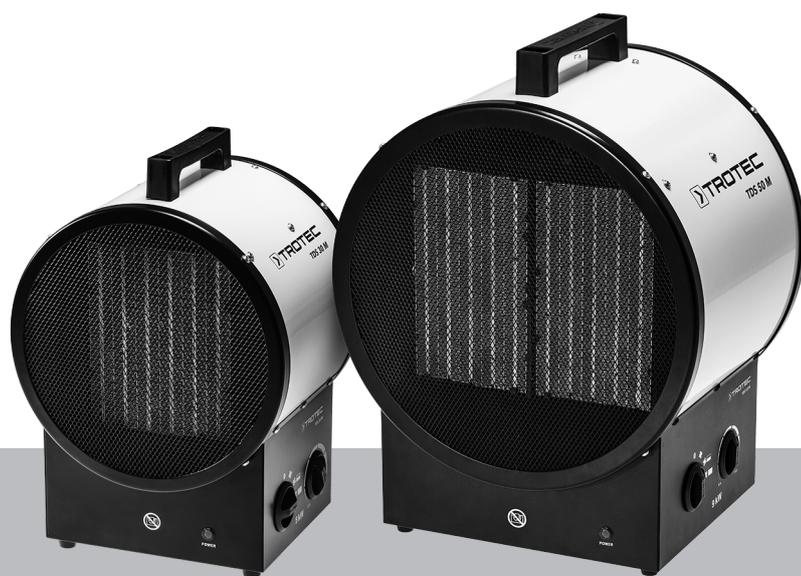


PT

INSTRUÇÕES  
AQUECEDOR ELÉTRICO DE  
CERÂMICA



**Índice**

Indicações sobre o uso deste manual .....	2
Segurança .....	3
Informações sobre o aparelho .....	6
Transporte e armazenamento .....	7
Montagem e colocação em funcionamento .....	7
Funcionamento .....	8
Erros e avarias .....	9
Manutenção .....	10
Anexo técnico .....	11
Descarte .....	16

**Indicações sobre o uso deste manual****Símbolos****Atenção, tensão elétrica**

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido à tensão elétrica.

**Cuidado - superfície quente**

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido a superfícies quentes.

**Aviso**

A palavra-sinal designa um perigo com médio grau de risco, que pode causar a morte ou uma lesão grave se não for evitado.

**Cuidado**

A palavra-sinal designa um perigo com baixo grau de risco, que pode causar a uma lesão ligeira ou média se não for evitado.

**Nota:**

A palavra-sinal avisa sobre informações importantes (p.ex. danos materiais), mas não se refere a perigos.

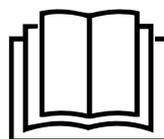
**Info**

Avisos com este símbolo ajudar-lhe-ão a realizar as suas tarefas mais rapidamente e com mais segurança.

**Seguir as instruções**

Avisos com este símbolo indicam que deve observar o manual.

As versões atuais do manual e da declaração de conformidade UE podem ser descarregadas no seguinte link:



TDS 30 M

<https://hub.trotec.com/?id=41085>

TDS 50 M

<https://hub.trotec.com/?id=41086>

## Segurança

**Leia atentamente este manual de instruções antes de usar/ operar o aparelho e guarde este manual de instruções sempre nas imediações do local de instalação ou perto do aparelho!**



### Aviso

**Ler todas as indicações de segurança e as instruções.**

O desrespeito às indicações de segurança e às instruções pode causar choque elétrico, incêndios e/ou graves lesões.

**Guardar todas as indicações de segurança e as instruções para futuras consultas.**

Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade, assim como por pessoas com deficiências físicas, sensoriais ou mentais ou com falta de experiência e conhecimento, se forem supervisionadas ou instruídas quanto à utilização segura do aparelho e se compreenderem os perigos daí resultantes.

Crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção não devem ser executadas por crianças sem supervisão.



### Aviso

As crianças com menos do que 3 anos devem ser mantidas longe do aparelho ou ser permanentemente supervisionadas.

As crianças a partir dos 3 anos e inferiores a 8 anos de idade podem ligar ou desligar o aparelho se forem supervisionadas ou instruídas quanto à utilização segura do aparelho e se compreenderem os perigos daí resultantes, desde que o aparelho foi colocado ou instalado na sua posição de uso normal.

As crianças a partir dos 3 anos e inferiores a 8 anos de idade não devem colocar a ficha na tomada, regular o aparelho, limpar o aparelho e/ou realizar a manutenção feita pelo utilizador.



### Aviso

Não utilizar o aparelho em recintos pequenos onde se encontram pessoas, que não conseguem sair do espaço por vontade própria e que não se encontram sob supervisão permanente.

- Não utilizar o aparelho em recintos e áreas com risco de explosão e não o instale lá.
- Não utilize o dispositivo em atmosferas agressivas.
- Coloque o aparelho na vertical e de forma estável sobre uma base horizontal e sustentável.
- Deixar o aparelho secar após uma limpeza húmida. Não opere o aparelho enquanto ele estiver molhado.

- Não use ou opere o aparelho com as mãos húmidas e molhadas.
- Não exponha o aparelho a jato de água direto.
- Nunca inserir objetos ou membros do corpo no aparelho.
- Não cubra o aparelho durante a operação.
- Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.
- Não se sente sobre o aparelho.
- O aparelho não é um brinquedo. Mantenha as crianças e os animais afastados.
- Antes de cada uso do aparelho, os respectivos acessórios e peças de conexão devem ser controlados quanto a possíveis danos. Não devem ser usados aparelhos ou componentes do aparelho que estejam danificados.
- Certifique-se que todos os cabos elétricos localizados fora do aparelho estão protegidos contra danos (por exemplo, por animais). Jamais utilize o aparelho se o cabo ou a conexão de rede estiverem danificados!
- A conexão elétrica deve corresponder às indicações contidas no anexo técnico.
- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de rede devidamente protegida.
- Selecione extensões para o cabo de rede, tendo em mente a potência da conexão do aparelho, o comprimento do cabo e a finalidade da utilização. Desenrolar, completamente, o cabo de extensão. Evite sobrecarga elétrica.
- Puxe o cabo elétrico da tomada de rede, segurando pela ficha de rede, antes de executar trabalhos de serviço, manutenção ou de reparação no aparelhos.
- Desligue o aparelho e retire o cabo elétrico da tomada de rede, quando o aparelho não for usado.
- Jamais use o aparelho se forem verificados danos na ficha de rede ou no cabo elétrico. Caso danificado, o cabo elétrico deste aparelho tem de ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de apoio ao cliente ou por uma pessoa com uma qualificação idêntica para evitar perigos. Cabos elétricos danificados representam um grave risco para a saúde!
- Ao instalar o aparelho, observe as distâncias mínimas de paredes e de objetos bem como as condições de armazenamento e de funcionamento, conforme o anexo técnico.
- Certifique-se de que a entrada e a saída de ar estejam livres.
- Não coloque o aparelho sobre uma superfície inflamável.

