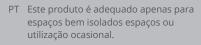
TFH 19 E



INSTRUÇÕES TERMOVENTILADOR











Índice

Indicações sobre o uso deste manual	2
Segurança	2
Informações sobre o aparelho	5
Transporte e armazenamento	6
Montagem e colocação em funcionamento	6
Funcionamento	7
Erros e avarias	8
Manutenção	9
Anexo técnico1	10
Descarte1	12

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.

A versão atual do manual pode ser descarregada no seguinte link:



TFH 19 E



https://hub.trotec.com/?id=41613

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 instrucões.

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.
- N\u00e3o 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.
- 0 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
- Certifique-se de que o lado de sucção esteja sempre livre de sujidade e de objectos soltos.
- 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.
- O aparelho não deve ser colocado diretamente em baixo de uma tomada de parede.
- 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

O apaelho é adequado apenas para espaços bem isolados ou a utilização ocasional.

O aparelho serve para aquecer e ventilar espaços fechados. O aparelho foi projetado para uso doméstico e não para ser utilizado no ambiente industrial. O aparelho apresenta uma especial aptidão como aquecedor adicional. O aparelho destinase exclusivamente para a instalação no solo.

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 utilize este aquecedor próximo de piscinas, banheiras, e duches.
- Nunca mergulhar o aparelho na água.
- Não use o aparelho para aquecer veículos.
- Não deve aquecer espaços com menos de 4 m³ 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.



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 TFH 19 E serve para a criação e a distribuição de ar quente, por ex. para recintos fechados.

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

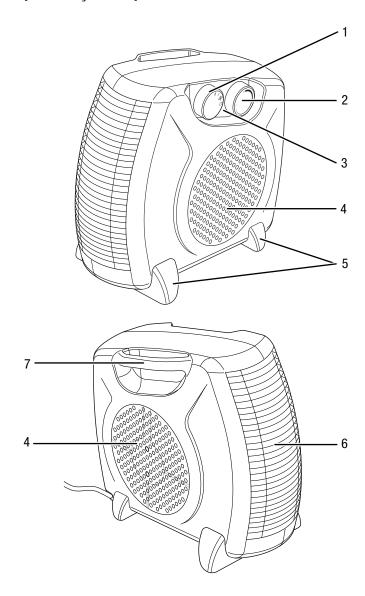
O aparelho possui um termostato integrado e gera, assim uma constante corrente de ar quente.

Também é possível operar o ventilador sem função de aquecimento.

A estrutura do aparelho permite o funcionamento na posição vertical ou horizontal.

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

Apresentação do aparelho



N°	Designação	
1	Interruptor de função ventilação e níveis de aquecimento	
2	Interruptor rotativo Termostato de recinto	
3	Lâmpada operacional	
4	Entrada de ar	
5	Pé de apoio	
6	Saída de ar	
7	Punho de transporte ou pé de apoio	



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:

- Desligue o aparelho.
- 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 termoventilador
- 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

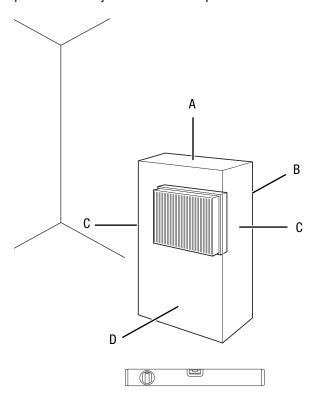
Colocação em funcionamento



Info

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

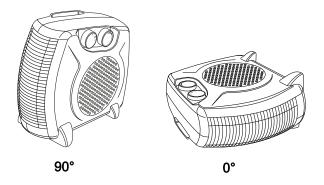
Ao instalar o aparelho, observe as distâncias mínimas de paredes e de objetos listadas no capítulo Anexo técnico.



- 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.
- Posicione o aparelho sobre um chão estável, plano e não sensível ao calor.
- 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 n\u00e3o obstruam a corrente de ar.
- Não instale o aparelho directamente abaixo ou à frente de uma tomada de parede.
- Posicione o aparelho de modo que após a ligação o jato de ar não sopra diretamente para pessoas, animais ou plantas.
- Assegure-se que o aparelho estiver protegido contra humidade e água, com que não deve entrar em contacto.



 Pode colocar o aparelho de modo que a saída de ar fique orientada num ângulo de 0° ou 90°.



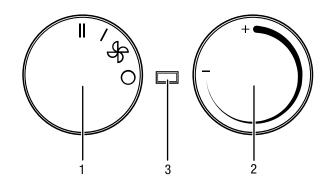
Conectar o cabo de rede

- 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

Evite portas e janelas abertas.

Painel de comando



N°	Designação	
1	Interruptor de função ventilação e níveis de aquecimento 0: DESLIGADO 1: Ar frio / Ventilação I: Nível de aquecimento 1 (1000 W) II: Nível de aquecimento 2 (2000 W)	
2	Interruptor rotativo Termostato de recinto	
3	Lâmpada operacional	

Ligar o aparelho

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

Configurar o nível de aquecimento



Info

Selecione a potência baixa p. ex. para um espaço pequeno. Se não for o suficiente, comute para um nível mais alto.

