

TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E

PT

INSTRUÇÕES
DESUMIDIFICADOR



Índice

Indicações sobre o uso deste manual 2

Segurança 2

Informações sobre o aparelho 5

Transporte e armazenamento 6

Montagem e colocação em funcionamento 7

Controlo 8

Erros e avarias 12

Manutenção 14

Anexo técnico 18

Descarte 27

Indicações sobre o uso deste manual

Símbolos



Perigo

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido a gás extremamente inflamável.



Atenção, tensão elétrica

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



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:

TTK 67 E



<https://hub.trotec.com/?id=45050>

TTK 68 E

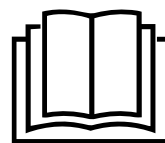


<https://hub.trotec.com/?id=41544>

TTK 73 E



<https://hub.trotec.com/?id=45051>



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.

- 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 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.
- Não cubra o aparelho durante a operação.
- Não se sente sobre o aparelho.
- O aparelho não é um brinquedo! Mantenha as crianças e os animais afastados.
- As vezes supervisionar o aparelho durante o funcionamento.
- 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.
- 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!
- 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.
- 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.
- Certifique-se de que o lado de sucção esteja sempre livre de sujidade e de objectos soltos.
- Nunca inserir objetos ou membros do corpo no aparelho.
- Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.
- Transportar o aparelho apenas na posição vertical e com tanque de condensado ou com a mangueira de saída de condensado vazios.
- Elimine o condensado coletado antes do armazenamento ou o transporte. Não beba o condensado. Há perigo para a saúde!
- Utilizar exclusivamente peças de reposição originais para garantir assim o funcionamento seguro e em conformidade.



Indicações de segurança para aparelhos com agentes de refrigeração inflamáveis

- Instalar o aparelho apenas em recintos onde eventuais perdas do agente de refrigeração não podem acumular-se. Os recintos não ventilados onde o aparelho é instalado, operado e armazenado, devem ser construídos do modo que eventuais perdas do agente de refrigeração não se possam acumular. Assim podem ser prevenidos os riscos de incêndio ou explosão que possam ser gerados por um aquecedor eléctrico, fogões ou outras fontes de ignição, causando a ignição do agente de refrigeração.
- Instalar o aparelho apenas em recintos onde não há nenhuma fonte de ignição (p.ex. chamas abertas, um aparelho a gás ligado ou um aquecedor eléctrico).
- Tenha em atenção que o agente de refrigeração é inodoro.
- Instalar o aparelho somente conforme as disposições de instalação nacional.
- Tenha em atenção as disposições locais.
- Tenha em atenção as disposições nacionais para gás.
- Deve instalar, operar e armazenar o aparelho TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E apenas num recinto com uma área maior do que 4 m².
- Guardar o aparelho de modo a que não possam ocorrer danos mecânicos.
- Tenha em atenção que a tubagem ligada não deve conter fontes de ignição.
- R290 é um agente de refrigeração de acordo com as directrizes ambientais europeias. Algumas seções do circuito de refrigeração não devem ser perfuradas.
- Ter em atenção a quantidade de enchimento máximo de agente de refrigeração nos dados técnicos.
- Não perfurar ou queimar.

- Não utilizar outros meios do que os recomendados pelo fabricante para acelerar o processo de descongelamento.
- Qualquer pessoa que trabalhe no circuito do agente de refrigeração deve ter um certificado de competência de um organismo acreditado que demonstre a sua competência no manuseio seguro de agentes de refrigeração aplicando um método conhecido na indústria.
- Os trabalhos de manutenção têm de ser realizados só conforme as especificações do fabricante. Se forem necessárias pessoas adicionais para os trabalhos de manutenção e reparação, a pessoa formada no manuseio de agentes de refrigeração inflamáveis deve supervisionar constantemente os trabalhos.
- O completo circuito de refrigeração é um sistema hermeticamente fechado sem manutenção e deve ser reparado apenas por empresas especializadas em sistemas de refrigeração e de técnica de ar condicionado ou pelo pessoal da Trotec.

Uso pretendido

Use o aparelho exclusivamente para a secagem e desumidificação do ar em interiores, em conformidade com os dados técnicos.

Além disso, o aparelho também pode ser utilizado como desumidificador de lavandaria, para o apoio da secagem da roupa molhada.

O uso adequado inclui:

- desumidificar e secar:
 - Salas, quartos e caves
 - Casas de banho
 - casas de fim-de-semana, caravanas
- a secagem constante de:
 - Armazéns, arquivos, laboratórios, museus, garagens
 - vestiários etc.

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

Uso previsivelmente incorrecto

- O aparelho não é destinado para a utilização industrial.
- Não coloque objetos, tais como roupas molhadas, para secarem sobre o aparelho.
- Não use o aparelho ao ar livre.
- Nunca mergulhar o aparelho na água.
- Não realizar modificações construtivas por conta própria, assim como adições ou modificações no aparelho.
- Não se deve colocar o aparelho sobre superfícies molhadas ou inundadas, p. ex. perto de aberturas de escoamento no chão.

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 atividades de manutenção que requerem a abertura da caixa, só devem ser realizadas por empresas especializadas em sistemas de refrigeração e de climatização da Trotec.

Símbolos de segurança e placas de indicação no aparelho

Nota:

Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.

Os seguintes símbolos de segurança e placas de indicação existem no aparelho:



TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 4 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 4 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 4 m².



O seguinte aviso em Alemão, Inglês e Francês está colocado no aparelho:

AVISO

O aparelho só pode ser instalado, operado e guardado num recinto com uma área base de 4 m².



Seguir as instruções

Este símbolo indica-lhe que deve observar o manual.



Observar o manual de reparação

Os trabalhos de eliminação, manutenção e reparação têm de ser realizados só conforme as especificações do fabricante e por pessoas com certificado de competência. A pedido, o fabricante disponibiliza um respetivo manual de reparação.

Perigos residuais



Perigo

Agente de refrigeração natural propano (R290)!

H220 – Gás extremamente inflamável.

H280 – Contém gás sob pressão, pode explodir quando ficar quente.

P210 – Manter longe de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P377 – Incêndio causado por fuga de gás: não apagar antes da reparação da fuga em segurança.

P410+P403 – Armazenar num local bem ventilado e protegido contra irradiação solar.



Atenção, tensão elétrica

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



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!



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.



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.

Nota:

Não operar nunca o aparelho sem o filtro de ar montado na entrada de ar!

Sem filtro de ar o interior do aparelho fica muito sujo e pode reduzir a potência e danificar o aparelho.

Comportamento em caso de emergência

1. Desligue o aparelho.
2. Separe o aparelho da corrente elétrica: Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
3. Não conectar um aparelho defeituoso novamente à conexão de rede.

Informações sobre o aparelho

Descrição do aparelho

Usando o princípio da condensação o aparelho assegura uma desumidificação automática de recintos.

O ventilador aspira o ar húmido na entrada de ar através do filtro de ar, do vaporizador e do condensador que se encontra atrás. No vaporizador frio, o ar é arrefecido abaixo do ponto de orvalho. O vapor de água contido no ar é depositado como condensação ou geada, sobre as lamelas do vaporizador. No condensador o ar desumidificado, refrigerado é levemente aquecido e soprado novamente para fora. O ar assim preparado e mais seco é novamente misturado com o ar do ambiente. Devido à circulação de ar constante através do aparelho, a humidade é reduzida no local de instalação.

Dependendo da temperatura do ar e da humidade relativa do ar, a água condensada pinga constantemente, ou apenas durante as fases de descongelamento periódicas, na bandeja de água condensada e através do bocal de descarga, integrado no tanque de água condensada. Este está equipado com um flutuador para medir o nível de enchimento.

O aparelho é fornecido para o comando e o controlo de função com um painel de controlo.

Quando o nível máximo de água do tanque de água condensada é atingido, a luz de controlo do tanque de condensado se acende (ver capítulo Operação) no painel de comando. O aparelho se desliga. A luz indicadora do tanque de água condensada só se apaga depois da colocação do tanque de água condensada já esvaziado. No TT 67 E e TTK 73 E os indicadores luminosos estão acesos, mesmo se o tanque de água condensada não estiver bem colocado.

Opcionalmente, a água condensada pode ser desviada por meio de uma mangueira ($\varnothing = 14 \text{ mm}$) na conexão da água condensada.

O aparelho possibilita uma redução da humidade relativa do ar relativa até aprox. 30 %.

Além disso, o aparelho também pode ser utilizado como desumidificador de lavandaria, como um apoio da secagem da roupa molhada em espaços de habitação e de trabalho.

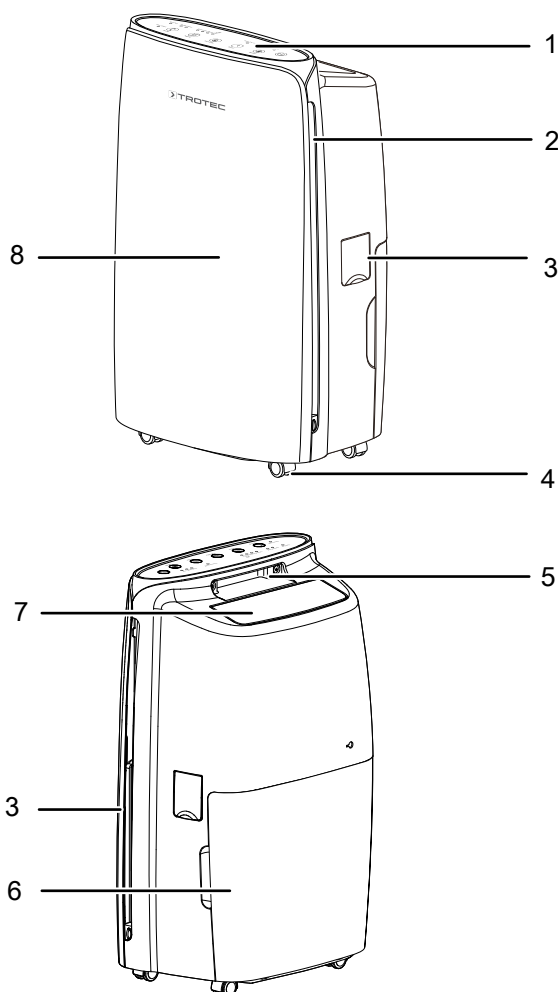
Devido ao calor criado durante o funcionamento, a temperatura ambiente pode subir um pouco.

