

TFC 19 E / TFC 20 E

CS

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ
TOPNÝ VENTILÁTOR



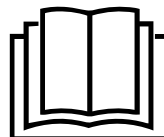
CS Tento výrobek je vhodný pouze pro dobře izolované prostory nebo občasné používání.

 TROTEC

Obsah

Poznámky k používání této příručky	2
Bezpečnost.....	2
Informace o zařízení	5
Přeprava a skladování	7
Instalace a uvedení do provozu	7
Obsluha	8
Chyby a poruchy	10
Údržba	11
Technická příloha	11
likvidace	13

Aktuální verzi tohoto návodu si můžete stáhnout z:



TFC 19 E

<https://hub.trotec.com/?id=42343>



TFC 20 E

<https://hub.trotec.com/?id=41300>

Poznámky k používání této příručky

Symbyly



Varování

Signální slovo označuje nebezpečí se středním stupněm rizika, které, pokud se mu nezabrání, může vést k úmrtí nebo vážnému zranění.



Varování

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí požáru.



Varování před elektrickým napětím

Tento symbol označuje nebezpečí v důsledku elektrického napětí pro život a zdraví osob.



Varování před horkým povrchem

Tento symbol označuje, že existuje nebezpečí pro život a zdraví v důsledku horkého povrchu.

Poznámka

Signální slovo označuje důležité informace (např. na škody na majetku), ale ne na nebezpečí.



Informace

Poznámky označené tímto symbolem vám pomohou provádět vaše činnosti rychle a bezpečně.



Postupujte podle pokynů

Poznámky označené tímto symbolem znamenají, že je nutné postupovat podle pokynů.

Bezpečnost

Před spuštěním/použitím zařízení si pečlivě přečtěte tyto pokyny a vždy je uchovávejte v blízkosti místa instalace nebo přímo na zařízení!



Varování

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a pokyny.

Nedodržení bezpečnostních pokynů a směrnic může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a návody si uschovejte pro budoucí použití.

Tento spotřebič mohou používat děti starší 8 let a starší, stejně jako osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím rizikům.

Děti se nesmí hrát s tímto zařízením. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.



Varování

Děti mladší 3 let musí být drženy mimo dosah spotřebiče, pokud nejsou pod neustálým dohledem.

Děti ve věku od 3 let do 8 let smí zařízení pouze zapínat a vypínat, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumí souvisejícím rizikům, za předpokladu, že je zařízení umístěno nebo nainstalováno ve své normální poloze pro používání. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmí zapojovat zástrčku do zásuvky, regulovat spotřebič, čistit spotřebič a/nebo provádět uživatelskou údržbu.



Varování

Nepoužívejte spotřebič v malých místnostech, pokud se v nich nacházejí osoby, které nemohou místnost samy opustit a nejsou pod stálým dohledem.

- Nepoužívejte spotřebič v prostorách nebo zónách s nebezpečím výbuchu a neumísťujte jej tam.
- Přístroj nepoužívejte v agresivním prostředí.
- Umísťte zařízení ve svislé poloze a pevně na vodorovný a stabilní povrch.
- Po mokrému čištění nechte zařízení vyschnout. Nepoužívejte jej, pokud je mokrá.
- Nepoužívejte ani neobsluhujte zařízení vlhkýma nebo mokřýma rukama.
- Nevystavujte zařízení přímému proudu vody.
- Nikdy nekládejte do zařízení žádné předměty ani končetiny.
- Během provozu zařízení nezakrývejte.
- Neodstraňujte žádné bezpečnostní značky, nálepky nebo štítky ze zařízení. Udržujte všechny bezpečnostní značky, nálepky a štítky v čitelném stavu.
- Nesedějte si na zařízení.
- Toto zařízení není hračka. Udržujte děti a zvířata mimo dosah.
- Před každým použitím zkontrolujte zařízení, jeho příslušenství a spojovací díly, zda nejsou poškozené. Nepoužívejte vadná zařízení nebo součásti zařízení.
- Zajistěte, aby všechny elektrické kabely mimo zařízení byly chráněny před poškozením (např. chráněny před zvířaty). Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jsou elektrické kabely nebo napájecí kabel poškozené!
- Připojení k síti musí splňovat specifikace uvedené v technické příloze.
- Zapojte napájecí kabel do řádně jištěné elektrické zásuvky.
- Vyberte prodlužovací kabely s ohledem na příkon zařízení, délku kabelu a účel použití. Prodlužovací kabely zcela rozviňte. Vyvarujte se elektrického přetížení.
- Před prováděním údržby, péče nebo opravy zařízení odpojte napájecí kabel ze zásuvky tak, že uchopíte napájecí zástrčku.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte jej a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud zjistíte jakékoli poškození napájecí zástrčky nebo napájecího kabelu. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu tohoto zařízení, musí být vyměněn výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí. Vadné napájecí kabely představují vážné zdravotní riziko!
- Při instalaci dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a předmětů, jakož i podmínky skladování a provozu uvedené v technické příloze.
- Zajistěte, aby byl přívod a odvod vzduchu volný.
- Zajistěte, aby strana sání byla vždy čistá od nečistot a volných předmětů.
- Nepokládejte zařízení na hořlavém podkladu.
- Používejte pouze originální náhradní díly, jinak nelze zaručit správnou funkci a bezpečný provoz.
- Před přepravou a/nebo prací na údržbě nechte zařízení vychladnout.
- Spotřebič se nesmí umísťovat přímo pod nástěnnou zásuvkou.
- Pokud spotřebič upadl nebo vykazuje viditelné známky poškození, dále jej nepoužívejte.
- Dodržujte bezpečnostní vzdálenost uvedenou v technických údajích mezi přívodem a výstupem vzduchu ze zařízení a všemi hořlavými materiály, jako jsou např. textilie, závěsy, lůžkoviny a pohovky, nejméně však 1 m.

