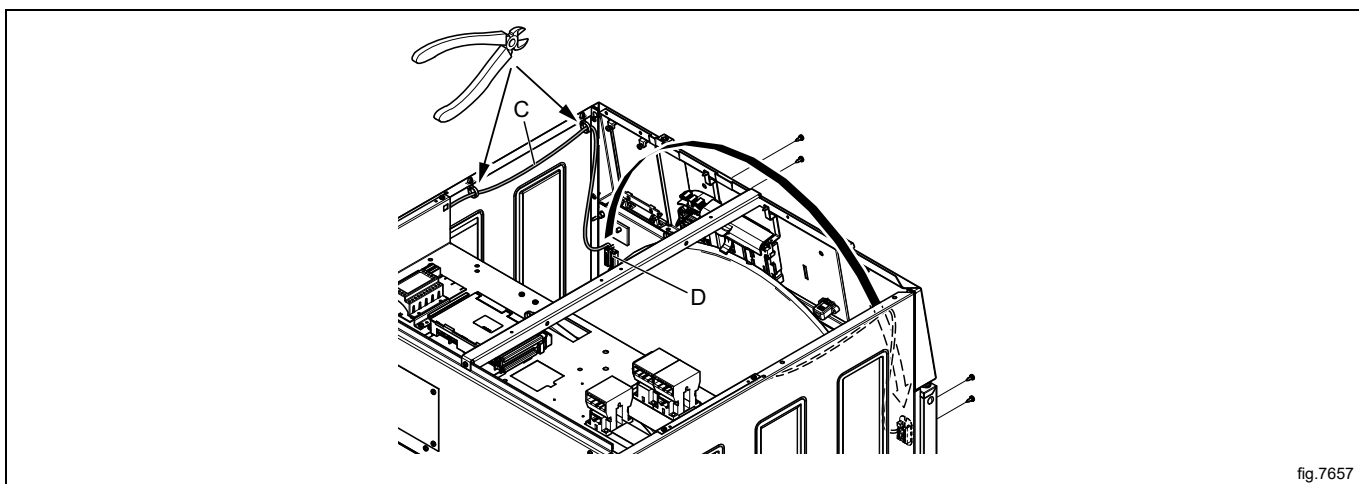
Desmonte a dobradiça (B).



Desmonte o painel superior.

Corte a braçadeira e remova o cabo (C) para o lado contrário.