- 1. Coloque o interruptor de função (1) na posição I.
 - O aparelho começa a funcionar no nível de aquecimento 1.
- 2. Para obter uma potência de aquecimento máxima coloque o interruptor de função (1) na posição II.
 - O aparelho começa a funcionar no nível de aquecimento 2.

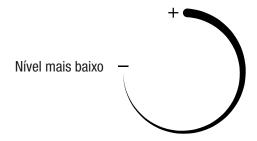
Funcionamento de ar frio

Ao querer utilizar o aparelho como ventilador, coloque o interruptor de função (1) no nível do ventilador .

Configurar o termostato de recinto

- 1. Configure o interruptor rotativo sem escalonamento (2) do termostato de recinto à temperatura ambiente desejada.
 - ⇒ A lâmpada operacional (3) liga-se apenas quando a temperatura ambiente for inferior a temperatura configurada pelo termostato de recinto.

Nível mais alto



Proceda da seguinte maneira para chegar a configuração do termostato ideal:

- 1. Coloque o regulador do termostato no nível mais alto.
- Ao atingir a temperatura desejada baixe lentamente o regulador do termostato até que o aparelho se desliga.
 - ⇒ Agora o aparelho mantém automaticamente o nível de temperatura desejado.

O termostato de recinto regula automaticamente a temperatura ambiente:

- Se o valor ajustado for excedido, o aquecimento e a ventilação se desligam.
- Se o valor ajustado n\u00e3o for atingido, o aquecimento e a ventila\u00e7\u00e3o ligam-se automaticamente.



Info

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



Colocação fora de serviço



Atenção, tensão elétrica

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

- Girar o interruptor giratório do termostato de recinto (2)
 para a posição máxima ou tenha sempre em atenção que
 a temperatura configurada excede a temperatura ambiente
 atual.
- Girar o interruptor de função (1) para a posição (só ventilação).
- Deixe o ventilador funcionar durante 3 minutos, antes de desligar o dispositivo.
- Desligar o aparelho, girando o interruptor de função (1) para a posição 0.
- 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, n\u00e3o 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.

termoventilador TFH 19 E



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.
- Verificar se o nível de ventilação for selecionado.
- Verificar se o termostato de recinto estiver ligado.
 Configure o interruptor rotativo sem escalonamento do termostato de recinto a uma temperatura mais elevada do que a temperatura ambiente atual.
- 0 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

Atividades antes do início da manutenção



Atenção, tensão elétrica

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

- Desligue o aparelho.
- 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	TFH 19 E	
Potência de aquecimento		
	apenas ventilação	
	1 000 W	
	2 000 W	
Velocidade da saída de ar	2,8 m/s	
Faixa operacional	-15°C a +85°C	
Conexão à rede	220-240 V, 50/60 Hz	
Máx. consumo de potência	2 000 W	
Consumo de corrente nominal	8,7 A	
Tipo de ficha	CEE 7/17	
Comprimento do cabo	1,2 m	
Classe de proteção	II / 🗆	
Tipo de proteção	IPX0	
Protecção contra	85 °C	
sobreaquecimento		
Peso	1,0 kg	
Dimensões	240 x 120 x 255 (mm)	
(comprimento x largura x		
altura)		
Distância mínima até paredes /		
objetos		
A: em cima:		
B: atrás:		
C: lateralmente:		
D: na frente:	120 cm	



Requisitos de informação para aquecedores de ambiente local elétricos

Parâmetro	Valor / Elemento				
Modelo	TFH 19 E				
Potência calorífica					
Potência calorífica nominal P _{nom}	2,0 kW				
Potência calorífica mínima (indicativa) P _{min}	1,0 kW				
Potência calorífica contínua máxima P _{max,c}	2,0 kW				
Consumo de potência					
No estado desligado P ₀	0,0 kW				
No estado de espera P _{sm}	n/a				
No estado de marcha em vazio P _{idle}	0,0 kW				
No modo operacional de espera interligado P _{nsm}	n/a				
No estado de espera com indicação informativo ou de estado	NÃO				
Grau de utilização anual como aquecimento de recinto em funcionamento ativo $\eta_{\text{s,an}}$	85%				
Tipo de potência calorífica/regulador da temperatura interior					
Potência calorífica de um nível, sem controlo da temperatura interior	NÃO				
Duas ou mais níveis manuais, sem controlo da temperatura interior	NÃO				
Regulador da temperatura interior por termóstato mecânico	SIM				
Com regulador eletrónico da temperatura interior	NÃO				
Com regulador eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO				
Com regulador eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	NÃO				
Outras opções de comando					
Regulador da temperatura interior, com deteção de presença	NÃO				
Regulador da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NÃO				
Opção de comando à distância	NÃO				
Regulação de arranque adaptativo	NÃO				
Limitação do tempo de funcionamento	NÃO				
Sensor de esfera negra	NÃO				
Função de auto-aprendizagem	NÃO				
Precisão de regulação	NÃO				
Elementos de contacto	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg				

n/a = não aplicável



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 diretriz 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 1+49 2452 962-0

online@trotec.com