Určené použití

Zařízení je vhodné pouze pro dobře izolované místnosti nebo pro příležitostné použití.

Přístroj slouží k vytápění a ventilaci uzavřených prostor. Přístroj je určen pro soukromé použití a je nevhodný pro profesionální použití. Přístroj je obzvláště vhodný jako doplňkový ohřívač. Přístroj je určen výhradně pro stojící montáž na podlahu. Jakékoli jiné použití než zamýšlené použití se považuje za nesprávné použití.

Rozumně předvídatelné nesprávné použití

- Zařízení neumísťujte na mokré či zaplavený podklad.
- Nepokládejte žádné předměty, jako jsou např. oblečení, na zařízení.
- Nepoužívejte spotřebič v blízkosti benzínu, rozpouštědel, laků nebo jiných snadno vznětlivých výparů, nebo v místnostech, kde jsou uloženy.
- Přístroj nepoužívejte venku.
- Nepoužívejte spotřebič k vytápění vozidel.
- Nepoužívejte zařízení v bezprostřední blízkosti bazénů, van nebo sprch.
- Nikdy zařízení neponořujte do vody.
- Nepoužívejte přístroj v místnostech s objemem menším než 4 m³. Hrozí nebezpečí přehřátí!
- Neprovádějte žádné neoprávněné konstrukční změny, doplňky nebo úpravy zařízení.

Kvalifikace zaměstnanců

Osoby používající toto zařízení musí:

- jste si přečetli a porozuměli pokynům, zejména kapitole o bezpečnosti.

Činnosti údržby, které vyžadují otevření krytu, smí provádět pouze odborné firmy nebo výrobce.

Symbody na zařízení

Symbody	Význam
	Symbol na zařízení upozorňuje na to, že je zakázáno umísťovat předměty (např. ručníky, oblečení atd.) nad zařízení nebo přímo před něj zavěšovat. Zařízení nesmí být zakryto, aby se zabránilo přehřátí a nebezpečí požáru!

Zbytková rizika



Varování před elektrickým napětím

Práce na elektrických součástech smí provádět pouze autorizovaná specializovaná firma!



Varování před elektrickým napětím

Před prováděním jakýchkoli prací na zařízení odpojte napájecí kabel ze zásuvky! Nedotýkejte se napájecí zástrčky vlhkými nebo mokřými rukama.

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky, tak, že uchopíte zástrčku.



Varování před elektrickým napětím

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Zařízení nemá žádnou ochranu proti vodě.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Nepoužívejte zařízení v oblastech, kam může vniknout kapající, stříkající nebo tekoucí voda, a nikdy jej neponořujte do vody!



Varování před horkým povrchem

Části tohoto zařízení se mohou velmi zahřát a způsobit popáleniny. Dbejte zvláště na to, jsou-li přítomny děti nebo jiné chráněné osoby!