Os aparelhos TTK 67 E, TTK 68 E e TTK 73 E divergem na sua ótica ou no design. Na sua operação os aparelhos estão parecidos.

Apresentação do dispositivo

TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E

A figura apresenta o aparelho TTK 67 E como exemplo.



Nº	Designação
1	Painel de comando
2	Entrada de ar
3	Cobertura da conexão da mangueira de purga de condensado
4	Roletes de transporte
5	Punho de transporte
6	Tanque de água condensada
7	Saída de ar
8	Cobertura frontal com filtro 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

Tenha em atenção que existam eventualmente regulações de transporte adicionais para aparelhos com agente de refrigeração inflamável. A ordem do equipamento ou a quantidade máxima dos componentes que podem ser transportados em conjunto, são mencionados nas regulações de transporte aplicáveis.

O aparelho é fornecido com roletes de transporte e uma alça para a facilitar o transporte.

O aparelho é fornecido com roletes de transporte para a facilitar o transporte.

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

- Desligue o aparelho.
- Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Purgar o resto do condensado do aparelho e da mangueira de descarga do condensado (ver o capítulo 'Manutenção').
- Não use o cabo de rede para puxar o aparelho.
- Só rolar o aparelho sobre superfícies estáveis e lisas.

Observe as seguintes indicações **depois** de cada transporte:

- Colocar o aparelho na vertical após o transporte.

Armazenamento

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

- Purgar o resto do condensado do aparelho e da mangueira de descarga do condensado (ver o capítulo 'Manutenção').
- Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.

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

- Armazenar o aparelho apenas num recinto com uma área maior do que 4 m².
- Guardar o aparelho apenas em recintos onde não há nenhuma fonte de ignição (p.ex. chamas abertas, um aparelho a gás ligado ou um aquecedor elétrico).
- Guardar o aparelho num local seco e protegido da geada e do calor.
- Guardar o aparelho na posição vertical e 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

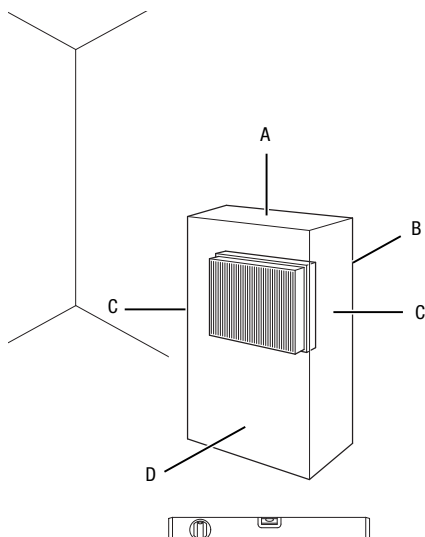
- 1 x aparelho
- 1 x filtro de ar
- 1 x manual de instruções

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.

Colocação em funcionamento

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



- Antes de voltar a ligar o aparelho, verifique o estado do cabo de alimentação. Em caso de dúvidas sobre o seu perfeito estado, entre em contacto com o atendimento ao cliente.
- Instalar o aparelho apenas em recintos onde eventuais perdas do agente de refrigeração não podem acumular-se.
- Instalar o aparelho apenas em recintos onde não há nenhuma fonte de ignição (p.ex. chamas abertas, um aparelho a gás ligado ou um aquecedor elétrico).
- Coloque o aparelho na vertical e de forma estável sobre uma base sustentável.
- Instale o cabo de rede ou outros cabos eléctricos 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.

- Ao instalar o aparelho é necessário manter suficiente distância de fontes de calor.
- Observe que cortinas e outros objetos não obstruam a corrente de ar.

Colocar o filtro de ar

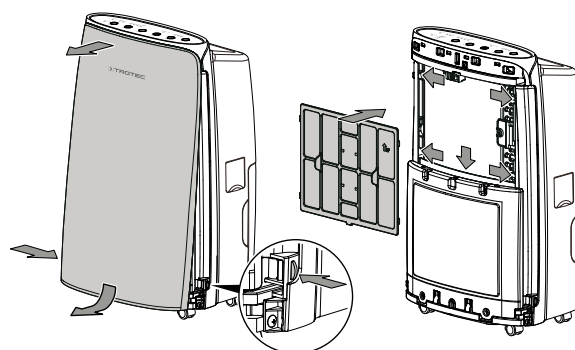
Nota:

Não operar nunca o aparelho sem o filtro de ar montado na entrada de ar!

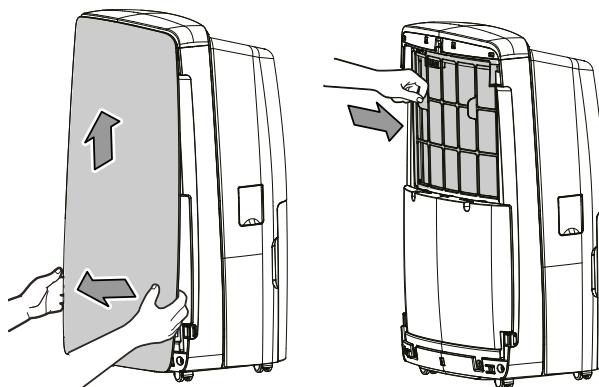
Sem filtro de ar o interior do aparelho fica muito sujo e pode reduzir a potência e danificar o aparelho.

- Antes de ligar, assegure-se de que o filtro de ar está correctamente instalado.

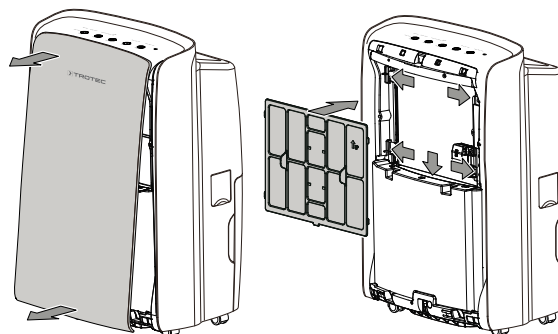
TTK 67 E



TTK 68 E



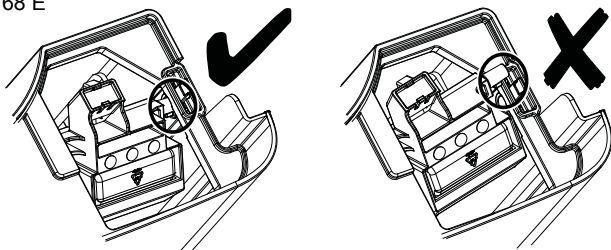
TTK 73 E



Coloca o tanque de água condensada

- Assegure-se de que o flutuador no tanque de água condensada está vazio e correctamente colocado.

TTK 68 E



- Assegure-se de que o tanque de água condensada está vazio e correctamente colocado.

Controlo

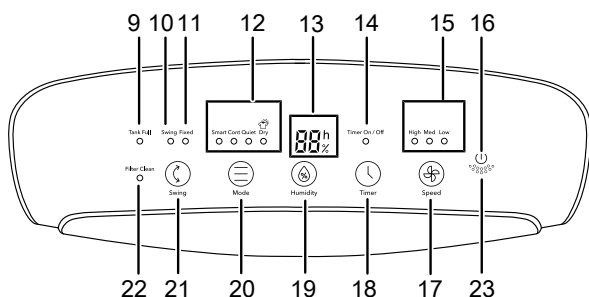
Notas:

- Evite portas e janelas abertas.
- O aparelho trabalha de forma completamente automática após ser ligado.
- O compressor para automaticamente ao atingir o valor nominal configurado.
- O ventilador e o compressor funcionam ainda durante 3 minutos na operação de desumidificação, mesmo depois ter alcançado o valor nominal.

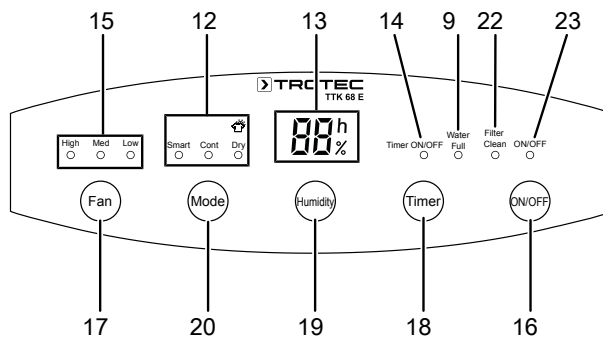
Elementos de comando

Os elementos de comando do TTK 67 E e do TTK 73 E são idênticos, com a excepção do *On/Off* (23). O painel de comando do TTK 68 E tem uma diferente disposição e menos funções do que o TTK 67 E e do TTK 73 E.

TTK 67 E / TTK 73 E



TTK 68 E



N.º	Designação	Significado
9	LED <i>Water Full</i>	Tanque de água condensada cheio O tanque de água condensada não está bem colocado (apenas no TTK 67 E e TTK 73 E)
10	LED <i>Swing</i>	Está aceso se a função <i>Swing</i> for ativada
11	LED <i>Fixed</i>	Se ilumina quando o movimento automático da válvula de ventilação for desligado
12	LED's <i>Modos operacionais</i>	Indicação Modo operacional: <i>Smart</i> = Funcionamento automático <i>Cont</i> = Funcionamento permanente <i>Quiet</i> = modo noturno (apenas no TTK 67 E e TTK 73 E) <i>Dry</i> = Desumidificação ou função de secagem da roupa
13	Indicação de segmentos	Indicação da atual humidade relativa do ar ambiente Indicação da humidade do ar ambiente desejada Indicação do número de horas durante a programação do temporizador Indicação de uma mensagem com a protecção para crianças activada
14	LED <i>Timer ON/OFF</i>	Ascende-se com o temporizador ativado
15	LED's <i>Velocidade do ventilador</i>	Indicação Velocidade do ventilador: <i>High</i> = elevada <i>Med</i> = média <i>Low</i> = baixa
16	Botão <i>ON/OFF</i>	Ligar ou desligar o aparelho
17	Botão <i>Fan</i>	Configurar a velocidade do ventilador: <i>High</i> = elevada <i>Med</i> = média <i>Low</i> = baixa
18	Botão <i>Timer</i>	Ligar ou desligar a função <i>Timer</i>
19	Botão <i>Humidity</i>	Botão seletor para aumentar a desejada humidade relativa do ar ambiente 30 % a 80 % com passos de 10%

N.º	Designação	Significado
20	Botão <i>Mode</i>	Botão seletor para o modo operacional <i>Smart</i> = Funcionamento automático <i>Cont</i> = Funcionamento permanente <i>Quiet</i> = Modo noturno (apenas no TTK 67 E e no TTK 73 E) <i>Dry</i> = Desumidificação ou função de secagem da roupa
21	Botão <i>Swing</i>	Ligar ou desligar a função <i>Swing</i> (apenas no TTK 67 E e TTK 73 E)
22	LED <i>Filter Clean</i>	O filtro deve ser limpo
23	LED <i>ON/OFF</i>	Está aceso durante o funcionamento (apenas no TTK 68 E e TTK 73 E)



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!