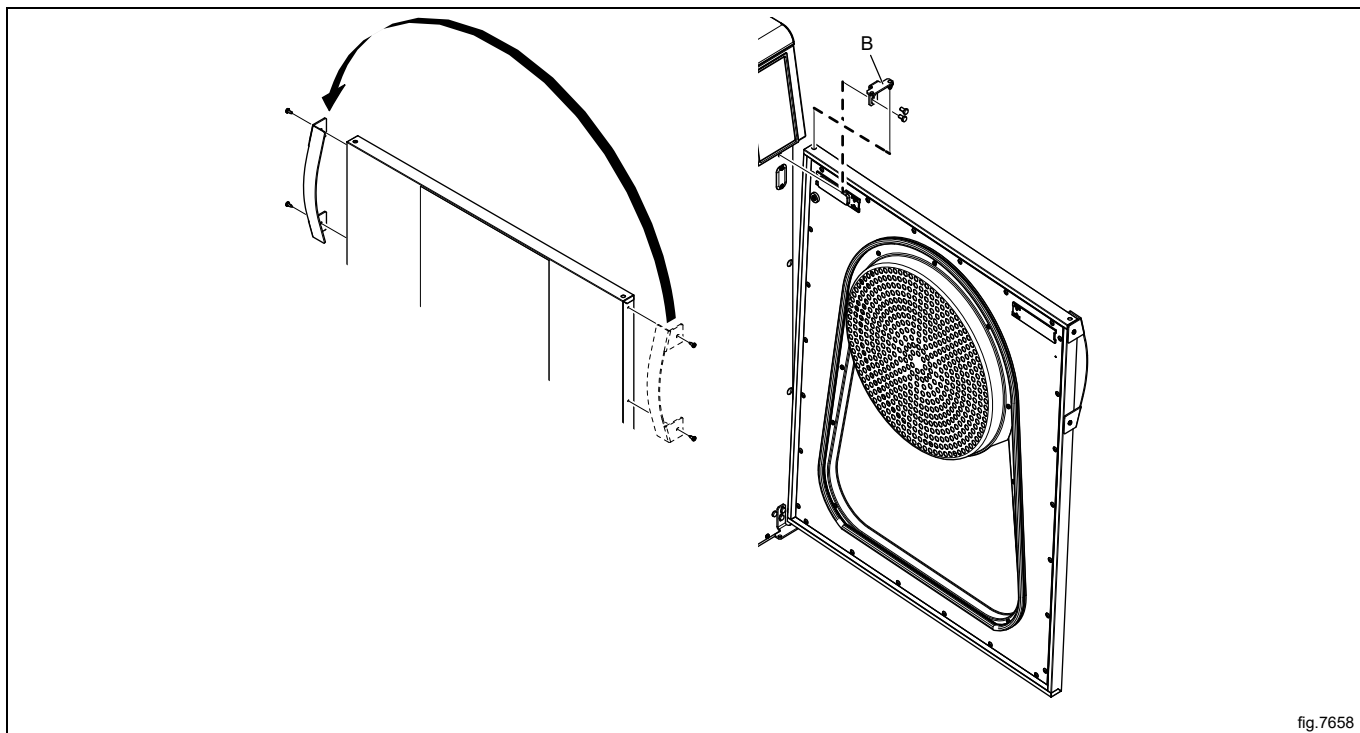
Desmonte a cobertura de plástico com interruptor de porta (D) e monte-a no lado contrário.



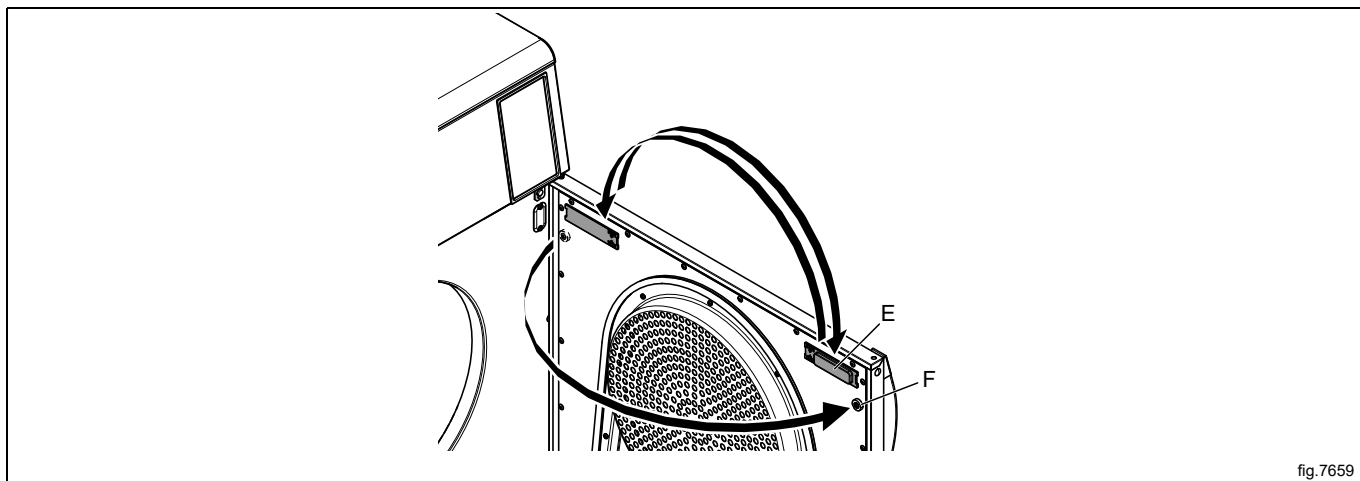
Desmonte o puxador da porta e volte a montar os parafusos. Monte o puxador da porta do lado oposto utilizando os parafusos existentes.