Varování

Hrozí nebezpečí požáru při nesprávné instalaci.

Nepokládejte zařízení na hořlavé povrchy. Nepokládejte zařízení na koberce s vysokým vlasem.

Co dělat v případě nouze

1. Vypněte zařízení.
2. Odpojte zařízení od napájení vytažením napájecí zástrčky ze zásuvky. Při tom držte zástrčku, nikoli kabel.
3. Vadné zařízení znovu nepřipojujte k napájení.

Ochrana proti přehřátí

Zařízení je vybaveno bezpečnostním termostatem, který se aktivuje při přehřátí (překročení provozní teploty) zařízení.

Pokud se aktivuje bezpečnostní termostat, zařízení se vypne. Jakmile zařízení dostatečně vychladne, topení se znovu zapne.

Hledejte příčinu přehřátí.

Pokud bezpečnostní termostat při přehřátí nevypne, aktivuje se ochrana proti přehřátí. Zařízení se poté zcela vypne. V tomto případě kontaktujte zákaznický servis, aby byla vyměněna pojistka proti přehřátí.

Zařízení proti převrácení

Zařízení je vybaveno ochranou proti překlopení. Ochrana proti překlopení je bezpečnostní zařízení, které má snížit riziko požáru při neúmyslném překlopení. Přístroj se vypne, pokud se vychýlí ze svislé polohy, např. při převržení.

Ochrana proti překlopení vypne zařízení, jakmile je nakloněno ze své svislé polohy. Jakmile zařízení opět stojí svisle na pevném povrchu, lze jej po několika sekundách normálně používat.

Informace o zařízení

Popis zařízení

Keramický ohřívač slouží k produkci a distribuci teplého vzduchu, např. pro vnitřní prostory.

Zařízení generuje teplo pomocí topné keramiky. Vzduch v okolí topné keramiky se ohřívá. Ohřátý vzduch je pomocí ventilátoru vfouknut do místnosti.

Zařízení má integrovaný termostat a generuje tak konstantní proud teplého vzduchu.

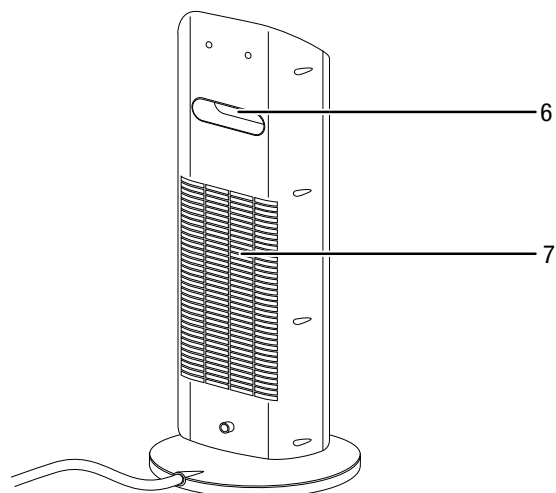
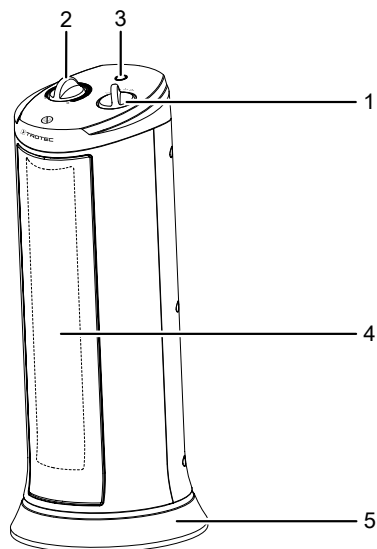
Zařízení má navíc přepínatelnou oscilaci o 70° (TFC 19 E), resp. 80° (TFC 20 E) pro ještě lepší distribuci teplého vzduchu v místnosti.

Zařízení má rovněž ochranu proti přehřátí a integrovanou ochranu proti překlopení.

