

Manual de operação

Secador de roupa

TD6–6LAC

Tipo N1130..



Electrolux
PROFESSIONAL

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	Certificação de ergonomia	6
1.5	Símbolos	7
2	Termos de garantia e exclusões	8
3	Descrição do programa	9
3.1	Programas Lagoon	9
3.2	Programas gerais	10
4	Funcionamento	11
4.1	Carga	11
4.2	Para iniciar a máquina	13
4.3	Funções adicionais	13
4.4	Depois de terminado o programa	14
5	Códigos de erro	15
6	Manutenção	15
6.1	Informações gerais	15
6.2	Tempo de manutenção	15
6.3	Diariamente	16
6.4	Entrada de ar puro	17
6.5	Máquinas com controlo da humidade residual (RMC)	17
6.6	Manutenção a ser executada por técnicos do serviço de assistência qualificado	17
7	Instruções para a eliminação	18
7.1	Eliminação do aparelho no final da sua vida útil	18
7.2	Eliminação da embalagem	18

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.
- Peças que foram manchadas com substâncias como óleo de cozinha, acetona, álcool, petróleo, querosene, tira-nódoas, terebentina, ceras e removedores de cera devem ser lavadas em água quente com uma quantidade extra de detergente, antes de serem secas na máquina.
- 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.
- 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.

- 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.
- As aberturas na base, não devem ser obstruídas por um tapete.
- Massa máxima de tecido seco: 6 kg.
- Nível de pressão sonora das emissões ponderadas em A em estações de trabalho: 70 dB(A).
- 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.
- 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

Este manual destina-se exclusivamente à consulta por parte do operador só pode ser entregue a terceiros apenas com a autorização da empresa Electrolux Professional AB.

1.4 Certificação de ergonomia

O corpo humano foi concebido para movimento e atividade mas podem ocorrer lesões físicas como resultado de movimentos estáticos e repetitivos ou posturas de trabalho desfavoráveis.

Foram analisadas e certificadas as características ergonómicas do seu produto, que podem influenciar a sua interação física e cognitiva com o mesmo.

De facto, um produto que exhibe características ergonómicas deve cumprir requisitos ergonómicos específicos, pertencentes a três áreas diferentes: Politécnica, Biomédica e Psicossocial (usabilidade e satisfação).

Para cada uma destas áreas foram realizados testes específicos com utilizadores reais. O produto estava, assim, em conformidade com os critérios de aceitabilidade ergonómica exigidos pelas normas.

Se o mesmo operador utilizar várias máquinas, os movimentos repetitivos irão aumentar e, como consequência disso, o respectivo risco biomecânico irá aumentar exponencialmente.

Os possíveis riscos posturais são a interação com a maçaneta da porta caso a máquina seja colocada diretamente no chão sem uma base e com a maçaneta da porta e a interface do utilizador, visor e botão, caso a máquina seja colocada por cima de uma máquina de lavar roupa.

Siga as recomendações abaixo para evitar, tanto quanto possível, que os operadores adquiram lesões corporais.

- Coloque a máquina numa base em vez de diretamente no chão de modo que o operador não necessite de dobrar as costas desnecessariamente quando carregar e descarregar.
A altura mínima sugerida das bases é de 300 mm.
- Certifique-se de que existem carrinhos ou cestos suficientes para as operações de carga, descarga e transporte.
- Organize a rotação de funções no local de trabalho caso o operador esteja a trabalhar com várias máquinas.

1.5 Símbolos

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

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 do utilizador e de manutenção da Electrolux Professional disponibilizada em papel ou formato eletrónico.

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

A garantia Electrolux Professional 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 software não aprovados ou especificados pela Electrolux Professional.

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.

Verifique a lista de centros de apoio ao cliente autorizados no website Electrolux Professional.

3 Descrição do programa

Existem dois tipos de programas: programas automáticos e programas de temporizador.