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.

1. Pressionar o botão *ON/OFF* (16).
⇒ O aparelho inicia a *desumidificação*.

Configurar os modos operacionais

- Funcionamento automático
- Funcionamento permanente
- Modo noturno (apenas no TTK 67 E e TTK 73 E)
- Desumidificação/Função de secagem da roupa

Funcionamento automático

A humidade do ar é regulada, automaticamente, de acordo com a temperatura ambiente. O aparelho reconhece automaticamente a temperatura. O aparelho desliga-se automaticamente se necessário.

1. Pressionar o botão *Mode* (20) até que o LED do modo operacional *Smart* (12) se acenda.
⇒ Foi selecionado o modo operacional Funcionamento automático.

Funcionamento permanente

O aparelho desumidifica continuamente o ar, independentemente da humidade relativa do ar do espaço interior. A humidade relativa desejada do ar do espaço interior pode ser configurada neste modo operacional. A velocidade do ventilador pode ser, livremente, selecionada.

1. Pressionar o botão *Mode* (20) até que o LED do modo operacional *Cont* (12) se acenda.
⇒ Foi selecionado o modo operacional Funcionamento permanente.



Info

No funcionamento permanente, a mangueira de drenagem de água condensada pode estar conectada, para despejar, continuamente, a água condensada.

Modo noturno (apenas no TTK 67 E e TTK 73 E)

O aparelho trabalha com a velocidade mais baixa do ventilador no modo noturno. Também a humidade do ar ajusta-se automaticamente, dependendo da temperatura ambiente.

1. Pressionar o botão *Mode* (20) até que o LED *Quiet* (12) se acenda para o modo operacional Modo noturno.
⇒ Foi selecionado o modo operacional Modo operacional.

Desumidificação/Função de secagem da roupa

O aparelho trabalha até que a roupa ficar seca. Depois o aparelho mantém a humidade do ar num valor baixo para evitar a criação de mofo. Neste modo operacional, nem a velocidade do ventilador nem a humidade do ar não podem ser configuradas.

1. Pressionar o botão *Mode* (20) até que o LED do modo operacional *Dry* (12) se acenda.
⇒ Foi selecionado o modo operacional Desumidificação e Função de secagem da roupa.

Configurar a humidade relativa desejada do ar do espaço interior

Proceda da seguinte maneira para configurar a humidade do ar:

1. Pressionar o botão *Humidity* (19), para ajustar o valor desejado (de 30 % a 80 % em passos de 10 %).
2. Soltar novamente o botão *Humidity* (19) ao alcançar o valor desejado.
⇒ O valor da humidade relativa desejada do ar ambiente é exibida durante aprox. 5 s na indicação de segmentos (13).
⇒ Foi configurada a humidade relativa desejada do ar ambiente.
⇒ Em seguida, o valor atual medido da humidade de ar ambiente é indicado, novamente, na indicação de segmentos (13).

Configurar a velocidade do ventilador

Pode seleccionar entre uma velocidade baixa, média e rápida do ventilador.

1. Premir repetidamente o botão *Fan* (17) para seleccionar a velocidade desejada do ventilador.
 - ⇒ O correspondente LED *Velocidade do ventilador* (15) esta aceso.

Ajustar o temporizador

O temporizador pode ser programado para ligar ou desligar o aparelho após um número determinado de horas (no máximo 24).

O temporizador pode ser ligado em todos os modos operacionais.

Pode activar a ligação automática, quando o aparelho estiver no modo standby.

Nota:

O aparelho não deve ser operado sem vigilância num recinto de livre acesso, quando o temporizador estiver ativo.

Ligação automática

- ✓ O aparelho está no modo Standby.
- 1. Pressionar o botão *Timer* (18), a fim de programar a ligação automática.
- 2. Pressionar repetidamente o botão *Timer* (18), até o n° de horas desejado, até à ligação automática, estar indicado na indicação de segmentos (13).
 - ⇒ O n° de horas é exibido na indicação de segmentos (13) durante aprox. 5 segundos.
- ⇒ O temporizador é configurado para o n° de horas desejado.
- ⇒ O aparelho liga-se após o período de tempo especificado.

Desligamento automático

- ✓ O aparelho está ligado.
- 1. Pressionar o botão *Timer* (18), a fim de programar o desligamento automático.
- 2. Pressionar repetidamente o botão *Timer* (18), até o n° de horas desejado, até ao desligamento automático, estar indicado na indicação de segmentos (13).
 - ⇒ O n° de horas é exibido na indicação de segmentos (13) durante aprox. 5 segundos.
 - ⇒ O temporizador é configurado para o n° de horas desejado.
 - ⇒ O aparelho é desligado após o período de tempo especificado.

Avisos para a ligação e o desligamento automático:

- A ligação manual do aparelho desativa a ligação automática.
- No caso de corte de energia elétrica o temporizador (Timer) é desativado.
- Pressionar o botão *ON/OFF* (16) desactiva a ativação automática e o desligamento automático.

Função Swing (apenas no TTK 67 E e TTK 73 E)

A função Swing pode ser ligada adicionalmente em todos os modos operacionais se necessário. Com a função Swing a saída de ar (7) é movida automaticamente e providencia uma circulação de ar contínua.

1. Pressione o botão *Swing* (21).
 - ⇒ O LED *Swing* (10) acende-se.
 - ⇒ A válvula de ventilação move-se permanentemente para cima e para baixo.
2. Pressione novamente o botão *Swing* (21) para parar a válvula de ventilação numa certa posição ou para desligar a função Swing.
 - ⇒ O LED *Fixed* (11) acende-se.

Proteção para crianças

Para activar a proteção para crianças, faça o seguinte:

1. Pressionar os botões *Mode* (20) e *Timer* (18) durante aprox. 1 s.
 - ⇒ A proteção para crianças é activada.
 - ⇒ Ao pressionar um botão aparece a mensagem *LC* na indicação de segmentos.
2. Pressionar novamente os botões *Mode* (20) e *Timer* (18) durante aprox. 1 s para desativar o bloqueio.
 - ⇒ Agora pode utilizar de novo todos os botões.

Função Auto-Stop

Se o tanque de água estiver cheio, se estiver incorrectamente instalado ou se a humidade do ar ambiente tiver 5 % inferior à humidade de ar ambiente, o aparelho desliga-se automaticamente.

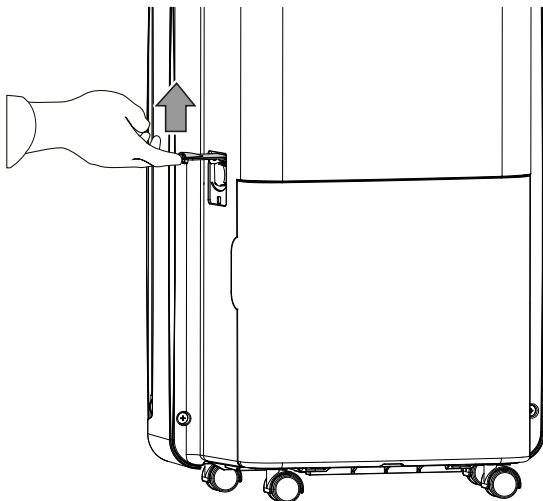
Funcionamento com mangueira encaixada na conexão do condensado

Para um funcionamento permanente prolongado ou para a desumidificação sem supervisão, uma mangueira de purga de condensado adequada deve ser conectada ao aparelho.

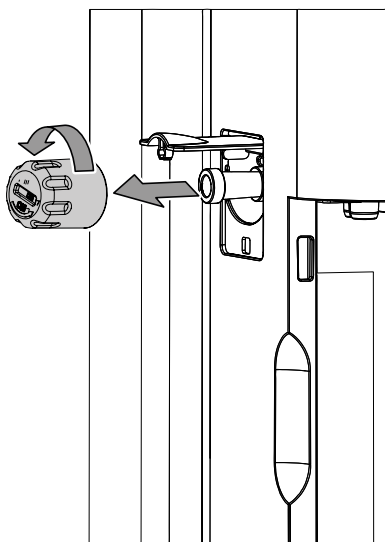
No exemplo do aparelho TTK 68 E é explicado a conexão da mangueira de purga de condensado.

- ✓ Uma mangueira apropriada ($\varnothing = 14 \text{ mm}$) está preparada.
- ✓ Um adaptador apropriado para a mangueira está preparado.
- ✓ O aparelho está desligado.

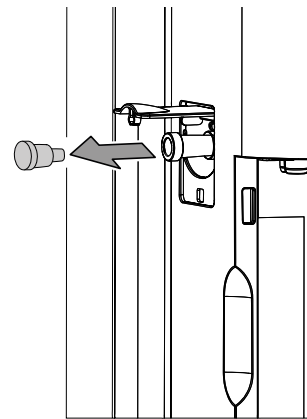
1. Abra a cobertura (3) para conectar a mangueira de saída para água condensada.