- Utilizar exclusivamente peças de reposição originais para garantir assim o funcionamento seguro e em conformidade.
- Deixe o aparelho arrefecer antes do transporte e/ou trabalhos de manutenção.
- Não utilizar mais este aparelho após uma queda e no caso de apresentar sinais visíveis de danos.
- Entre a entrada e a saída de ar do aparelho e todos os materiais inflamáveis, como p.ex. têxteis, cortinas, camas e sofás, deve haver uma distância de segurança de, pelo menos, 1 m., como mencionado nos dados técnicos.
- O aquecedor não deve ser usado com um dispositivo de programação, temporizador, sistema de telecomando separado ou um dispositivo que liga automaticamente o aquecedor, pois há risco de incêndio se o aquecedor for coberto ou instalado de forma errada.

### Uso pretendido

Use o aparelho exclusivamente para aquecer espaços fechados, em conformidade com os dados técnicos.

O uso adequado inclui o aquecimento de:

- Contentores nas obras
- Garagens
- Bancas de mercado
- Oficinas
- Gastronómias
- Pavilhões de armazenamento e de trabalho
- Estaleiros navais

Uma outra utilização além da prevista, é vista como uso previsivelmente incorrecto.

### Uso previsivelmente incorrecto

- Não se deve colocar o aparelho sobre superfícies molhadas ou inundadas.
- Não coloque objetos, tais como roupas molhadas, para secarem sobre o aparelho.
- Não utilize o aparelho em áreas perto de gasolina, solventes, vernizes ou outros vapores facilmente inflamáveis ou em espaços onde estes produtos são armazenados.
- Não use o aparelho ao ar livre.
- Não use o aparelho para aquecer veículos.
- Nunca mergulhar o aparelho na água.
- Não deve aquecer espaços com menos de 4 m<sup>3</sup> de volume. Há perigo de sobreaquecimento!
- Não realizar modificações construtivas por conta própria, assim como adições ou modificações no aparelho.

### Qualificação pessoal

As pessoas que utilizam este dispositivo devem:

- estar ciente dos perigos que surgem quando se trabalha com aparelhos elétricos em ambientes húmidos.
- ter lido e compreendido o manual, especialmente o capítulo Segurança.

As tarefas de manutenção que requeiram a abertura da caixa só devem ser realizadas por empresas especializadas e qualificadas ou pelo fabricante.

### Símbolos no aparelho

Símbolos	Significado
	O símbolo no aparelho avisa que não é permitido pendurar objetos (p.ex. toalhas, vestuário, etc.) sobre o aparelho ou diretamente à frente do mesmo. O aquecedor não deve ser coberto, para evitar sobreaquecimento e risco de incêndio!

## Perigos residuais



### Atenção, tensão elétrica

Trabalhos em componentes elétricos só devem ser realizados por um especialista autorizado!



### Atenção, tensão elétrica

Remova a ficha da tomada antes de qualquer trabalho no aparelho!

Não toque na ficha de rede com as mãos húmidas ou molhadas.

Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.



### Atenção, tensão elétrica

Risco de eletrocussão!

O aparelho não possui qualquer proteção contra água. Existe o perigo de eletrocussão! Nunca se deve colocar o aparelho em recintos molhadas onde água a pigar, pulverizada ou a sair da torneira possa entrar no aparelho e nunca deve mergulhá-lo em água!



### Cuidado - superfície quente

Partes deste aparelho podem estar muito quentes e causar queimaduras. Dê especial atenção, quando crianças ou outras pessoas vulneráveis estiverem presentes!



### Aviso

Há risco de queimaduras e perigo de choque elétrico em caso de manuseio incorreto.

Use o aparelho exclusivamente para a sua função específica!



### Aviso

Este aparelho pode ser perigoso se for usado de forma incorreta ou por pessoas não treinadas e se não for usado para a sua finalidade! Observe as qualificações pessoais!



### Aviso

O aparelho não é um brinquedo e não deve estar nas mãos de crianças.



### Aviso

Perigo de asfixia!

Não deixe material de embalagem espalhado. Ele poderia se tornar um brinquedo perigoso para as crianças.



### Aviso

Há risco de incêndio em caso de instalação incorreta.

Não coloque o aparelho sobre uma superfície inflamável.

Não coloque o aparelho sobre carpetes de pêlos compridos.

Não opere nunca o aparelho sem pés.



### Aviso

O aquecedor não deve ser coberto, para evitar sobreaquecimento e risco de incêndio!

## Comportamento em caso de emergência

1. Desligue o aparelho.
2. Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
3. Não conectar um aparelho defeituoso novamente à conexão de rede.

## Proteção contra sobreaquecimento

O aparelho possui um termostato de segurança, que é ativado em caso de sobreaquecimento do aparelho (excesso da temperatura operacional).

Se um termostato de segurança for ligado o aquecimento desliga-se. O ventilador continua a funcionar.

Após o arrefecimento suficiente do aparelho o aquecimento liga-se novamente.

Procure a causa do sobreaquecimento.

Se o termostato de segurança não comutar em caso de sobreaquecimento, a proteção contra sobreaquecimento é ativada. O aparelho se desliga então por completo. Neste caso deve consultar o serviço de assistência ao cliente para substituir a proteção contra sobreaquecimento.

**Informações sobre o aparelho**

**Descrição do aparelho**

O aquecedor elétrico de cerâmica serve para a criação e a distribuição de ar quente, por ex. para recintos fechados.

O aparelho gera calor por meio de uma placa cerâmica de aquecimento. O ar em volta da placa cerâmica de aquecimento é aquecido. O ar aquecido é soprado para dentro do recinto, por meio de um ventilador.

O aparelho possui um termostato integrado e gera, assim uma constante corrente de ar quente.