Os programas automáticos têm um detector de humidade e param quando o grau de secagem seleccionado é atingido.

Os programas de temporizador não têm detecção de humidade e param quando o tempo predefinido ou seleccionado tiver passado.

3.1 Programas Lagoon

A seguinte tabela apresenta alguns exemplos de programas disponíveis e uma breve descrição dos mesmos:

Programas automáticos	Descrição
LÃ ALTA 	Casaco de lã, camisola, casaco de fato pesado, calças. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
LÃ MÉDIA 	Casaco de fato de lã, saia de lã. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
SEDA 	Vestido de seda, vestido de viscose. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
TEU SUAVE 	Fato de algodão, fato de linho, gabardine. Tecido fibra e algodão O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
TEU DELICADO 	Pelo sintético. Tecido fibra e viscose. Tecido fibra e poliéster. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
CORTINAS 	Cortinas, gravatas na rede. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
Programas de temporizador	Descrição
ALTO 	Algodão e felpo. É possível seleccionar diferentes tempos de secagem. O programa irá parar quando terminar o tempo.
BAIXO 	Tecidos sintéticos (exemplo de tecidos sintéticos: poliéster, poliamida, poliacrílico e elastano), em viscose, em polialgodão e delicados. É possível seleccionar diferentes tempos de secagem. O programa irá parar quando terminar o tempo.
SEM AQUECIMENTO 	Colchas, edredões e roupa de cama. É possível seleccionar diferentes tempos de secagem. O programa irá parar quando terminar o tempo.

3.2 Programas gerais

A seguinte tabela apresenta alguns exemplos de programas disponíveis e uma breve descrição dos mesmos:

Programas automáticos	Descrição
ALGODÃO SECAGEM EXTRA 	Denim e felpo. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
ALGODÃO SUAVE 	Algodão e felpo. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
ALGODÃO SECO A FERRO 	Algodão. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
ALG/POLIEST SECO 	Viscose e poli-algodão. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
SINTETICOS SECO 	Tecidos sintéticos (exemplo de tecidos sintéticos: poliéster, poliamida, poliacrílico e elastano), em viscose, em polialgodão e delicados. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
SINTETICOS SECO A FERRO 	Tecidos sintéticos (exemplo de tecidos sintéticos: poliéster, poliamida, poliacrílico e elastano), em viscose, em polialgodão e delicados. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.

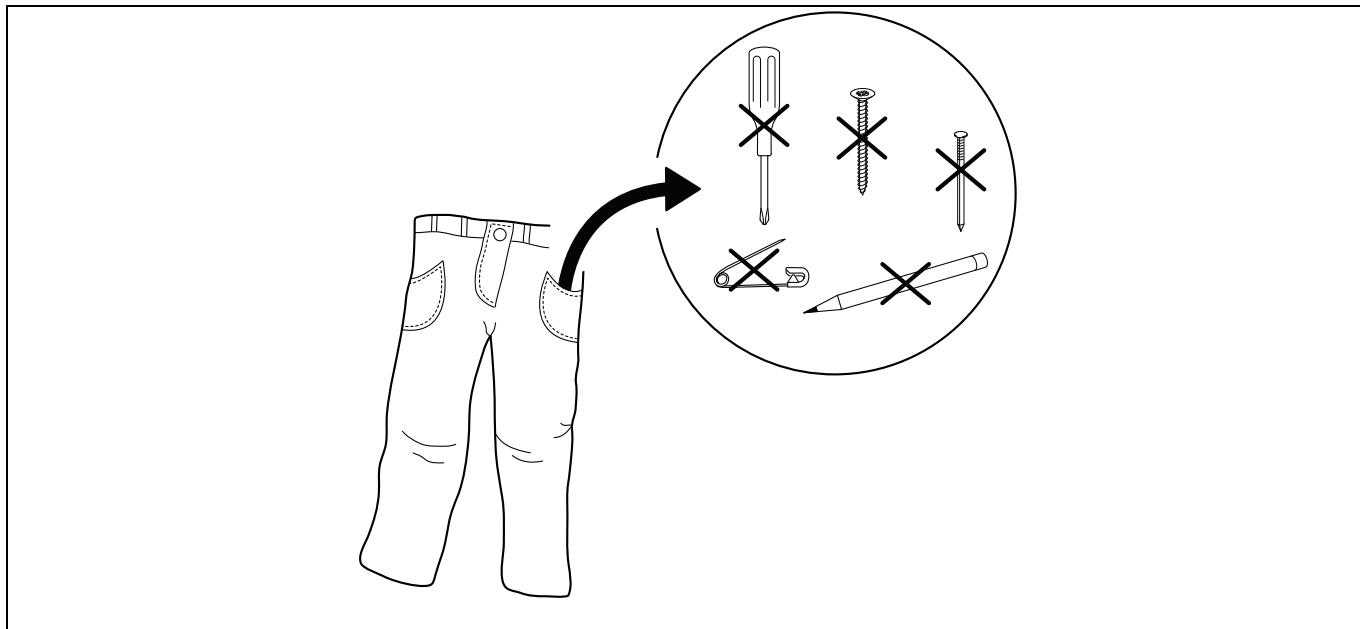
Programas escondidos	Descrição
ALGODÃO 	Ganga. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
ALGODÃO 	Felpo. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
ALGODÃO 	Lençóis. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.
MICROFIBRAS 	Microfibras. O programa irá parar quando o grau de secagem for atingido.