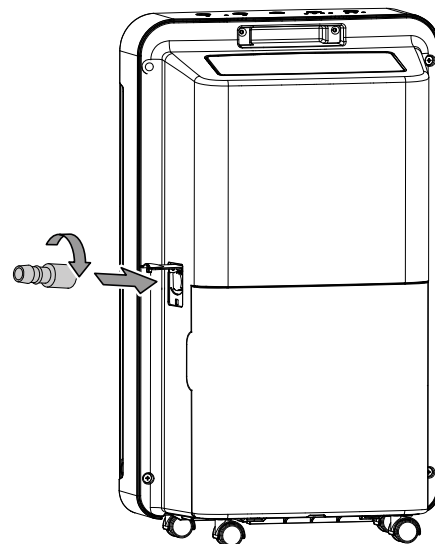
2. Desaparafuse a tampa de fecho ao contrário do sentido dos ponteiros do relógio.



3. Remova o bujão.

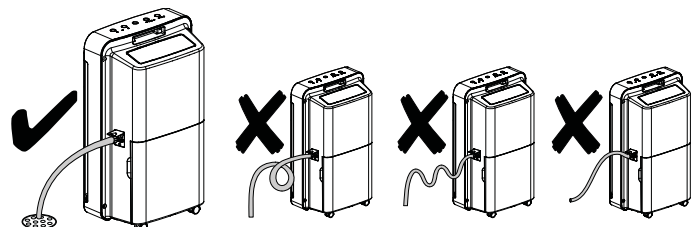


4. Aparafuse o adaptador para a mangueira na conexão no sentido dos ponteiros do relógio.



5. Introduza uma extremidade da mangueira no adaptador da mangueira.

6. Conduzir a outra ponta da mangueira a um dreno adequado (p. ex. ralo ou um recipiente de recolha suficientemente grande). Observe que a mangueira não deve ser dobrada.



Descongelo automático

Com baixas temperaturas ambientais, o vaporizador pode congelar durante a desumidificação. Em seguida o aparelho realiza um descongelamento automático.

Durante o ciclo de descongelamento, a desumidificação é brevemente interrompida. O ventilador continua a funcionar.

A duração do descongelamento pode variar. **Não** desligue o aparelho durante o descongelamento automático. **Não** puxar a ficha de rede da tomada de rede.

Secagem da roupa

Além disso, o aparelho também pode ser utilizado como desumidificador de lavanderia, como um apoio da secagem da roupa molhada em espaços de habitação e de trabalho.

Por favor, observar que, ao posicionar o aparelho ou um estendal de roupa, devem ser preservadas as distâncias mínimas de acordo com o especificado nos dados técnicos.

Para a secagem da roupa recomendamos os seguintes valores de humidade:

- Seca e pronta para ser colocada no armário = 46 % de humidade relativa do ar
- Húmida para ser passada a ferro = 58 % de humidade relativa do ar
- Semi-seca = máx. 65 % de humidade relativa do ar

Quando o LED *Dry* (12) se acenda, o aparelho muda automaticamente para o modo de secagem de roupa. Após a secagem da roupa a humidade do ar ambiente é mantida.

Na função de secagem da roupa nem a velocidade do ventilador nem a humidade do ar ambiente não podem ser configuradas.

Adaptar as configurações da humidade relativa do ar no aparelho (p.ex. 60 % de humidade relativa do ar para a roupa húmida para ser passada a ferro). Se necessário, pode ser utilizado um aparelho de medição para a medição da humidade do ar.

Proceda da seguinte maneira para configurar manualmente a função de secagem da roupa:

1. Pressionar o botão *Mode* (20) até que o LED do modo operacional *Dry* (12) se acenda.
⇒ A função de secagem da roupa foi configurada.

Colocação fora de serviço



Atenção, tensão elétrica

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

- Desligue o aparelho.
- Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Remover eventualmente a mangueira de purga de condensado, assim como o resto de água que se encontre dentro dele.
- Esvaziar eventualmente o tanque de água condensada.

- Limpe o aparelho de acordo com o indicado no capítulo *Manutenção*.
- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo *Transporte e armazenamento*.

Erros e avarias

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.

Nota:

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

O aparelho não começa a funcionar:

- Verifique a conexão de rede.
- Verifique se a ficha e o cabo de rede apresentem danos.
- Verificar a proteção da rede local.
- Verifique o tanque de água condensada quanto ao assento adequado.
- Verifique o nível do recipiente de água condensada, e esvazie-o se for necessário. O LED *Water Full* (9) não deve estar aceso.
- Controlar a temperatura ambiente. Tenha em consideração a faixa operacional admissível do aparelho, conforme especificado nos dados técnicos.

O aparelho funciona, mas não há condensação:

- Verificar se o flutuador no tanque de condensado está sujo. Se necessário, limpar o tanque de água condensada. O flutuador deve poder se movimentar.
- Controlar a temperatura ambiente. Tenha em consideração a faixa operacional admissível do aparelho, conforme especificado nos dados técnicos.
- Certifique-se de que a humidade relativa do ar do espaço interior corresponde às especificações técnicas.
- Controlar a humidade de ar pré-selecionada desejada do espaço interior. A humidade relativa do ar no local de instalação deve estar acima da faixa selecionada. Reduzir eventualmente a humidade de ar pré-selecionada desejada do espaço interior.
- Verificar se o filtro de ar está sujo. Se for necessário, limpe ou substitua o filtro de ar.
- Controlar o lado de fora do condensador para verificar se há sujidades (ver o capítulo *Manutenção*). Um condensador sujo deve ser limpo por uma empresa especializada ou pela Trotec.
- Eventualmente o aparelho realiza um degelo automático. Durante o degelo automático não há desumidificação.

O aparelho faz barulho ou vibra:

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

O condensado está a sair:

- Verificar o aparelho quanto a fugas.

O compressor não começa a funcionar:

- Controlar a temperatura ambiente. Tenha em consideração a faixa operacional admissível do aparelho, conforme especificado nos dados técnicos.
- Certifique-se de que a humidade relativa do ar do espaço interior corresponde às especificações técnicas.
- Controlar a humidade de ar pré-seleccionada desejada do espaço interior. A humidade relativa do ar no local de instalação deve estar acima da faixa seleccionada. Reduzir eventualmente a humidade de ar pré-seleccionada desejada do espaço interior.
- Verificar se a protecção contra sobreaquecimento do compressor foi accionada. Desligue o aparelho da corrente eléctrica e deixe-o arrefecer durante aprox. 10 minutos antes de ligá-lo novamente à rede eléctrica.
- Eventualmente o aparelho realiza um degelo automático. Durante o degelo automático não há desumidificação.

O aparelho se torna muito quente, faz muito barulho ou perde potência:

- Verificar se as aberturas de ar estão sujas. Remover todas as sujidades externas.
- Verificar o aparelho quanto a sujidade externa (ver capítulo Manutenção). O interior sujo de um aparelho deve ser limpo por um especialista em refrigeração e sistemas de ar condicionado ou pela Trotec.

O aparelho não funciona perfeitamente após os controlos:

Entre em contacto com o serviço ao cliente. Levar eventualmente o aparelho a uma empresa especializada em refrigeração e de sistemas de climatização ou à Trotec.

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 limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e corpos estranhos	X			X		
Limpeza do exterior		X				X
Controlo visual do interior do aparelho quanto a sujidades		X				X
Controlar os filtros de ar quanto a sujidades e detritos e limpar ou substituir se for necessário	X		X			
Substituir o filtro de ar					X	
Controlar quanto a danos	X					
Controlar os parafusos de fixação		X				X
Funcionamento de ensaio						X
Esvaziar o tanque de água condensada e/ou a mangueira de drenagem		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 limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e corpos estranhos																
Controlar os filtros de ar quanto a sujidades e detritos e limpar ou substituir se for necessário																
Limpeza do exterior																
Controlo visual do interior do aparelho quanto a sujidades																
Substituir o filtro de ar																
Controlar os parafusos de fixação																
Funcionamento de ensaio																
Esvaziar o tanque de água condensada e/ou a mangueira de drenagem																
Observações																

1º Data:	2º Data:	3º Data:	4º Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
5ª Data:	6ª Data:	7ª 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.

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



Atenção, tensão elétrica

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

Circuito do produto de refrigeração



Perigo

Agente de refrigeração natural propano (R290)!

H220 – Gás extremamente inflamável.

H280 – Contém gás sob pressão, pode explodir quando ficar quente.

P210 – Manter longe de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P377 – Incêndio causado por fuga de gás: não apagar antes da reparação da fuga em segurança.

P410+P403 – Armazenar num local bem ventilado e protegido contra irradiação solar.

- O completo circuito de refrigeração é um sistema hermeticamente fechado sem manutenção e deve ser reparado apenas por empresas especializadas em sistemas de refrigeração e de técnica de ar condicionado ou pelo pessoal da Trotec.

Símbolos de segurança e placas de indicação no aparelho

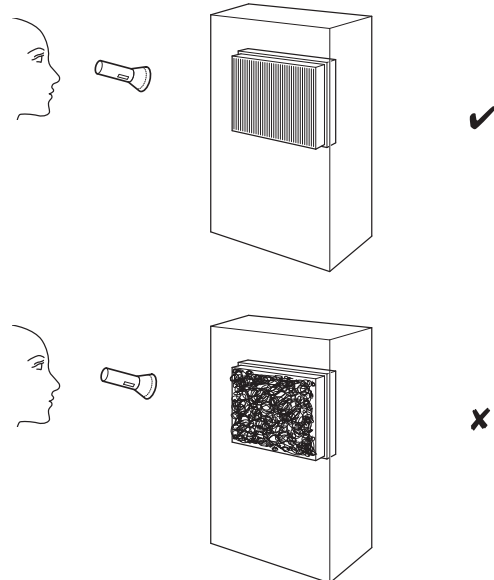
Verificar regularmente os símbolos de segurança e placas de indicação no aparelho. Substituir os símbolos de segurança ilegíveis!

Limpar a carcaça

Limpe o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegure-se que nenhuma humidade possa penetrar na carcaça. Assegure-se que nenhuma humidade entra em contato com 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.

Controle visual do interior do aparelho quanto a sujidades

1. Remover o filtro de ar.
2. Iluminar as aberturas do aparelho com uma lanterna.
3. Controlar o interior do aparelho quanto a sujidades.
4. Se verificar uma densa camada de pó, o aparelho sujo deverá ser limpo por um especialista em refrigeração e sistemas de climatização ou pela Trotec.
5. Recolocar o filtro de ar.