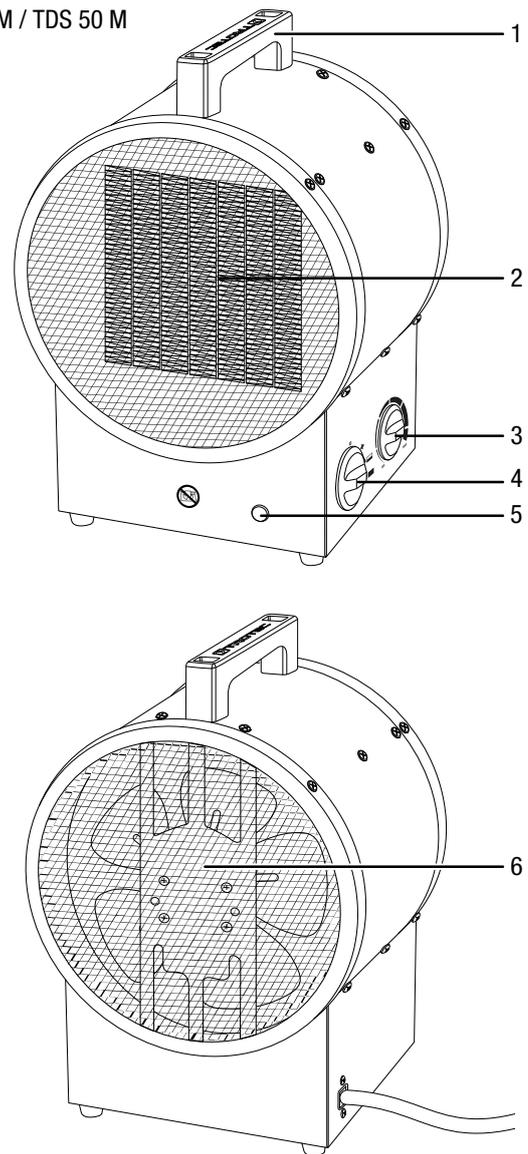
Também é possível operar o ventilador sem função de aquecimento.

O aparelho dispõe de um controlo de inércia do ventilador depois de ter desligado o aparelho.

O aparelho não possui qualquer proteção contra água (IP20).

**Apresentação do aparelho**

TDS 30 M / TDS 50 M



N°	Designação
1	Punho de transporte
2	Saída de ar
3	Interruptor rotativo Termostato de recinto
4	Pré-seletor do ventilador e dos níveis de aquecimento
5	Lâmpada operacional
6	Entrada de ar

## Transporte e armazenamento

### Nota:

O aparelho pode ser danificado, se armazenar ou transportar o aparelho incorretamente. Tenha em consideração as informações de transporte e armazenamento do aparelho.

### Transporte

Observar as seguintes indicações **antes** de cada transporte:

- Desligar o aparelho como descrito na colocação fora do serviço.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- Não use o cabo de rede para puxar o aparelho.
- Deixe o aparelho esfriar o suficiente.

### Armazenamento

Observe o seguinte **antes** de cada armazenamento:

- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- Deixe o aparelho esfriar o suficiente.

Quando não estiver a usar o aparelho, se deve seguir as seguintes condições de armazenamento:

- Guardar o aparelho num local seco e protegido da geada e do calor.
- Guardar o aparelho na posição vertical num local protegido contra pó e luz directa do sol.
- Eventualmente, proteger o aparelho com uma cobertura contra a entrada de poeira.
- Não deposite outros aparelhos ou objetos sobre o aparelho, a fim de evitar danos no aparelho.

## Montagem e colocação em funcionamento

### Volume de fornecimento

- 1 x aparelho
- 1 x punho de transporte (só TDS 50 M)
- 2 x parafuso (só TDS 50 M)
- 2 x arruela (só TDS 50 M)
- 1 x manual de instruções

### Desembalar o aparelho

1. Abra a caixa de cartão e retire o aparelho.
2. Remover a embalagem, completamente, do aparelho.
3. Desenrole, completamente, o cabo de rede. Certifique-se de que o cabo de rede não está danificado e não o danifique durante o desenrolamento.

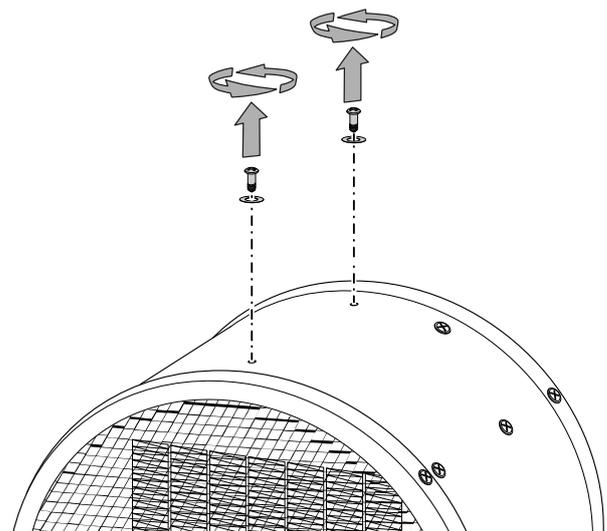
### Montagem

Utilize uma ferramental adequada para o trabalho.

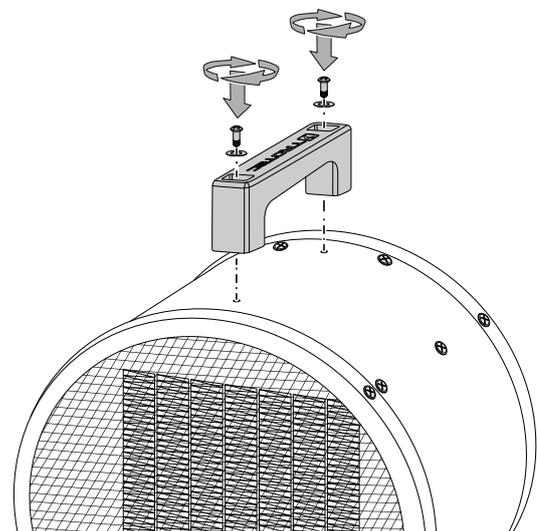
#### Montar o punho de transporte

No aparelho TDS 30 M o punho de transporte é pré-montado. Antes da colocação em funcionamento, o punho de transporte deve ser montado no aparelho TDS 50 M.