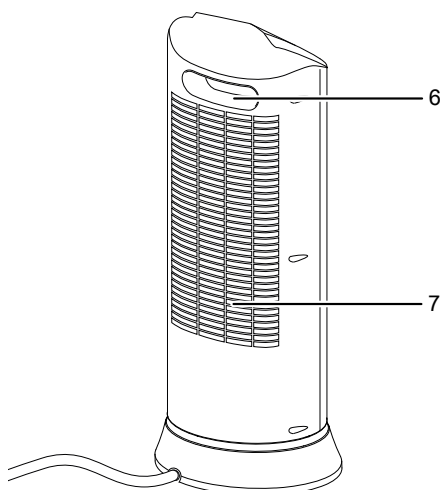
Zařízení nemá žádnou ochranu proti vodě (třída ochrany IPX0 a IP20).

Zobrazení zařízení

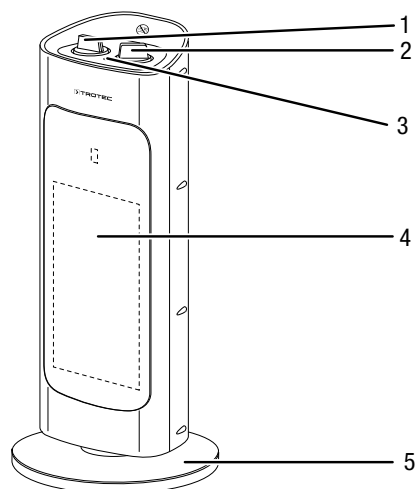
TFC 19 E



Č.	Označení
1	Otočný přepínač topných stupňů a oscilace
2	Otočný spínač pokojového termostatu
3	Kontrolka provozu
4	Výstup vzduchu
5	Základna
6	Transportní rukojeť
7	Přívod vzduchu



TFC 20 E



Přeprava a skladování

Poznámka

Nesprávné skladování nebo přeprava zařízení může vést k jeho poškození. Dodržujte pokyny pro přepravu a skladování zařízení.

Doprava

Zařízení je pro snadnější přepravu vybaveno rukojetí.

Před každou přepravou si prosím přečtěte následující informace:

- Vypněte zařízení.
- Odpojte zařízení od napájení vytažením napájecí zástrčky ze zásuvky. Při tom držte zástrčku, nikoli kabel.
- Nepoužívejte napájecí kabel jako tažnou šňůru.
- Nechte zařízení dostatečně vychladnout.

Skladování

Před každým uložením si prosím přečtěte následující informace:

- Odpojte zařízení od napájení vytažením napájecí zástrčky ze zásuvky. Při tom držte zástrčku, nikoli kabel.
- Nechte zařízení dostatečně vychladnout.

Pokud zařízení nepoužíváte, dodržujte následující podmínky skladování:

- Skladujte zařízení na suchém místě, chráněném před mrazem a teplem.
- Zařízení skladujte ve svislé poloze na místě chráněném před prachem a přímým slunečním zářením.
- V případě potřeby chraňte zařízení před vniknutím prachu pomocí krytu.
- Aby nedošlo k poškození, neumísťujte na zařízení žádné jiné přístroje ani předměty.

Instalace a uvedení do provozu

Obsah dodávky

- 1 x zařízení
- 1 x návod k použití

Rozbalte zařízení



Varování

Hrozí nebezpečí udušení dětí kvůli obalovému materiálu! Obalové fólie a části uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

1. Otevřete krabici a vyjměte zařízení.
2. Odstraňte z přístroje veškeré obaly.
3. Napájecí kabel zcela rozviňte. Zkontrolujte, zda není napájecí kabel poškozený, a při odvíjení jej nepoškozujte.

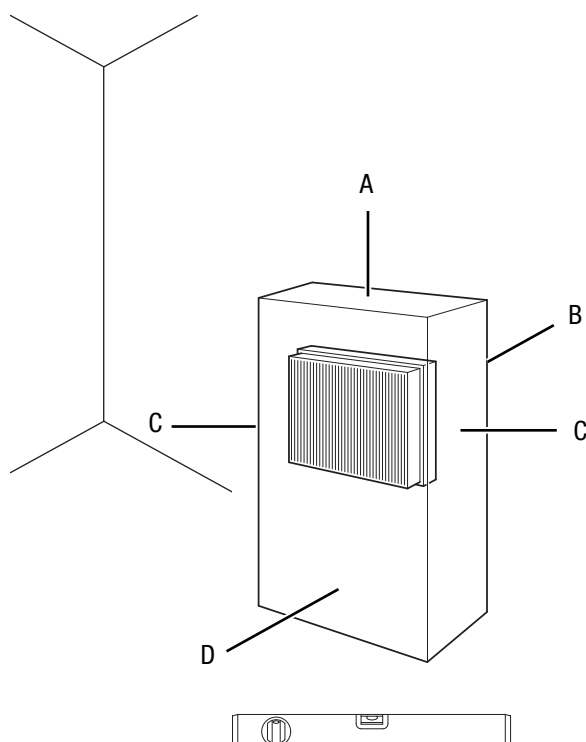
Uvedení do provozu



Informace

Při prvním uvedení do provozu nebo po dlouhé době nepoužívání může docházet k tvorbě zápachu.