Limpar o filtro de ar

Nota:

Certifique-se de que os filtros de ar não estão gastos nem danificados. Os cantos e as bordas dos filtros de ar não podem estar deformados e não devem estar arredondados. Certifique-se antes de substituir os filtros de ar, de que estes não estão danificados e que estão secos!

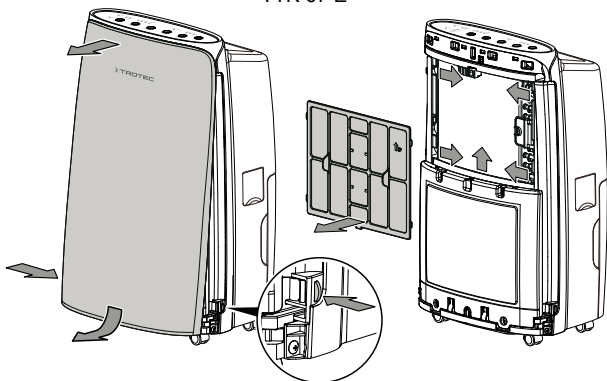
O filtro de ar deve ser limpo assim que apresente sujidade visível ou assim que a indicação *Filter Clean* (22) estiver acesa. Isto se manifesta, p. ex., por uma potência reduzida (ver capítulo de Erros e avarias).

- ✓ O aparelho está desligado e desconectado da rede eléctrica.

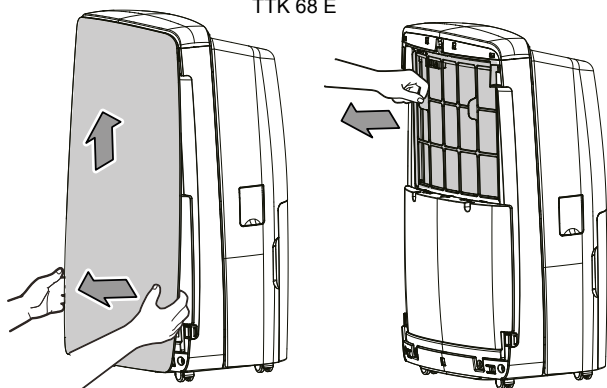
1. Remover a cobertura frontal conforme apresentado em baixo. No TTK 67 E tem pressionar também os botões laterais para soltar a cobertura frontal.

2. Retirar o filtro.

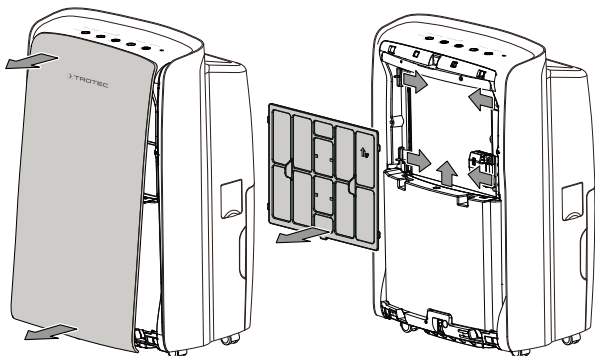
TTK 67 E



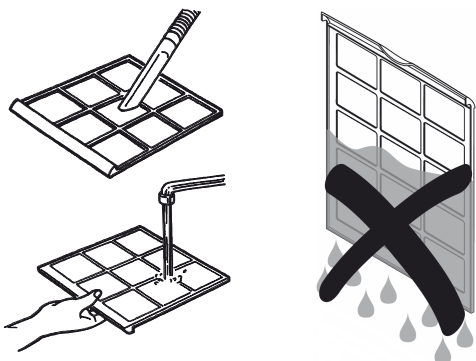
TTK 68 E



TTK 73 E

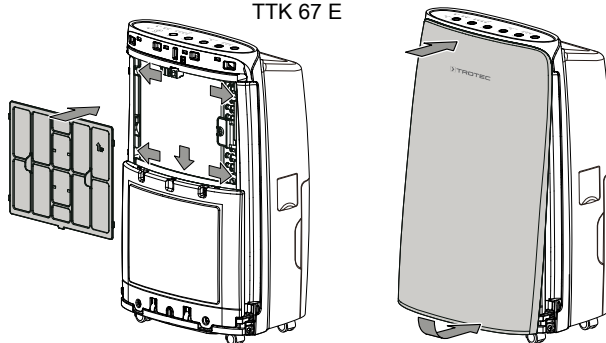


3. Limpe o filtro com um pano macio, sem fiapos e ligeiramente humedecido. Se o filtro for muito sujo, deve limpá-lo com água morna misturada com um detergente neutro.

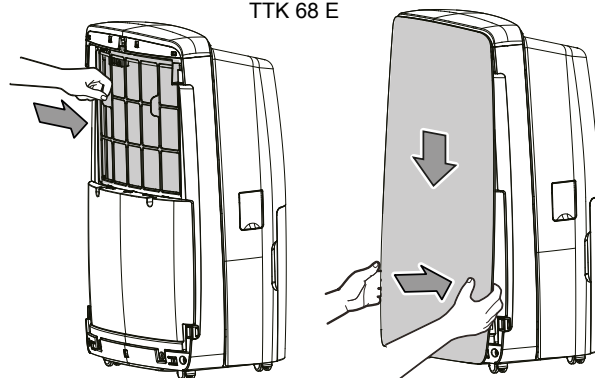


4. Deixe que o filtro seque por completo. Não inserir os um filtro molhado no aparelho.
5. Coloque novamente o filtro e pressione o filtro de ar para baixa até que o filtro de ar engrenar auditivamente.
6. Recolocar a cobertura frontal.

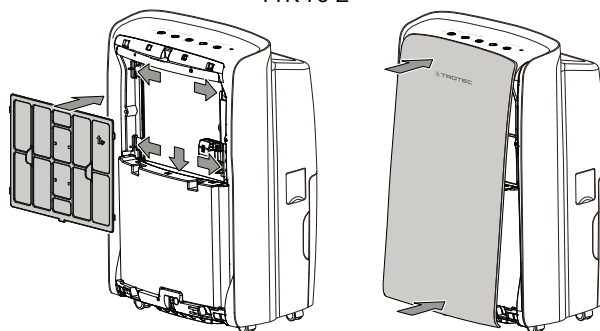
TTK 67 E



TTK 68 E



TTK 73 E



7. Para fazer um reset do filtro, pressionar os botões *Fan* (17) e *Humidity* (19) em simultâneo.
⇒ A indicação *Filter Clean* (22) se apaga.

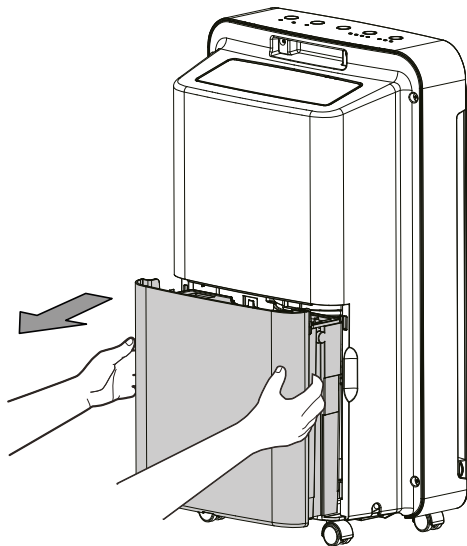
Esvaziar o tanque de água condensada

Se o tanque de água condensada estiver cheio, o aparelho para a desumidificação e se desliga. O LED *Water Full* (9) está aceso.

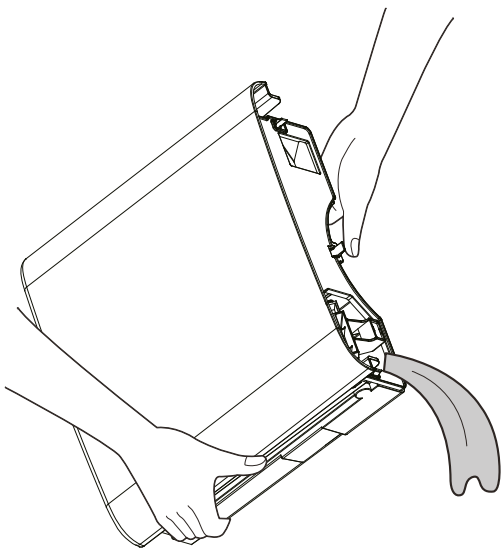
No TT 67 E e TTK 73 E o LED *Water Full* (9) está aceso, mesmo se o tanque de água condensada não estiver bem colocado.

No exemplo do aparelho TTK 68 E é explicado a purga do tanque de água condensada.

1. Retire o tanque de água condensada do aparelho.

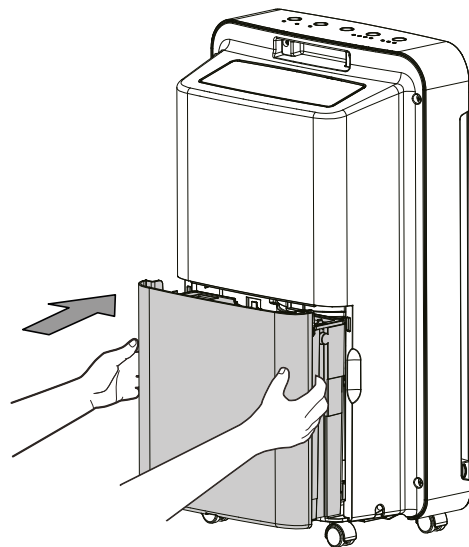


2. Esvazie o tanque de água condensada através de um dreno ou em uma pia.



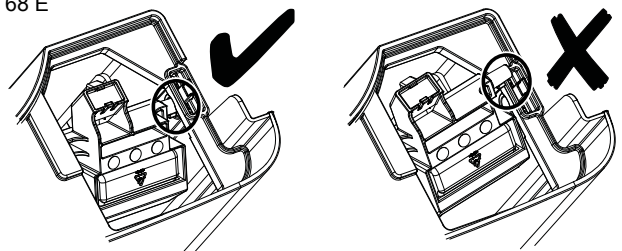
3. Lavar o tanque com água limpa. Limpe o tanque em intervalos regulares com um produto de limpeza brando (nenhum detergente!).