1. Solte os dois parafusos e as duas arruelas da parte superior da caixa.



2. Monte a pega de transporte com os parafusos e as arruelas.



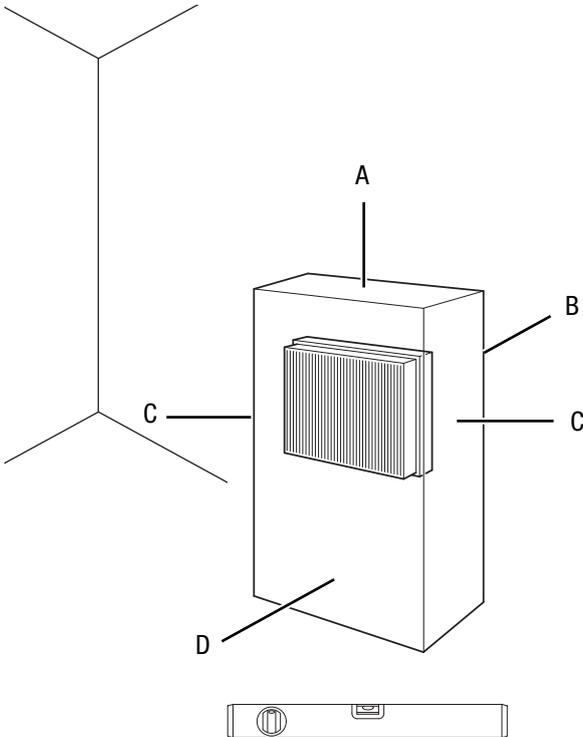
## Colocação em funcionamento



### Info

Na primeira colocação em funcionamento ou após um longo período de inatividade pode haver odores.

Ao instalar o aparelho, observe as distâncias mínimas de paredes e de objetos listadas no capítulo Anexo técnico.



- Antes de cada colocação em funcionamento do aparelho, deve controlar o estado do cabo de rede. Em caso de dúvida sobre o estado implacável, por favor, ligue para a assistência ao cliente.
- Coloque o aparelho verticalmente sobre uma base estável e nivelada.
- Instale o cabo de rede ou outros cabos elétricos de modo que ninguém possa tropeçar sobre eles, especialmente ao instalar o aparelho no centro do recinto. Utilize pontes para cabos.
- Certifique-se que os cabos de extensão estão completamente desenrolados.
- Observe que cortinas e outros objetos não obstruam a corrente de ar.
- Assegure-se que o aparelho estiver protegido contra humidade e água, com que não deve entrar em contacto.

### Conectar o cabo de rede

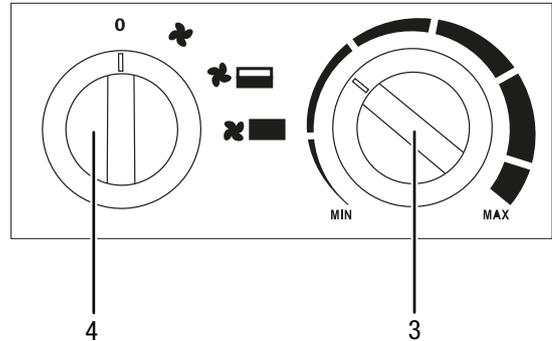
- Conectar a ficha a uma tomada elétrica adequadamente protegida.
- Montar o cabo de rede atrás do aparelho. Certifique-se de que o cabo de rede nunca seja conduzido a frente do aparelho.

## Funcionamento

O procedimento é idêntico nos aparelhos TDS 30 M / TDS 50 M.

- Evite portas e janelas abertas.

### Painel de comando



Nº	Designação
3	Interruptor rotativo Termostato de recinto
4	Pré-seletor do ventilador e dos níveis de aquecimento <b>0</b> : DESLIGADO <b>☪</b> : Ar frio / Ventilação <b>☪</b> : Nível de aquecimento 1 <b>☪</b> : Nível de aquecimento 2

### Ligar o aparelho

Depois de instalar o aparelho, conforme o descrito no capítulo Montagem e colocação em funcionamento, de modo que esteja pronto para funcionar, poderá ligá-lo.



### Info

O aparelho liga-se apenas quando a temperatura ambiente for inferior a temperatura configurada pelo termostato de recinto, exceto no nível de frio (só ventilação).

1. Coloque o pré-seletor (4) no nível de aquecimento desejado.

### Configurar o termostato de recinto

1. Configure o interruptor rotativo sem escalonamento (3) do termostato de recinto à temperatura desejada.

O termostato de recinto regula automaticamente a temperatura ambiente:

- Se o valor ajustado for excedido, o aquecimento desliga-se. O ventilador continua a funcionar até o aparelho ser desligado.
- Se o valor ajustado não for atingido, o aquecimento liga-se automaticamente, enquanto que o ventilador continua a funcionar.



### Info

A temperatura ambiente desejada devia ser mais alta do que a temperatura ambiente atual.

## Colocação fora de serviço



### Atenção, tensão elétrica

Não toque na ficha de rede com as mãos húmidas ou molhadas.

- Desligar o aparelho, girando o pré-seletor (4) para a posição **0**.
- O ventilador funciona durante aprox. 3 minutos e depois desliga-se automaticamente.
- Aguarde o fim do tempo de inércia do ventilador.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- Deixe o aparelho arrefecer completamente.
- Limpe o aparelho, se necessário, de acordo com o indicado no capítulo Manutenção.
- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Transporte e armazenamento.

## Erros e avarias



### Atenção, tensão elétrica

As tarefas que requeiram a abertura da caixa só devem ser realizadas por empresas especializadas autorizadas ou pelo fabricante.

#### Nota:

Aguardar pelo menos 3 minutos após os trabalhos de manutenção e de reparação. Só então se deve ligar o aparelho novamente.

O aparelho foi testado várias vezes durante a produção quanto ao funcionamento perfeito. No entanto, se algum problema ocorrer, verifique se o aparelho de acordo com a lista a seguir.

### O aparelho não começa a funcionar:

- Verifique a conexão de rede.
- Verifique se a ficha e o cabo de rede apresentem danos. Se houver danos, não deve tentar recolocar o aparelho em funcionamento.  
Caso danificado, o cabo de rede elétrica deste aparelho tem de ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de apoio ao cliente ou por uma pessoa com uma qualificação idêntica para evitar perigos.
- Verificar a proteção da rede local.
- Controlar a temperatura ambiente. O termostato de recinto desligou-se eventualmente, porque a temperatura ambiente desejada foi alcançada.
- O motor apresenta, possivelmente, um defeito. Mande substituir um motor defeituoso por uma empresa de eletricidade especializada.
- O termostato do espaço apresenta, possivelmente, um defeito. Mande substituir um termostato de recinto defeituoso por uma empresa de eletricidade especializada.