4 Funcionamento

4.1 Carga

Nota:

Retire todos os objetos dos bolsos e certifique-se de que não há objetos de metal, tais como parafusos, parafusos, etc. Os objetos de metal poderão provocar danos no tambor.



Certifique-se de que o filtro está limpo.

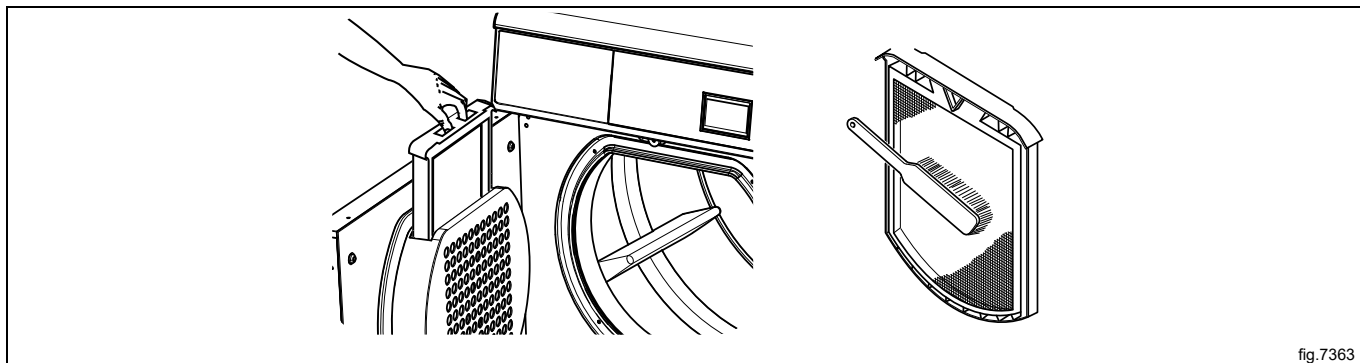
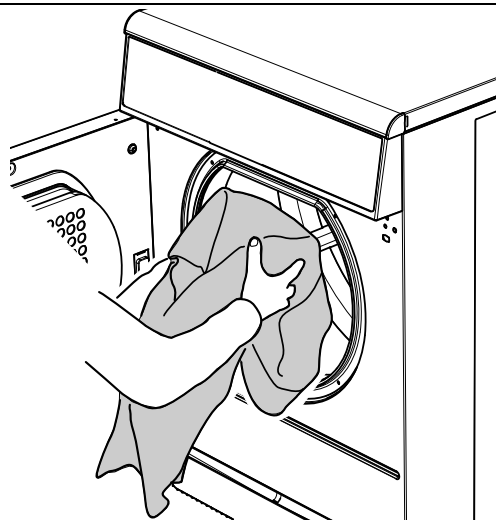


fig.7363

Coloque os artigos na máquina e feche a porta.
A carga máxima recomendada é 6 kg.