4. Coloque o tanque de água condensada de volta na máquina.
Não danifique o flutuador ao colocar e retirar o tanque de água condensada.



⇒ Tenha em atenção à posição correta do flutuador.

TTK 68 E



⇒ Certifique-se de que o tanque de água condensada seja posto correctamente, caso contrário, o aparelho não se liga novamente.

Atividades após a manutenção


Se quer continuar utilizar o aparelho:

- Conecte o aparelho de novo colocando a ficha eléctrica na tomada de rede.

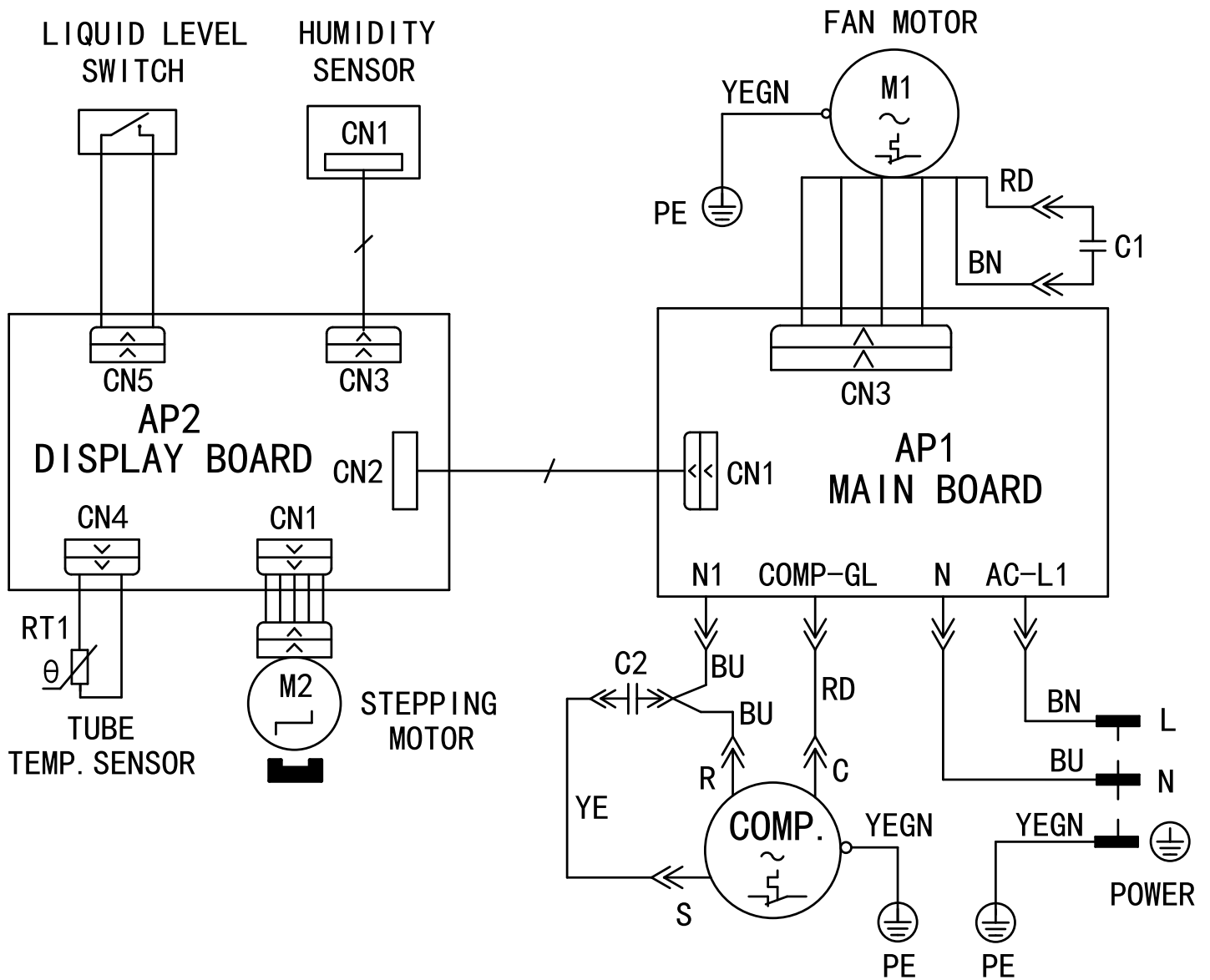
Se o aparelho não for usado durante um período prolongado:

- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Transporte e armazenamento.

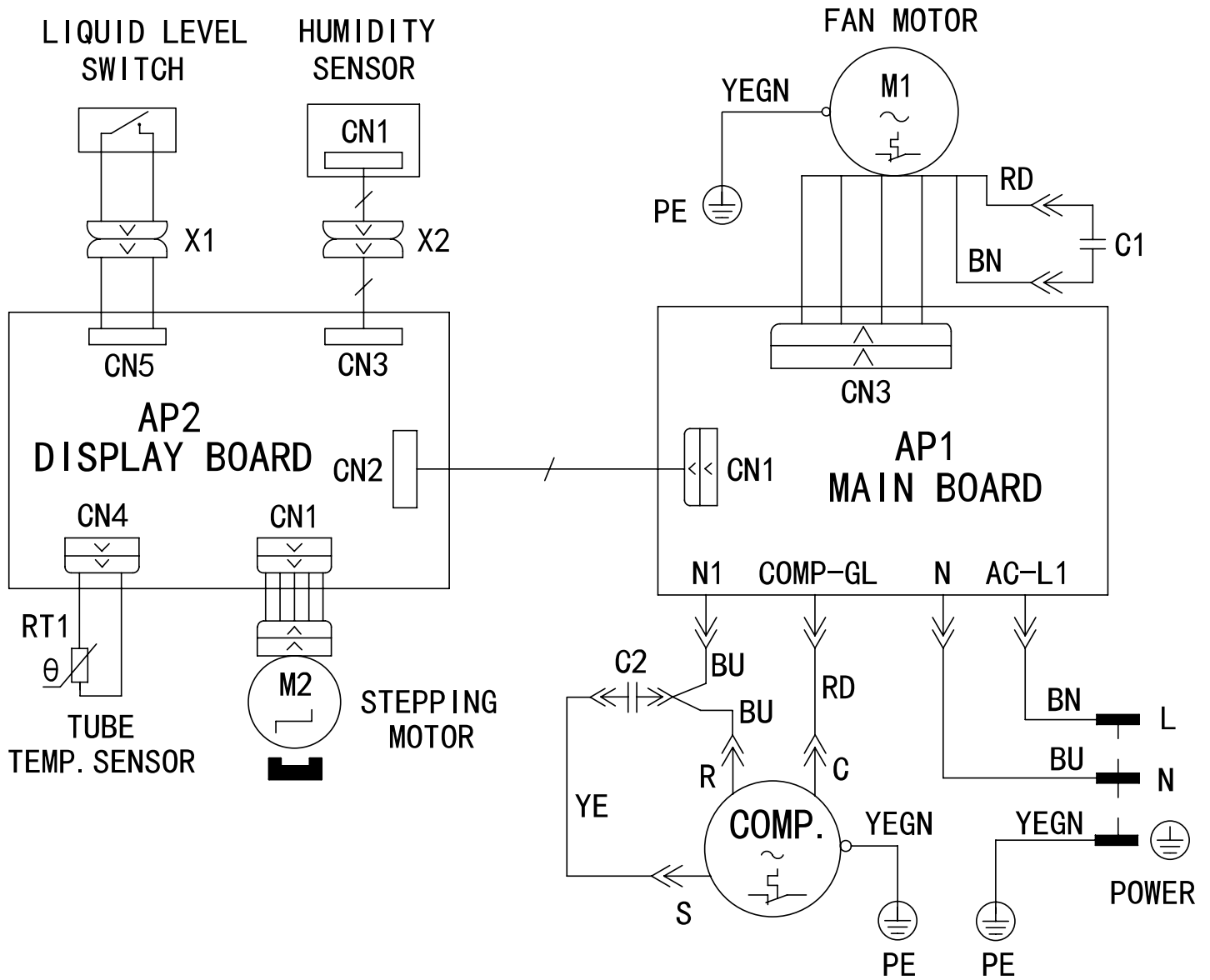
Anexo técnico
Dados técnicos

Parâmetro	Valor		
Modelo	TTK 67 E	TTK 68 E	TTK 73 E
Máx. potência de desumidificação	24 l / 24 h	20 l / 24 h	24 l / 24 h
Quantidade de ar Nível 1 (<i>Low</i>): Nível 2 (<i>Med</i>): Nível 3 (<i>High</i>):	105 m ³ /h 115 m ³ /h 130 m ³ /h	105 m ³ /h 115 m ³ /h 130 m ³ /h	105 m ³ /h 115 m ³ /h 130 m ³ /h
Área de trabalho (temperatura)	5°C a 32°C	5°C a 32°C	5°C a 32°C
Área de trabalho (humidade relativa do ar)	30 % a 90 % hum. rel.	30 % a 80 % hum. rel.	30 % a 90 % hum. rel.
Pressão do lado de aspiração	1,5 MPa	1,5 MPa	1,5 MPa
Pressão no lado de saída	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Pressão máx. permitida	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Conexão à rede	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Tipo de proteção	IPX0	IPX0	IPX0
Fusível 	3,15 A / 250 V AC	3,15 A / 250 V AC	3,15 A / 250 V AC
Máx. consumo de potência	450 W	450 W	450 W
Corrente nominal	2 A	1,9 A	2 A
Agente de refrigeração	R-290	R-290	R-290
Quantidade de refrigerante	110 g	110 g	110 g
Factor GWP	3	3	3
Equivalente de CO ₂	0,00033 t	0,00033 t	0,00033 t
Tanque de água	3,5 l	4 l	3,5 l
Nível de pressão acústica	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Dimensões (comprimento x largura x altura)	210 x 325 x 580 mm	246 x 367 x 582 mm	220 x 365 x 590 mm
Distância mínima para paredes e objectos A: em cima: B: atrás: C: lateralmente: D: em baixo:	50 cm 20 cm 20 cm 20 cm	50 cm 20 cm 20 cm 20 cm	50 cm 20 cm 20 cm 20 cm
Peso	15,5 kg	15 kg	15,5 kg