- Eventualmente, a proteção contra sobreaquecimento foi ativada. Deve ser realizada uma inspeção elétrica por uma empresa de eletricidade especializada ou pela Trotec e a proteção contra sobreaquecimento deve ser substituída.

### O aparelho está ligado, o ventilador está em funcionamento mas o aparelho não aquece:

- Verificar se um nível de aquecimento está selecionado.
- Controlar a temperatura ambiente. O termostato de recinto desligou-se eventualmente, porque a temperatura ambiente desejada foi alcançada.
- Verifique se a proteção contra sobreaquecimento for acionada (ver o capítulo segurança).
- Eventualmente, a resistência de aquecimento está queimada. Mande substituir uma resistência de aquecimento defeituosa por uma empresa de eletricidade especializada.
- O termostato do espaço apresenta, possivelmente, um defeito. Mande substituir um termostato de recinto defeituoso por uma empresa de eletricidade especializada.

### O ventilador não funciona:

- Verifique se o aparelho estiver ligado.
- Verifique a conexão de rede.
- Verifique se a ficha e o cabo de rede apresentem danos.
- O motor do ventilador apresenta, possivelmente, um defeito. Mande substituir um motor defeituoso do ventilador por uma empresa de eletricidade especializada.

### A corrente de ar está reduzida:

- Verifique a entrada e a saída de ar. A entrada e a saída de ar não devem estar obstruídas. Remova eventualmente a sujidade existente. Mantenha as distâncias mínimas em relação a paredes e objetos, de acordo com os dados técnicos.

### O aparelho faz barulho ou vibra:

- Verificar se o aparelho está na posição vertical e seguramente posicionado.

### O aparelho não funciona perfeitamente após os controlos:

Entre em contacto com o serviço ao cliente. Se necessário, leve o aparelho para ser reparado numa empresa autorizada especializada em instalações elétricas ou no fabricante.

## Manutenção

## Intervalos de manutenção

Intervalo de manutenção e de tratamento	antes de cada colocação em funcionamento	quando necessário	no mínimo a cada 2 semanas	no mínimo a cada 4 semanas	no mínimo a cada 6 meses	no mínimo anualmente
Controlar e, se necessário, limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e detritos	X					
Controlar e, se necessário, limpar a sujidade e os corpos estranhos da grelha de aspiração	X		X			
Limpeza do exterior		X				X
Controlo visual do interior do aparelho quanto a sujidades		X		X		
Controlar quanto a danos	X					
Controlar os parafusos de fixação		X				X
Funcionamento de ensaio						X

## Protocolo de manutenção e de tratamento

Tipo de aparelho: .....

Nº do aparelho: .....

Intervalo de manutenção e de tratamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Controlar e, se necessário, limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e detritos																
Controlar e, se necessário, limpar a sujidade e os corpos estranhos da grelha de aspiração																
Limpeza do exterior																
Controlo visual do interior do aparelho quanto a sujidades																
Controlar quanto a danos																
Controlar os parafusos de fixação																
Funcionamento de ensaio																
Observações																

1º Data: .....	2º Data: .....	3º Data: .....	4º Data: .....
Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....
5º Data: .....	6º Data: .....	7º Data: .....	8ª Data: .....
Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....
9ª Data: .....	10ª Data: .....	11ª Data: .....	12ª Data: .....
Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....
13ª Data: .....	14ª Data: .....	15ª Data: .....	16ª Data: .....
Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....	Assinatura: .....

## Atividades antes do início da manutenção



### Atenção, tensão elétrica

Não toque na ficha de rede com as mãos húmidas ou molhadas.

- Desligar o aparelho como descrito na colocação fora do serviço.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- Deixe o aparelho esfriar completamente.



### Atenção, tensão elétrica

As tarefas que requeiram a abertura da caixa só devem ser realizadas por empresas especializadas autorizadas ou pelo fabricante.

## Limpar a carcaça



### Atenção, tensão elétrica

Nunca mergulhe o aparelho na água!

Limpe a caixa com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Assegurar-se que nenhuma humidade entra em contacto com os componentes elétricos. Não utilize produtos de limpeza agressivos, tais como aerossóis de limpeza, solventes, produtos de limpeza a base de álcool ou produtos abrasivos para humedecer o pano.