4.2 Para iniciar a máquina

Programas automáticos

Selecione o programa com o botão de controlo.

Inicie a máquina pressionando o botão de controlo.

Programas de temporizador

Selecione o programa com o botão de controlo.

Inicie a máquina pressionando o botão de controlo.

Depois de iniciar, é possível alterar o tempo do programa seleccionado. Rode o botão de controlo para definir o tempo pretendido.

Máquinas operadas a moedas

Selecione o programa com o botão de controlo.

Introduza a quantidade correcta de moedas para iniciar a máquina e/ou pressione o botão de controlo.

Depois de iniciar, é possível adicionar mais tempo ao programa seleccionado. Introduza moedas para adicionar tempo.

4.3 Funções adicionais

Existe um menu com funções adicionais disponível para a seleção após iniciar. Ao premir o botão de controlo, o menu aparecerá no visor.

Selecione a partir do menu rodando o botão de controlo e prima o botão de controlo/botão de início para ativar.

Nota:

Algumas das funções poderão não estar disponíveis ou activas na sua máquina.

Pausa

É possível colocar um programa em pausa.

Selecione PAUSA e active.

Nalgumas máquinas é também possível colocar em pausa directamente se pressionar o botão de controlo.

Se pressionar novamente o botão de controlo, o programa prossegue.

Terminar um programa

É possível terminar um programa depois de este ter iniciado.

Selecione TERMINAR PROGRAMA e active.

Se pressionar o botão de controlo, o programa será terminado.

Estado

Selecione MENU STATUS e active.

O menu de estado apresenta o estado para a temp do ar de entrada, a temp do ar de saída, RMC e se o aquecimento está ligado ou desligado na máquina.

4.4 Depois de terminado o programa

Nota:

Para obter os melhores resultados possíveis na secagem, é importante que esvazie a máquina logo após a conclusão do programa.

Se a máquina não for esvaziada logo após a conclusão do programa, o tambor irá rodar em curtos intervalos de tempo para evitar que os artigos fiquem enrugados.

Limpe o filtro depois de cada ciclo de secagem para melhor desempenho.

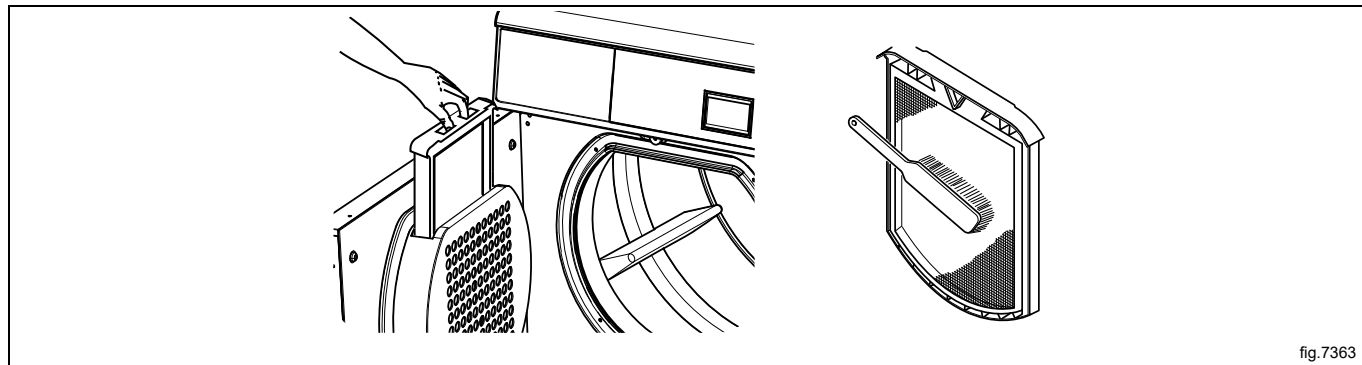


fig.7363

5 Códigos de erro

Uma falha no programa ou na máquina são indicadas através de uma mensagem de erro no visor.