Při instalaci zařízení dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a předmětů, jak je uvedeno v kapitole Technická příloha.



- Před každým použitím zařízení zkontrolujte stav napájecího kabelu. Pokud máte jakékoli pochybnosti o jeho bezvadném stavu, zavolejte prosím na zákaznický servis.

- Při pokládání napájecího kabelu nebo jiných elektrických kabelů se vyhněte riziku zakopnutí, zejména při instalaci zařízení uprostřed místnosti. Používejte kabelové můstky.
- Zajistěte, aby byly prodlužovací kabely zcela rozvinuté nebo odvinuté.
- Zajistěte, aby proudění vzduchu nebránily záclony ani jiné předměty.
- Nainstalujte zařízení tak, aby nebylo umístěno přímo pod nebo před zásuvkou.
- Zajistěte, aby zařízení nebylo vystaveno vlhkosti a vodě a nemohlo s nimi přijít do styku.

Připojte napájecí kabel

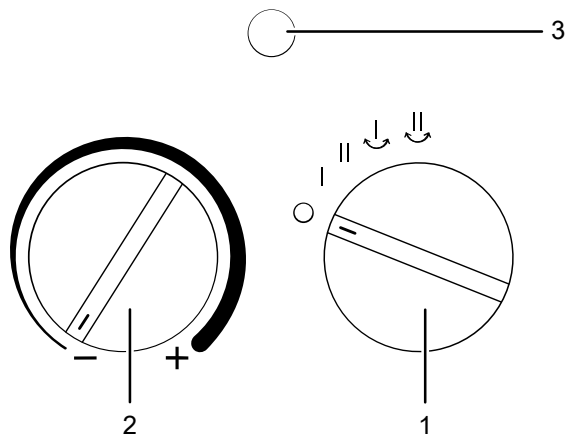
- Zapojte napájecí zástrčku do zásuvky s odpovídající pojistkou.
- Napájecí kabel položte za zařízení. Dbejte na to, aby kabel nikdy nebyl veden před zařízením!

Ovládání

- Vyhněte se otevřeným dveřím a oknům.

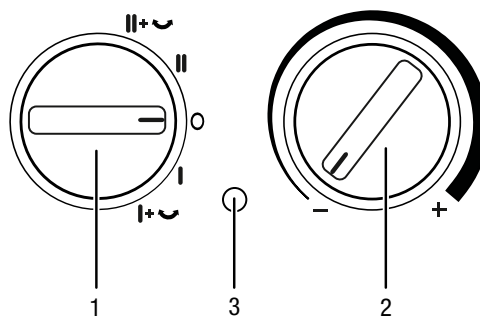
Ovládací panel

TFC 19 E



Č.	Označení
1	Otočný přepínač topných stupňů a oscilace 0 : VYPNUTO I : Topný stupeň 1 (1200 W) II: Topný stupeň 2 (2000 W) ↺ : Topný stupeň 1 s oscilací ↻ : Topný stupeň 2 s oscilací
2	Otočný spínač pokojového termostatu
3	Kontrolka provozu

TFC 20 E



Č.	Označení
1	Otočný přepínač topných stupňů a oscilace 0 : VYPNUTO I : Topný stupeň 1 (1000 W) II: Topný stupeň 2 (2000 W) I+↺ : Topný stupeň 1 s oscilací II+↺ : Topný stupeň 2 s oscilací
2	Otočný spínač pokojového termostatu
3	Kontrolka provozu

Zapněte zařízení

Jakmile jste zařízení připravili k provozu podle pokynů v kapitole Instalace a uvedení do provozu, můžete jej zapnout.



Informace

Zařízení se zapne pouze tehdy, pokud je teplota v místnosti nižší než teplota nastavená na pokojovém termostatu.