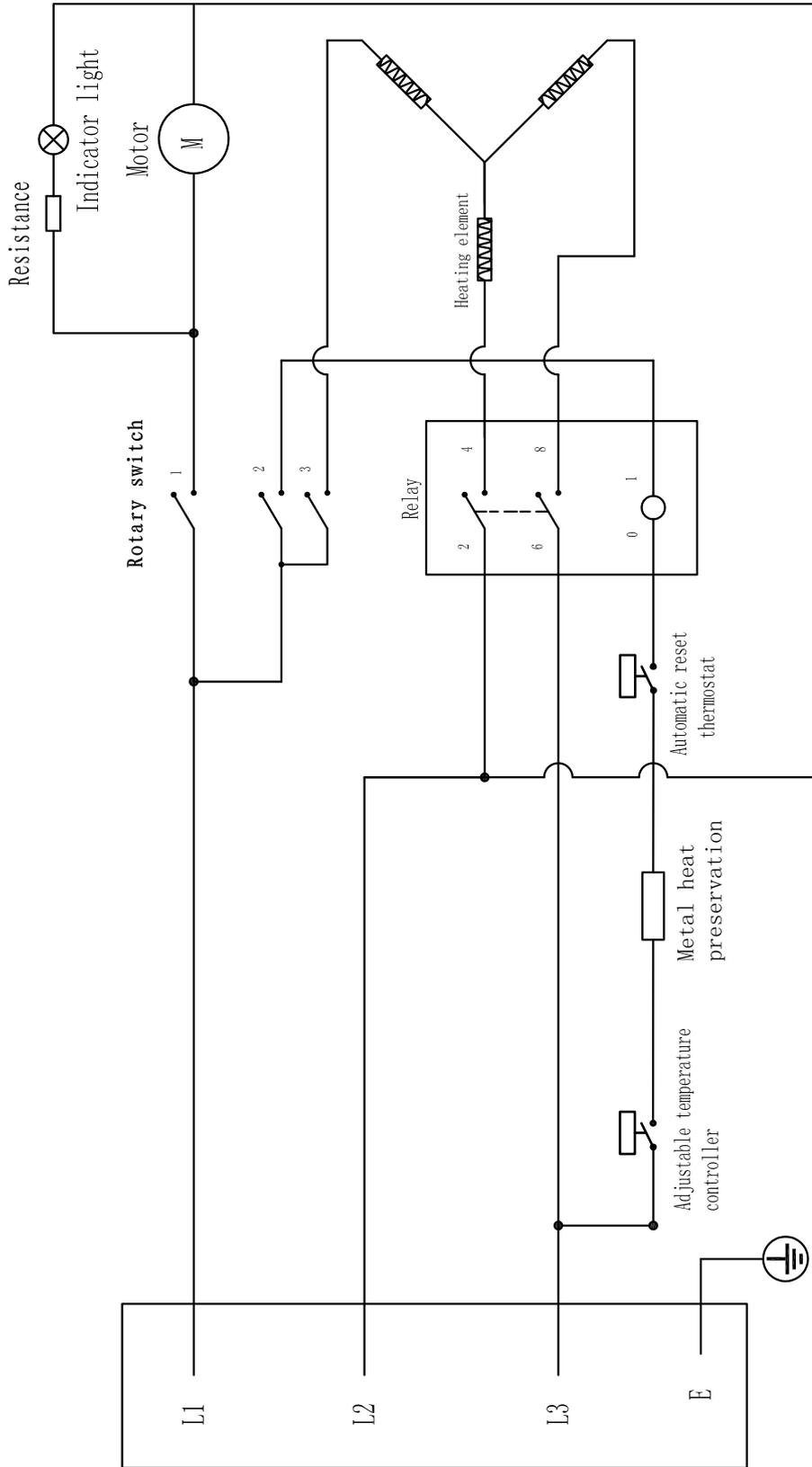
Seque a carcaça após a limpeza.

## Anexo técnico

### Dados técnicos

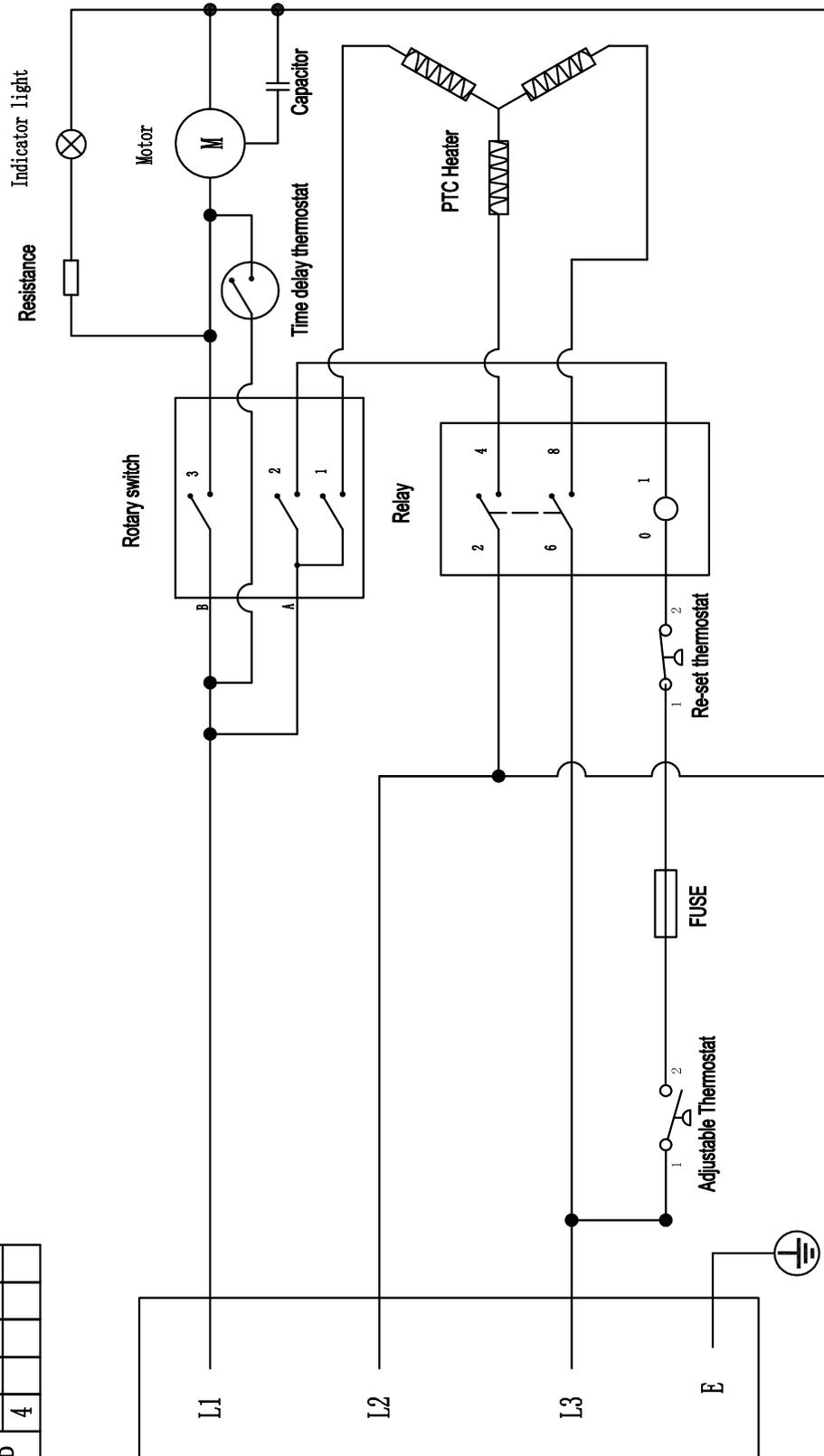
Parâmetro	Valor	
Modelo	TDS 30 M	TDS 50 M
Potência de aquecimento		
Nível 1:	50 W	80 W
Nível 2:	3300 W	6000 W
Nível 3:	5000 W	9000 W
Quantidade de ar	575 m <sup>3</sup> /h	1180 m <sup>3</sup> /h
Faixa operacional	-15°C a +25°C	-15°C a +25°C
Conexão à rede	380-400 V / 50 Hz	380-400 V / 50 Hz
Máx. consumo de potência	5000 W	9000 W
Consumo de corrente nominal	7,6 A	13,7 A
Proteção da rede	10 A	16 A
Tipo de ficha	CEE 16 A, 5 pólos	CEE 16 A, 5 pólos
Comprimento do cabo	1,15 m	1,15 m
Nível de pressão acústica (1 m de distância)	53 dB(A)	53 dB(A)
Proteção contra sobreaquecimento	98 °C	121 °C
Tipo de proteção	IP20	IP20
Dimensões (comprimento x largura x altura)	250 x 205 x 360 mm	347 x 267 x 455 mm
Distâncias mínimas para paredes e objectos		
em cima (A):	250 cm	250 cm
atrás (B):	150 cm	150 cm
lateralmente (C):	50 cm	50 cm
à frente (D):	200 cm	200 cm
Peso	4 kg	7 kg