Alguns destes códigos de erro podem ser solucionados facilmente sem ter de contactar o pessoal de assistência técnica.

Código de erro	Texto	Causa/Ação
12:11	ERRO SECAGEM PROGRAMA RMC	Foi ultrapassado o tempo máximo de RMC (controlo de humidade residual) permitido. (Aplica-se apenas a máquinas com controlo de humidade residual). A máquina está demasiado cheia ou a roupa está demasiadamente molhada.
12:12	ERRO SECAGEM COM PROGRAMA PARAGEM AUTOMATICA	Foi ultrapassado o tempo de paragem automática mais longo permitido. (Aplica-se apenas a máquinas com paragem automática). A máquina está demasiado cheia ou a roupa está demasiadamente molhada.
12:18	REDISTRIBUTION OF LOAD NEEDED	A máquina indica que a carga está a bloquear o fluxo de ar. Redistribua a carga. Reinicie a máquina para eliminar a mensagem de erro.
20:1	O. H. MOTOR TAMBOR	O motor está demasiado quente. A máquina irá reiniciar automaticamente quando a temperatura no motor está OK (se a porta não foi aberta).

6 Manutenção

6.1 Informações gerais

É da responsabilidade do proprietário da máquina/gestor da lavandaria assegurar-se de que a manutenção é realizada periodicamente.

Nota:

A não execução de operações de manutenção poderá prejudicar o desempenho da máquina e causar danos nos componentes.

6.2 Tempo de manutenção

Quando o mostrador estiver a mostrar a mensagem `TEMPO PARA MANUTENCAO` — o proprietário da máquina/gestor da lavandaria para realizar manutenção (se disponível, um número de telefone e/ou uma etiqueta também será indicado).

Entretanto, a máquina poderá ser utilizada. No entanto, a mensagem continuará a ser mostrada até que a manutenção seja realizada.

A mensagem desaparecerá após cerca de 30 segundos ou se o botão de controlo ou qualquer outro botão for premido.