Nastavit topný stupeň



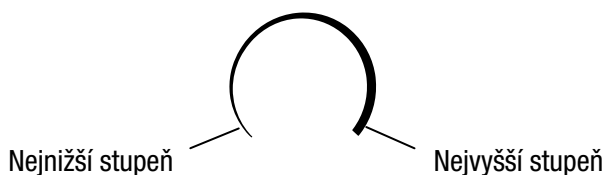
Informace

Zvolte nízký výkon, např. pro malý pokoj. Pokud to nestačí, přepněte na vysoký stupeň.

1. Nastavte otočný přepínač (1) na polohu I.
 - ⇒ Kontrolka provozu (3) svítí.
 - ⇒ Zařízení pracuje na topný stupeň 1.
2. Pro dosažení maximálního topného výkonu nastavte otočný přepínač (1) na polohu II.
 - ⇒ Zařízení pracuje na topný stupeň 2.

Nastavit pokojový termostat

1. Nastavte plynulý otočný spínač (2) pokojového termostatu na požadovanou teplotu.



Chcete-li najít ideální nastavení termostatu, postupujte prosím následovně:

1. Nastavte regulátor termostatu na nejvyšší stupeň.
2. Jakmile je dosaženo požadované teploty, otáčejte regulátorem termostatu pomalu zpět, dokud se zařízení nevypne.
3. Kontrolka provozu zhasne.
 - ⇒ Zařízení nyní automaticky udrží požadovanou teplotu.

Pokojový termostat automaticky reguluje teplotu v místnosti:

- Při překročení nastavené hodnoty se zařízení vypne.
- Při poklesu pod nastavenou hodnotu se zařízení automaticky znovu zapne.



Informace

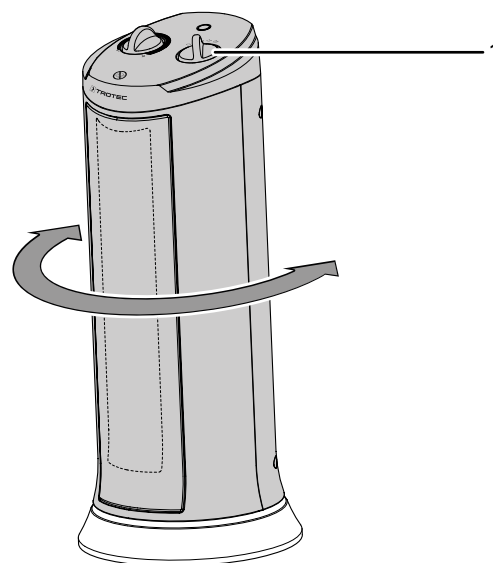
Požadovaná pokojová teplota by měla být vyšší než aktuální pokojová teplota.

Nastavení oscilace

S funkcí oscilace dosáhnete rovnoměrné distribuce tepla.

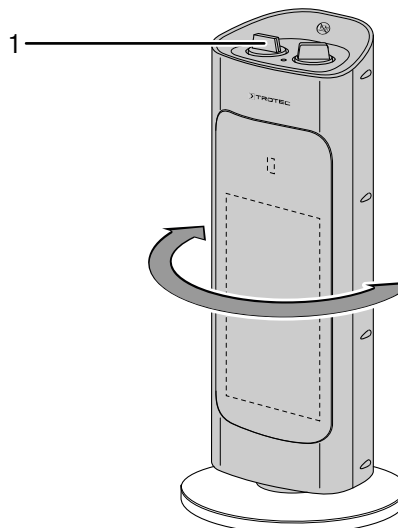
TFC 19 E

1. Nastavte otočný přepínač (1) na polohu  nebo .
 - ⇒ Oscilace je zapnutá.
 - ⇒ Zařízení se zahřívá na topný stupeň 1 nebo topný stupeň 2.
 - ⇒ Zařízení se otáčí až o 70°.



TFC 20 E

1. Nastavte otočný přepínač (1) na polohu  nebo .
 - ⇒ Oscilace je zapnutá.
 - ⇒ Zařízení se zahřívá na topný stupeň 1 nebo topný stupeň 2.
 - ⇒ Zařízení se otáčí až o 80°.



2. Nastavte otočný přepínač (1) na polohu **I** nebo **II**, pro opětovné vypnutí oscilace.

Poznámka

Nikdy neotáčejte mechanismem natáčení ručně. Mechanismus by se mohl poškodit. Používejte výhradně otočný přepínač pro změnu směru ventilace.