**Esquema eléctrico TDS 30 M**



Esquema eléctrico TDS 50 M

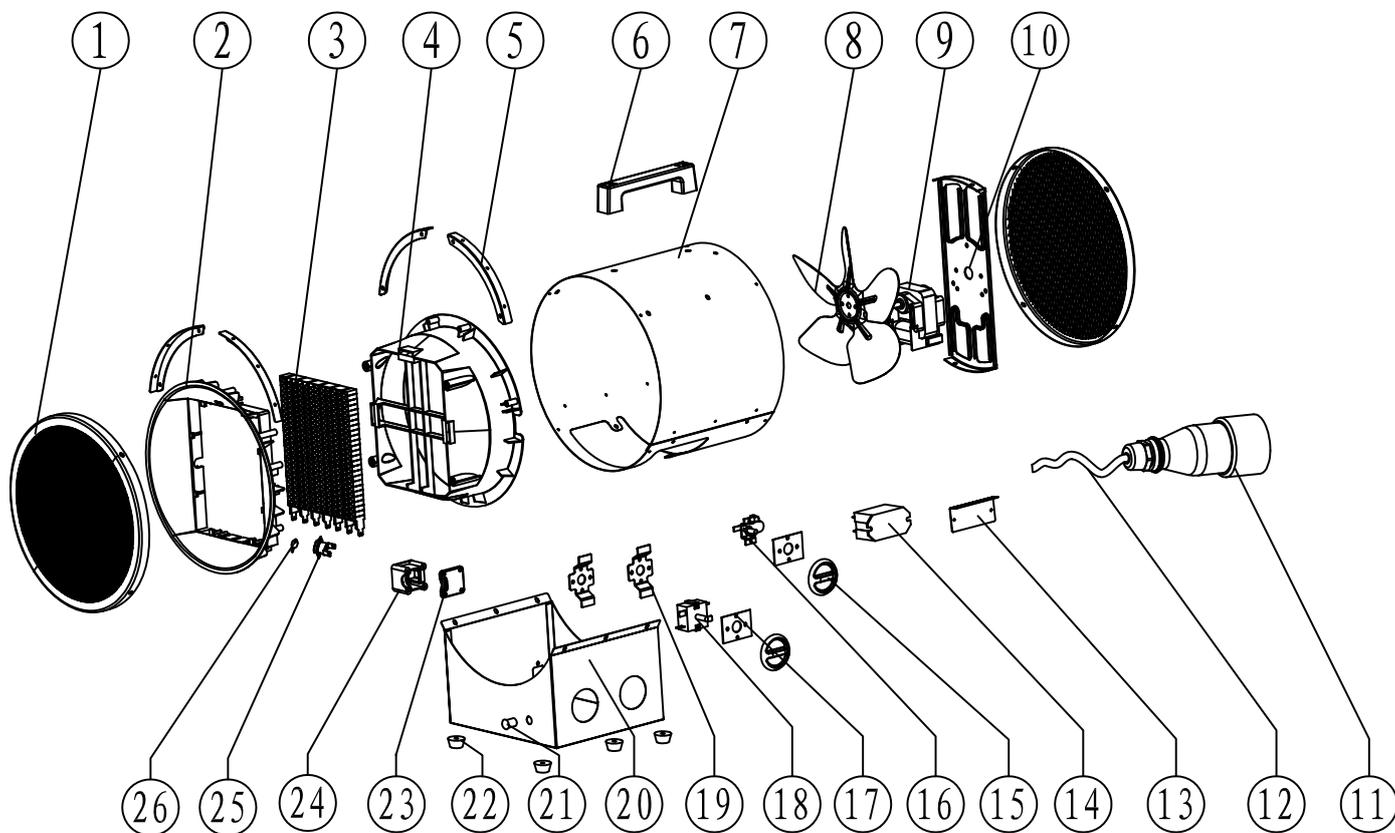
Rotary switch				
	0	1	2	3
A			●	●
B		●	●	●
	1	2	3	4



**Vista geral das peças reposição e lista de peças de reposição TDS 30 M**

**Nota!**

Os números de posição das peças sobressalentes são diferentes dos números de posição dos componentes usados no manual.