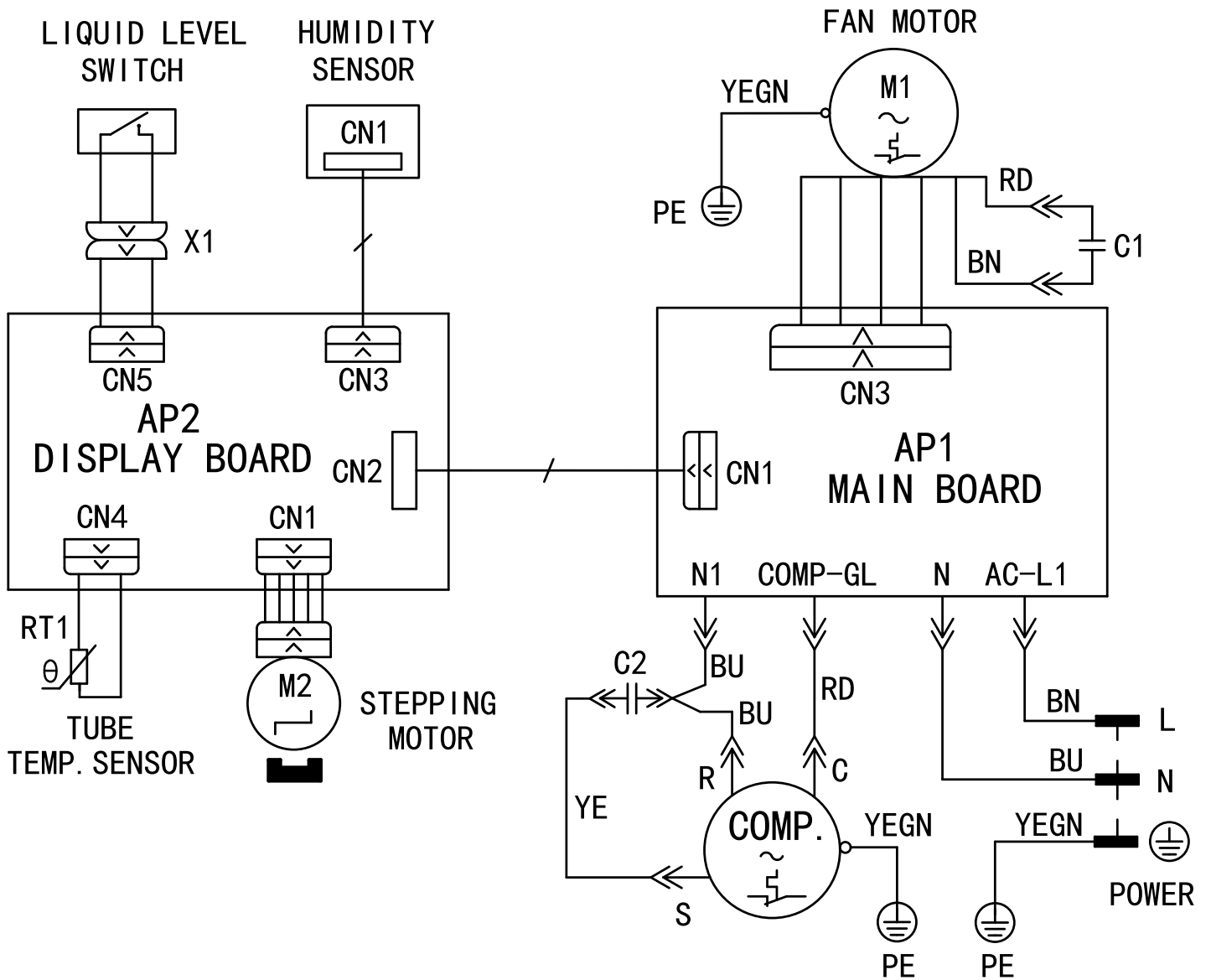
Esquema de conexões TTK 67 E



Esquema de conexões TTK 68 E

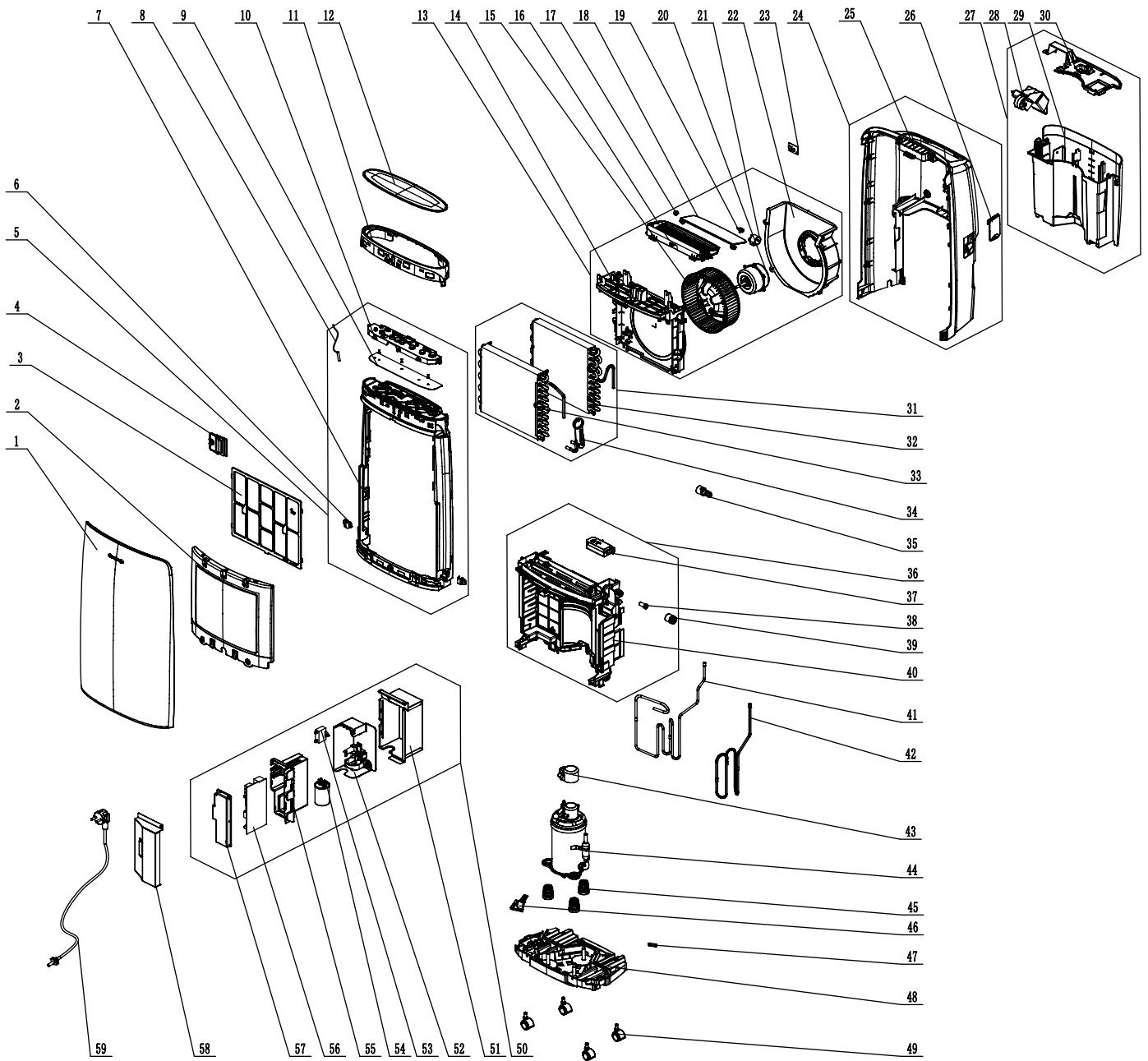


Esquema de conexões TTK 73 E



Vista geral das peças de reposição TTK 67 E

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

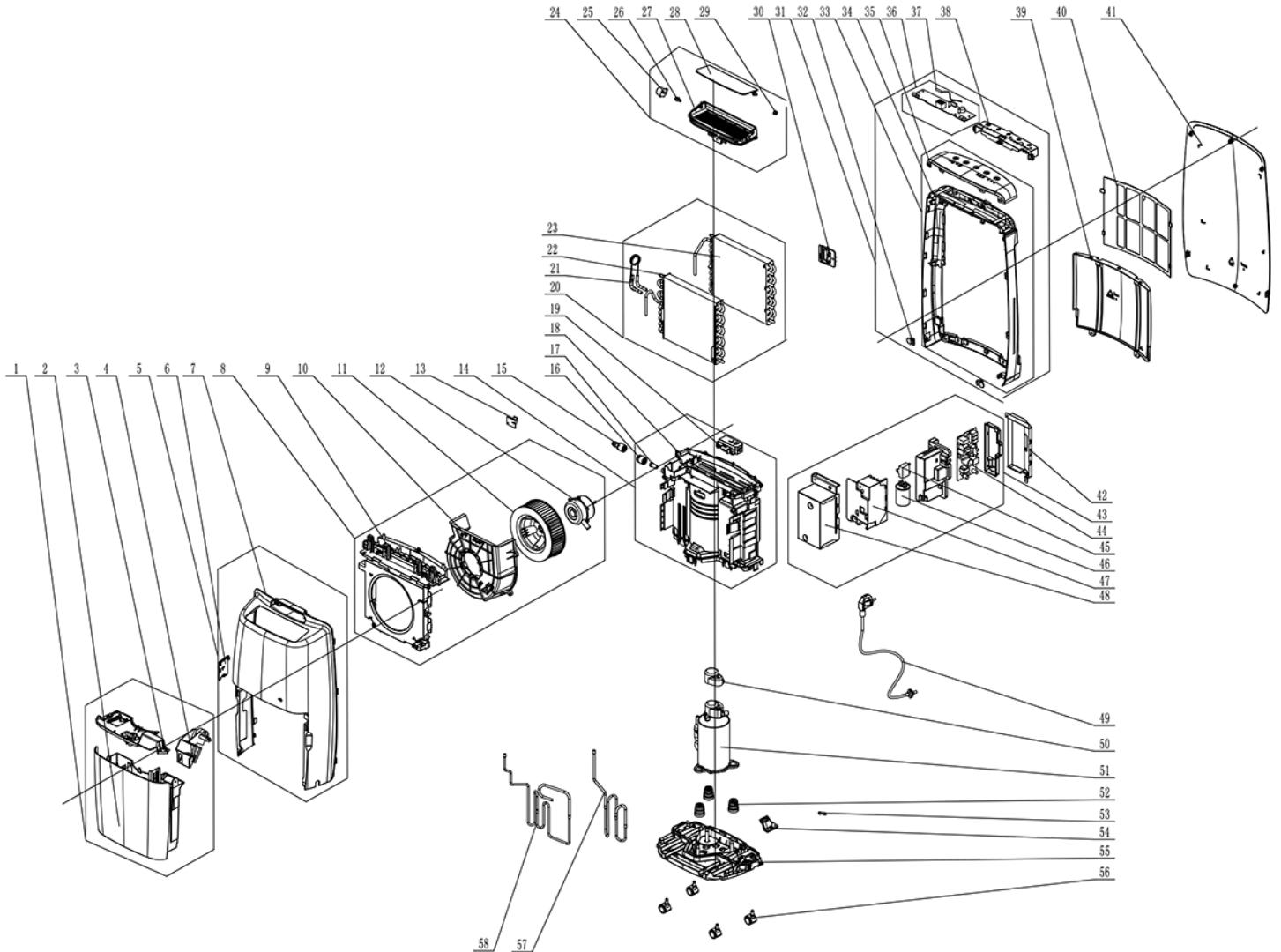


Lista de peças sobresselentes

No.	Spare Part	No.	Spare Part
1	Shield Sub-assy	31	Heat-exchange Equipment
2	Lower sealing plate	32	Condenser Sub-Assy
3	Filter Sub-Assy	33	Evaporator Sub-Assy
4	Baffle Plate	34	Capillary Sub-assy
5	Supporting Strip Sub-assy	35	Adaptor sub-assy
6	Front Panel Clip	36	Water Tray Assy
7	Supporting Strip	37	Liquid Level Switch Sub-assy
8	Temperature Sensor	38	Rubber Plug
9	Display Board	39	Cover of drainage hole
10	Display Box	40	Water Tray
11	Decorative Circle	41	Discharge Tube Sub-assy
13	Air Flue Assy	42	Inhalation Tube Sub-assy
14	Diversion Circle	43	Covering Plate
15	Centrifugal Fan	44	Compressor and Fittings
16	Front Grill	45	Compressor Gasket
17	Air Guide Bushing	46	Baffle Plate
18	Guide Louver	47	Cable Clamp
19	Crank	48	Chassis Sub-assy
20	Fan Motor	49	Castor
21	Stepping Motor	50	Electric Box Assy
22	Propeller Housing	51	Electric Box
23	Detecting Plate	52	Insatallation Box
24	Rear Cover Assy	53	Capacitor
25	Rear Case	54	Capacitor CBB65
26	Cover of drainage hole	55	Electric Controller Box
27	Water Tank Assy	56	Main Board
28	Float meter sub-assy	57	Seal Cover
29	Water Tank	58	Electric Box Cover
30	Water Tank Cover	59	Power Cord

Vista geral das peças de reposição TTK 68 E

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

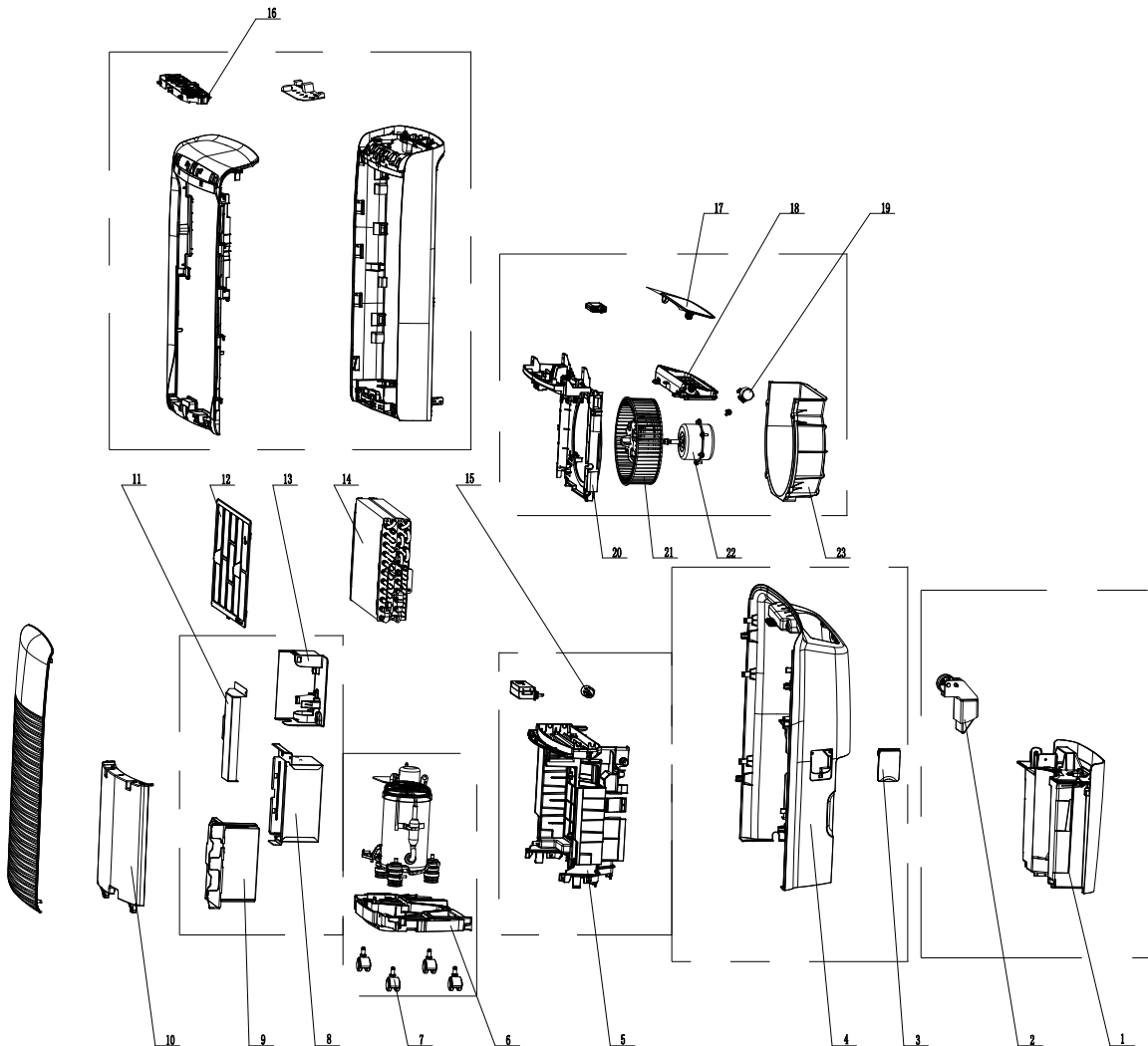


Lista de peças sobresselentes

No.	Spare Part	No.	Spare Part
1	Water Tank Assy	30	Baffle Plate
2	Water Tank	31	Front Case Assy
3	Water Tank Cover	32	Front Panel Clip
4	Float Meter Sub-Assy	33	Front Case Sub-Assy
5	Rear Cover Assy	34	Front Case
6	Cover Of Drainage Hole	35	Top Cover
7	Rear Case	36	Display Board
8	Air Flue Assy	37	Temperature Sensor
9	Cover Plate	38	Display Box
10	Propeller Housing	39	Lower Sealing Plate