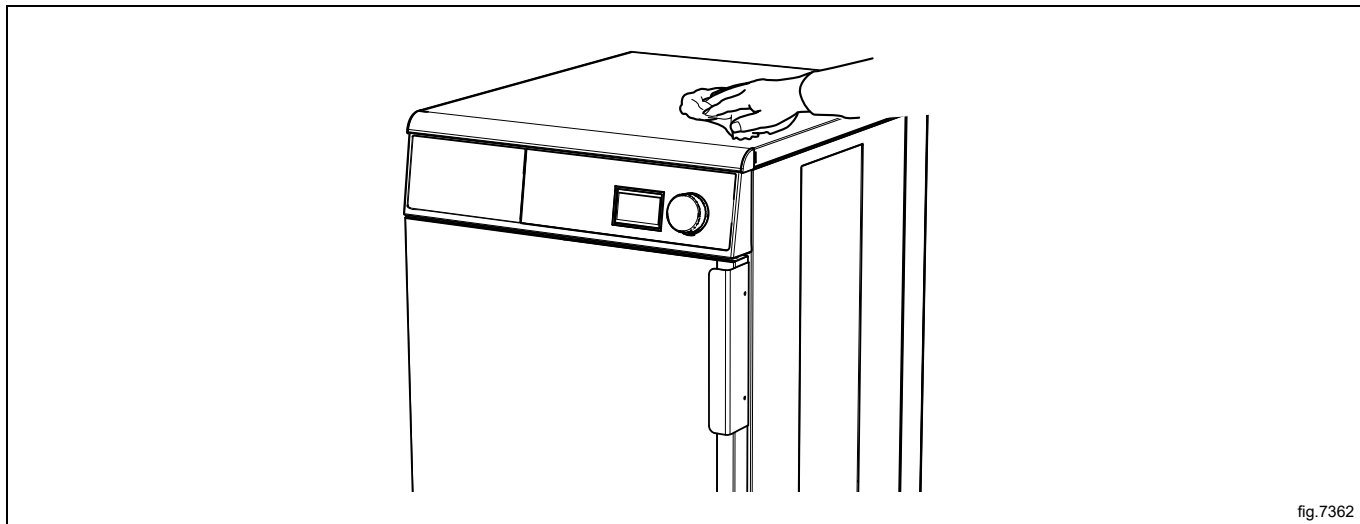
6.3 Diariamente

Certifique-se de que a máquina não funciona com a porta aberta ou a porta do filtro aberta. Caso contrário, deve ser retirada de serviço até ser reparada.

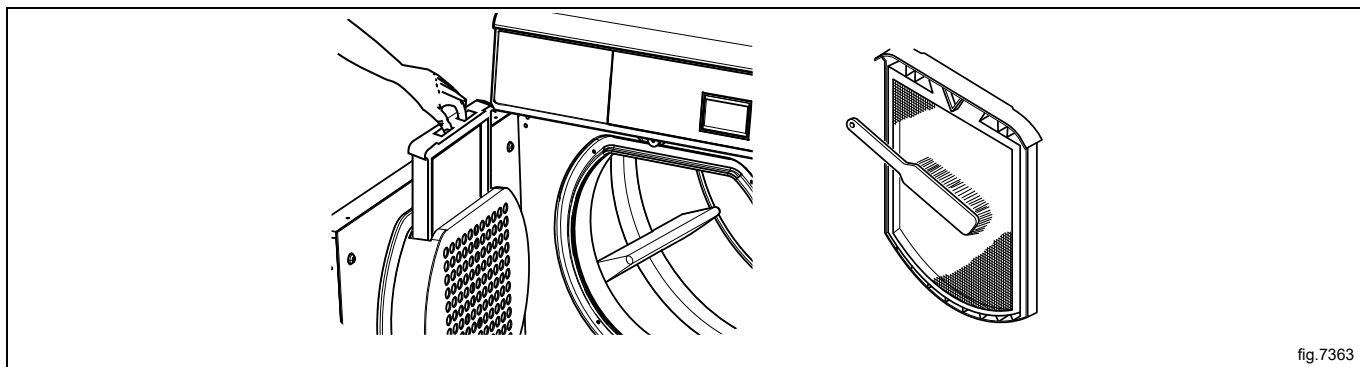
Nota:

Contacte um técnico do serviço de assistência qualificado para desligar a alimentação eléctrica da máquina afectada.

Limpe a porta, a junta da porta bem como os restantes componentes externos.



Verifique se o filtro está limpo e intacto. Limpe ou substitua, se necessário.



Retire algodão e pó à volta da máquina.



6.4 Entrada de ar puro

Certifique-se regularmente de que a entrada de ar puro na parte da frente da máquina não se encontra obstruída por algodão e pó ou bloqueada por qualquer outra razão.

Limpe com um aspirador.