Vyřazení z provozu**Varování před elektrickým napětím**

Nedotýkejte se napájecí zástrčky vlhkými nebo mokřými rukama.

- Nastavte otočný spínač (2) pokojového termostatu na nejnižší stupeň.
- Vypněte zařízení otočením otočného přepínače (1) do polohy **0**.
- Odpojte zařízení od napájení vytažením napájecí zástrčky ze zásuvky. Při tom držte zástrčku, nikoli kabel.
- Nechte zařízení zcela vychladnout.
- Zařízení čistěte podle potřeby v souladu s kapitolou Údržba.
- Zařízení skladujte v souladu s kapitolou Přeprava a skladování.

Chyby a poruchy**Varování před elektrickým napětím**

Činnosti, které vyžadují otevření zařízení, smí provádět pouze autorizované specializované firmy nebo výrobce.

Zařízení bylo během výroby několikrát testováno, aby bylo zajištěno jeho správné fungování. Pokud dojde k poruchám, zkontrolujte zařízení podle následujícího seznamu.

Zařízení se nespustí:

- Zkontrolujte připojení napájení.
- Zkontrolujte, zda není napájecí kabel a zástrčka poškozen. Pokud zjistíte poškození, nepokoušejte se zařízení znovu uvést do provozu. Pokud je napájecí kabel tohoto zařízení poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.
- Zkontrolujte pojistky v elektrické síti na místě.
- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Pokojový termostat se mohl vypnout, protože byla dosažena požadovaná teplota v místnosti.
- Motor je možná vadný. Nechte vadný motor vyměnit odbornou firmou.
- Zkontrolujte, zda je zařízení ve svislé poloze a stabilní. Možná se spustila ochrana proti překlopení, protože bylo zařízení převrženo. Zařízení vždy pokládejte na vhodný a celoplošný podklad ve svislé poloze.
- Termostat v místnosti může být vadný. Nechte vadný pokojový termostat vyměnit odbornou firmou.

- Možná se spustila ochrana proti přehřátí. Nechte provedení elektrické kontroly odbornou firmou nebo výrobcem a výměnu pojistky proti přehřátí.

Zařízení je zapnuté, ale nehřeje:

- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Pokojový termostat se mohl vypnout, protože byla dosažena požadovaná teplota v místnosti.
- Zkontrolujte, zda se nespustila ochrana proti přehřátí (viz kapitola Bezpečnost).
- Topný odpor je možná spálený. Nechte vadný topný odpor vyměnit odbornou firmou.
- Termostat v místnosti může být vadný. Nechte vadný pokojový termostat vyměnit kvalifikovaným elektrikářem.

Ventilátor se nespustí:

- Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.
- Zkontrolujte připojení napájení.
- Zkontrolujte napájecí kabel a zástrčku na poškození.
- Motor ventilátoru může být vadný. Nechte vadný motor ventilátoru vyměnit kvalifikovaným elektrikářem.

Průtok vzduchu je snížen:

- Zkontrolujte přívod a odvod vzduchu. Vstup a výstup vzduchu musí být volný. Odstraňte případně znečištění. Dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a předmětů, jak je uvedeno v technických údajích.

Zařízení je hlučné nebo vibruje:

- Zkontrolujte, zda je zařízení ve svislé poloze a stabilní.

Po testování zařízení nefunguje správně:

Kontaktujte prosím zákaznický servis výrobce. V případě potřeby předložte zařízení k opravě autorizovanému elektroservisu nebo výrobci.

Údržba

Činnosti před zahájením údržby



Varování před elektrickým napětím

Nedotýkejte se napájecí zástrčky vlhkýma nebo mokřýma rukama.

- Vypněte zařízení.
- Odpojte zařízení od napájení vytažením napájecí zástrčky ze zásuvky. Při tom držte zástrčku, nikoli kabel.
- Nechte zařízení zcela vychladnout.



Varování před elektrickým napětím

Činnosti, které vyžadují otevření zařízení, smí provádět pouze autorizované specializované firmy nebo výrobce.

Vyčistěte kryt



Varování před elektrickým napětím

Nikdy zařízení neponořujte do vody!