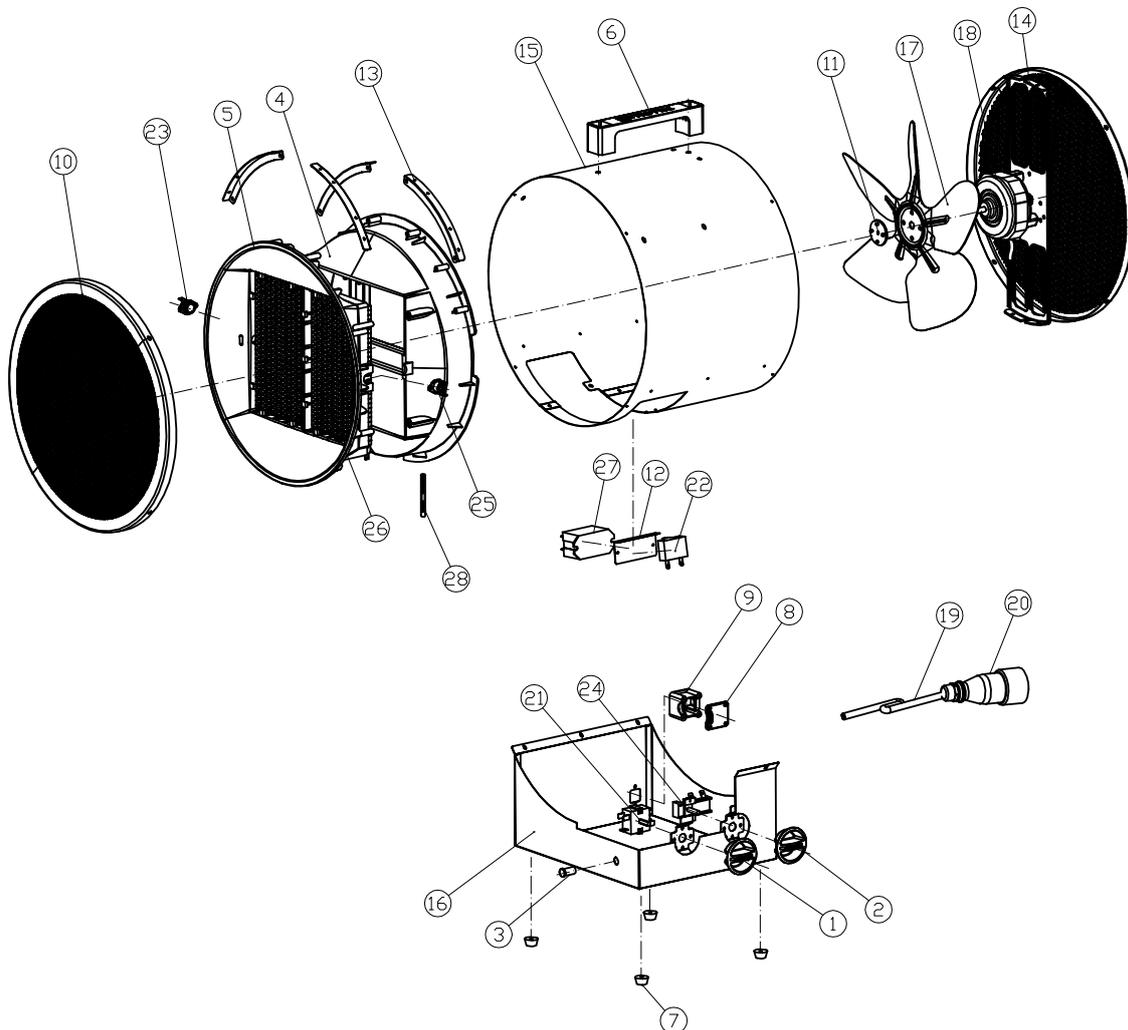
No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Back grill	SPCC	1
2	Air outlet	PA66+30%GF	1
3	PTC	5000W	1
4	Air flue	PA66+30%GF	1
5	Plate	SECC	4
6	Handle	PA	1
7	Out casing	SPCC	1
8	Fan	Ø 200	1
9	Motor	YJ61-25	1
10	Motor plate	SECC	1
11	Plug	240/415V 16A	1
12	Power cord	H07RN-F 4G 2.5 mm <sup>2</sup>	1
13	Relay holder	SECC	1

No.	Spare part	Specifications	QTY
14	Relay	25A	1
15	Knob	PA	1
16	Thermostat	YT-WN16	1
17	Mica plate	Mica	2
18	Switch	16A	1
19	Control box of spot welding	SPCC	2
20	Control box	SPCC	1
21	Lamp cover	PC	1
22	Feet	PA	4
23	Pressure plate cover	ABS	1
24	Pressure plate seat	ABS	1
25	Self-resetting thermostat	16A	1
26	Metal heat preservation	F00 16A 98 °C	

### Vista geral das peças reposição e lista de peças de reposição TDS 50 M

#### Nota!

Os números de posição das peças sobressalentes são diferentes dos números de posição dos componentes usados no manual.



No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Switch knob	PA	1
2	Temperature control knob	PA	1
3	Chimney	PC/186C	1
4	Air duct	PA66+30%GF	1
5	Out of the wind	PA66+30%GF V0	1
6	The handle	PA	1
7	MATS	PP	4
8	Line pressing board	PP	1
9	Line pressing plate	PP	1
10	Net	SPCC	1
11	The maple leaves clamp	PA	1
12	Relay bracket	SECC	1
13	Air duct stent	SECC	4
14	The motor bracket	SECC	1

No.	Spare part	Specifications	QTY
15	cylindrical	SECC	1
16	The base	SECC	1
17	The blades	Ø 300mm 0.7mm AL	1
18	The motor	AC 380-400V 50 Hz	1
19	The power cord	H07RN-F 4G 2.5 mm <sup>2</sup> * 1.6m	1
20	The plug	240/415V 16A	1
21	Rotary switch	XK233-4/250V 15A	1
22	capacitance	CBB61/0.8µF 50/60Hz 500V	1
23	Delay time limit of the warm	KSD301/250V/10A/K45	1
24	The thermostat	250V/16A/85 °C/T250	1
25	Limit the warm	KSD301-V/250V/16A/70 °C	1
26	PTC	220-240V 50Hz 4500W	1
27	Relay	AC400V 25A T70 10E4	1
28	Fuse	AC250V 10A TF=121 °C	1

## Descarte

Deve eliminar os materiais de embalagem a proteger o meio ambiente e conforme as diretrizes de eliminação em vigor.



O símbolo de um caixote do lixo barrado por uma cruz indica que este aparelho e, eventualmente, quaisquer componentes associados (por exemplo, telecomandos) não devem ser eliminados no lixo doméstico no final da sua vida útil, de acordo com a diretiva relativo a aparelhos elétricos e eletrónicos usados (2012/19/UE) e a s leis nacionais.

Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos elétricos e eletrónicos usados perto de si. Pode obter os endereços através da sua administração urbana ou comunal. Pode obter mais informações sobre mais opções de devolução na nossa página online em <https://hub.trotec.com/?id=45090> para muitos países da Europa. De outra forma, por favor, entre em contacto com uma empresa de eliminação oficial de aparelhos velhos, autorizada para o seu país.

A recolha separada de aparelhos elétricos e eletrónicos usados permite a reutilização, a reciclagem ou outras formas de reutilizar os aparelhos usados e evita as consequências negativas durante a eliminação dos materiais contidos nos aparelhos, que possivelmente representam um perigo para o meio ambiente e a saúde das pessoas.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7  
52525 Heinsberg  
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ [online@trotec.com](mailto:online@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)