11	Centrifugal Fan	40	Filter Sub-Assy
12	Fan Motor	41	Front Panel
13	Detecting Plate	42	Electric Box Cover
14	Water Tray Assy	43	Electric Box Assy
15	Adaptor Sub-Assy	44	Main Board
16	Cover Of Drainage Hole	45	Capacitor
17	Rubber Plug	46	Capacitor CBB65
18	Water Tray	47	Installation Box
19	Liquid Level Switch Sub-Assy	48	Electric Box Sub-Assy
20	Heat-Exchange Equipment	49	Power Cord
21	Capillary Sub-Assy	50	Covering Plate
22	Condenser Sub-Assy	51	Compressor And Fittings
23	Evaporator Sub-Assy	52	Compressor Gasket
24	Front Grill Assy	53	Cable Clamp
25	Stepping Motor	54	Baffle Plate
26	Crank	55	Chassis Sub-Assy
27	Front Grill	56	Castor
28	Guide Louver	57	Inhalation Tube Sub-Assy
29	Air Guide Bushing	58	Discharge Tube Sub-Assy

Vista geral das peças de reposição TTK 73 E

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



Lista de peças sobressalentes

No.	Spare Part	No.	Spare Part
1	Water Tank	13	Installation Box
2	Float meter sub-assy	14	Heat-exchange Equipment
3	Cover of drainage hole	15	Cover of drainage hole
4	Rear Case	16	Display Box
5	Water Tray	17	Guide Louver
6	Chassis Sub-assy	18	Front Grill
7	Castor	19	Stepping Motor
8	Electric Box Sub-Assy	20	Diversion Circle
9	Electric Controller Box Sub-Assy	21	Centrifugal Fan
10	Lower sealing plate	22	Fan Motor
11	Electric Box Cover	23	Propeller Housing
12	Filter Sub-Assy		

Descarte

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



O símbolo do caixote de lixo riscado num aparelho elétrico ou eletrónico usado tem a sua origem na diretiva 2012/19/UE. O símbolo significa, que este aparelho não deve ser descartado nos resíduos domésticos no fim da sua vida útil. 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, 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.

Eliminar adequadamente o agente de refrigeração propano, que se encontra no aparelho, através de empresas com a respetiva certificação e de acordo com a legislação nacional aplicável (Catálogo Europeu dos Tipos de Resíduos 160504).

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com