Očistěte kryt lehce navlhčeným, měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Zajistěte, aby do krytu nevnikla vlhkost. Zajistěte, aby se vlhkost s elektrickými součástmi nemohla dostat do kontaktu. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako jsou: čisticí spreje, rozpouštědla, čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo abrazivní čisticí prostředky k navlhčení hadříku.

Technická příloha

Technické údaje

Parametry	Hodnota	
Model	TFC 19 E	TFC 20 E
Topný výkon		
Stupeň 1:	1200 W	1000 W
Stupeň 2:	2000 W	2000 W
Pracovní rozsah	-5 °C až +25 °C	-10 °C až +25 °C
Připojení k síti	220 – 240 V / 50 Hz	
Příkon max.	2000 W	
Jmenovitý odběr proudu	8,7 A	8,6 A
Síťová pojistka	10 A	10 A
Typ zástrčky	CEE 7/17	
Třída ochrany	II / 	
Třída ochrany	IPX0	IP20
Délka kabelu	1,6 m	1,6 m
Hladina akustického tlaku (vzdálenost 1 m)	54 dB(A)	48 dB(A)
Ochrana proti přehřátí	85 °C	65 °C
Rozměry (hloubka x šířka x výška)	186 x 186 x 440 mm	200 x 200 x 520 mm
Minimální vzdálenosti od stěn a předmětů		
A: horní část:	100 cm	
B: zadní část:	100 cm	
C: boční:	100 cm	
D: přední:	100 cm	
Hmotnost	2 kg	2,5 kg

Požadované údaje o elektrických lokálních topidlech

Parametry	Hodnota / údaj	
Model	TFC 19 E	TFC 20 E
Výkon		
Jmenovitý tepelný výkon P_{nom}	1,903 kW	1,800-2,000 kW
Minimální tepelný výkon (orientační hodnota) P_{min}	1,091 kW	1,000 kW
Maximální nepřetržitý tepelný výkon $P_{max,c}$	1,903 kW	2,000 kW
Příkon		
vypnutý stav P_0	0 W	0 W
pohotovostní stav P_{sm}	NA	0 W
v režimu volného běhu P_{idle}	0 W	0 W
provoz v síťovém pohotovostním režimu P_{nsm}	NA	0 W
Pohotovostní režim s informačním nebo stavovým displejem	NE	NE
Roční účinnost prostorového vytápění v aktivním režimu $\eta_{s,on}$	85,0 %	85,0 %
Typ tepelného výkonu/řízení teploty místnosti		
Jednostupňový tepelný výkon, žádná regulace teploty místnosti	NE	NE
Dva nebo více ručně nastavitelných stupňů, žádná regulace teploty místnosti	NE	NE
Regulátor teploty místnosti s mechanickým termostatem	ANO	ANO
S elektronickým regulátorem teploty místnosti	NE	NE
Elektronický regulátor teploty místnosti a denní programování	NE	NE
Elektronický regulátor teploty místnosti a týdenní programování	NE	NE
Další možnosti regulace		
Regulace teploty místnosti s detekcí přítomnosti	NE	NE
Regulace teploty místnosti s detekcí otevřeného okna	NE	NE
S možností dálkového ovládání	NE	NE
S adaptivní regulací začátku ohřevu	NE	NE
S omezením provozní doby	NE	NE
Se senzorem černé kuličky	NE	NE
S funkcí samočinného učení	NE	NE
S přesností regulace	NE	NE
Kontaktní údaje	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg	

NA = Není relevantní

Likvidace

Obalové materiály vždy likvidujte ekologicky a v souladu s platnými místními předpisy pro likvidaci odpadu.



Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že toto zařízení a případné související komponenty nesmí být po skončení své životnosti likvidovány spolu s běžným domácím odpadem v souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU) a vnitrostátními právními předpisy.

Ve vaší oblasti se nacházejí sběrná místa pro odpadní elektrická a elektronická zařízení, kde můžete tyto předměty bezplatně odevzdat. Adresy získáte od své městské nebo obecní správy. Pro mnoho zemí EU můžete další možnosti vrácení zboží najít také na webových stránkách <https://hub.trotec.com/?id=45090>. V opačném případě se obraťte na oficiální společnost zabývající se likvidací odpadu, která je schválena pro vaši zemi.

Oddělený sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení má za cíl usnadnit opětovné použití, recyklaci nebo jiné formy využití odpadních zařízení a zabránit negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku likvidace nebezpečných látek, které mohou být v těchto zařízeních obsaženy.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com