Monte a porta levantando-a para trás do encaixe no lado oposto.

Monte a dobradiça (B) em cima.



Desmonte o fecho magnético da porta (E) e o ímã para o interruptor (F) e monte no lado oposto.



Ligue a alimentação eléctrica da máquina.

Teste o funcionamento da máquina.

12 No primeira vez que for ligada

Quando a instalação estiver concluída e a alimentação for ligada pela primeira vez, será forçado a realizar as seguintes definições. Quando uma definição estiver concluída irá automaticamente entrar na próxima. Siga as instruções apresentadas no visor.

- Selecionar idioma
- Configurar a data e a hora
- Ativar/Descativar o alarme de serviço

12.1 Selecionar idioma

Selecione o idioma a partir da lista apresentada no visor. Percorra a lista clicando nas setas, para cima e para baixo. Este será o idioma que a mensagens, nomes de programas, etc. serão apresentados.

12.2 Configurar a data e a hora

Selecione **SIM** e pressione **▶||** para chegar ao menu **TEMPO/DATA**.

Ative o menu **CONFIGURAR TEMPO** e coloque a hora correta.

Guarde as definições.

Ative o menu **CONFIGURAR DATA** e coloque a data correta. Comece por definir o ano.

- Defina o ano. Saia para continuar com uma pressão longa em **▶||**.
- Defina o mês. Saia para continuar com uma pressão longa em **▶||**.
- Defina o dia. Saia com uma pressão longa em **▶||** e depois guarde com uma pressão longa em **▶||**.

Saia do menu quando concluído.

12.3 Ativar/desativar o alarme de serviço

Defina se a máquina deve emitir ou não um alarme de serviço com **SIM** ou **NÃO**.

Saia e guarde as definições.

13 Verificação de função



Deve ser executada apenas por pessoal qualificado.



Deve ser efectuada uma verificação de função após a conclusão da instalação e antes de a máquina estar pronta a ser usada.

Sempre que tiver sido feita uma reparação, deve ser efectuada uma verificação de função antes que a máquina possa ser efectuada novamente.

Verifique a paragem automática da máquina

- Inicie a máquina.
- Verifique se os interruptores micro estão a funcionar correctamente:
A máquina deve parar se a porta for aberta.

Verifique a direcção da rotação (apenas em máquinas com alimentação trifásica, instalação marítima)

Desmonte o painel superior e inicie um programa. Verifique se o tambor roda na direcção horária.

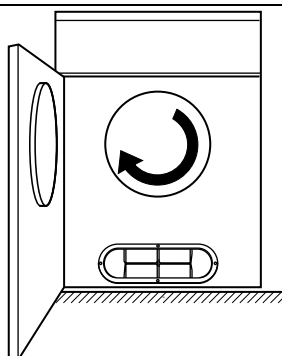


fig.6311

Se a direcção estiver errada, troque duas das três fases para a esquerda no terminal de ligação.

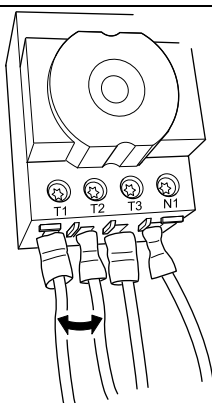


fig.7119

Verifique o calor

- Deixe a máquina funcionar durante cinco minutos num programa que requer calor.
- Verifique se o aquecimento funciona abrindo a porta e verificando com a mão se há calor no tambor.