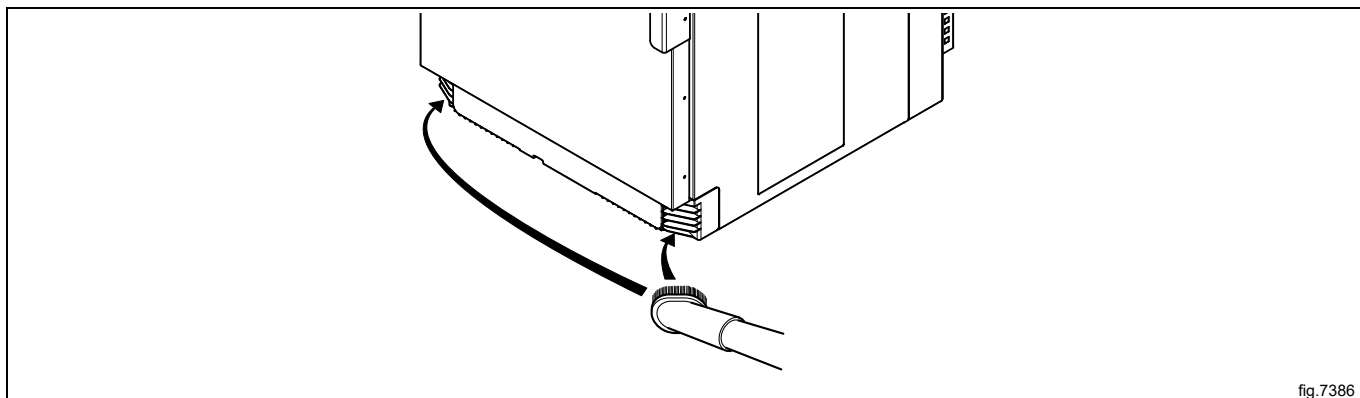


fig.7386

6.5 Máquinas com controlo da humidade residual (RMC)

Numa base regular, limpe o tambor e os dispositivos de elevação com ácido cítrico. Se se mantiverem os resíduos de detergente/amaciador, deve também utilizar uma esponja áspera.

A falta de limpeza pode afetar o funcionamento do controlo de humidade residual. Isto pode resultar numa carga mais húmida do que o pretendido no final do programa.

6.6 Manutenção a ser executada por técnicos do serviço de assistência qualificado

Contacte um técnico do serviço de assistência qualificado para realizar os seguintes trabalhos de manutenção:

Após 1600 horas de funcionamento ou uma vez por ano, consoante o que ocorrer primeiro:

- Limpe a ventoinha, o tubo de escape e a entrada de ar fresco na sala
- Em máquinas com RMC: Limpe a superfície de deslize no colector de grafite do RMC
- Limpe a zona em torno do tambor
- Limpe os motores
- Verifique a tensão da correia

Para peças sobresselentes originais, contacte o seu concessionário autorizado local.

7 Instruções para a eliminação

7.1 Eliminação do aparelho no final da sua vida útil

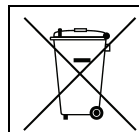
Antes de realizar a desmontagem da máquina, verifique cuidadosamente o estado físico da mesma e avalie a existência de partes da estrutura eventualmente sujeitas a possíveis afundamentos estruturais ou quebras na fase de desmantelamento.

As peças da máquina devem ser eliminadas de uma forma diferenciada, de acordo com as suas diferentes características (por ex. metais, óleos, massas lubrificantes, plástico, borracha, etc.).

Nos vários países vigoram leis diferentes, por isso, devem ser observadas as prescrições impostas pelas leis e pelas entidades responsáveis dos países onde é feita a demolição.

Em geral, o aparelho deve ser entregue num centro de recolha/desmantelamento especializado.

Desmonte o aparelho, agrupando os componentes de acordo com as suas características químicas, lembrando-se que o compressor contém óleo lubrificante e fluido refrigerante que pode ser reciclado, e que os componentes do refrigerador e da bomba de calor são resíduos especiais equiparados a resíduos sólidos urbanos.



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 a máquina for desmantelada, qualquer marcação, o presente manual e outros documentos do aparelho devem ser destruídos.

7.2 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.

	Polietileno: • Embalagem exterior • Saco de instruções
	Polipropileno: • Fitas
	Espuma de poliestireno: • Cantoneiras de proteção



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