Pronta a usar

Se todos os testes estiverem OK, a máquina está agora pronta a usar.

Se alguns dos testes detetarem problemas, deficiências ou erros, contacte a sua empresa de assistência ou o seu fornecedor local.

14 Instruções para a eliminação

14.1 Reciclagem e eliminação de aparelhos

14.1.1 Reciclabilidade

Os nossos aparelhos são fabricados com uma percentagem significativa de metais recicláveis (tais como o aço inoxidável, o ferro, o alumínio, a chapa galvanizada, o cobre, etc.), que podem ser recuperados através dos sistemas de reciclagem locais, em conformidade com a regulamentação em vigor no país de utilização.

Os regulamentos nacionais relativos à eliminação de resíduos podem variar. A eliminação do aparelho deve, portanto, ser efetuada em conformidade com a legislação aplicável e com as diretivas emitidas pelas autoridades competentes do país onde o aparelho é desativado.

Os componentes do aparelho devem ser separados e eliminados de acordo com a sua composição material (por ex., metais, óleos, gorduras, plásticos, borracha, gases refrigerantes, placas isolantes e outros materiais isolantes, lâ de vidro, LED, etc.) e em total conformidade com os regulamentos locais e internacionais aplicáveis em matéria de gestão de resíduos.

Os compressores podem conter óleos e fluidos refrigerantes - são resíduos especiais e têm de ser reciclados de acordo com os regulamentos locais.

14.1.2 Procedimento de eliminação de aparelhos e recuperação de componentes/ /materiais

Este produto não deve ser simplesmente eliminado no meio ambiente no final do seu ciclo de vida; é imperativo, em vez disso, eliminá-lo de acordo com os regulamentos ambientais locais ou, de preferência, entregá-lo inteiro num centro de reciclagem autorizado.

Todos os componentes removidos, incluindo portas e outras partes estruturais, devem ser entregues juntamente com o aparelho a um centro de reciclagem ou desmantelamento autorizado.

O centro de desmantelamento/reciclagem aplicará as tecnologias e os métodos mais avançados de que dispõe para desmontar eficazmente os produtos com vista à sua melhor reciclagem.

Note-se que as placas de circuitos impressos, os motores elétricos ou outros componentes identificados na legislação da União Europeia como tendo um elevado potencial de valorização de matérias-primas críticas devem ser objeto de tratamento específico.

Em caso de dúvidas ou perguntas, contacte sempre o serviço de apoio ao cliente de referência.

Antes de eliminar o aparelho, inspecione cuidadosamente o seu estado físico e de conservação, verificando se existem fugas de líquidos ou gases, bem como peças partidas que possam constituir um perigo durante o seu manuseamento e posterior desmontagem.



O símbolo no produto indica que este não deve ser tratado como lixo doméstico mas sim corretamente eliminado, de modo a evitar quaisquer consequências negativas para o ambiente e a saúde humana. Para mais informações sobre a reciclagem deste produto, contacte o revendedor ou agente local, o serviço de Apoio ao Cliente ou o responsável pela eliminação de resíduos.




Nota:

Quando o aparelho for desmantelado, qualquer marcação, o presente manual e outros documentos do aparelho devem ser destruídos.

14.2 Eliminação da embalagem

O tratamento das embalagens deve ser feito em conformidade com as normas vigentes no país de utilização do aparelho. Todos os materiais utilizados para a embalagem são compatíveis com o meio ambiente.

Os componentes podem ser armazenados, reciclados ou queimados em segurança numa central de incineração de resíduos adequada. As peças de plástico recicláveis estão marcadas como os exemplos seguintes.

 PE	Polietileno: <ul style="list-style-type: none">• Embalagem exterior• Saco de instruções
 PP	Polipropileno: <ul style="list-style-type: none">• Fitas
 PS	Espuma de poliestireno: <ul style="list-style-type: none">• Cantoneiras de proteção



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com