

TFH 20 E / TFH 22 E

NO

BRUKSANVISNING
VARMEVIFTE



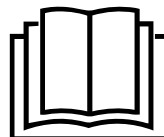
NO Dette produktet er kun egnet for godt isolerte rom eller for bruk av og til.

 **TROTEC**

Innholdsfortegnelse

Merknader angående bruk av denne veiledningen.....	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon angående apparatet	5
Transport og lagring.....	6
Montering og igangsetting.....	6
Betjening.....	7
Feil og forstyrrelser	9
Vedlikehold	10
Teknisk vedlegg.....	10
Deponering.....	12

Du kan laste ned den aktuelle versjonen av bruksanvisningen med følgende lenke:



TFH 20 E



<https://hub.trotec.com/?id=40038>

TFH 22 E



<https://hub.trotec.com/?id=40039>

Merknader angående bruk av denne veiledningen

Symboler



Advarsel mot elektrisk spenning

Dette symbolet viser til at det er fare for personers liv og helse forbundet med elektrisk spenning.



Advarsel for varm overflate

Dette symbolet viser til at det er fare for personers liv og helse forbundet med varm overflate.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middels risikograd som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.



Forsiktig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd som kan føre til lette eller middels personskader hvis den ikke unngås.

Instruks

Signalordet viser til viktig informasjon (f.eks. materielle skader), men ikke farer.



Info

Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



Følg bruksanvisningen

Henvisninger med dette symbolet betyr at du må ta hensyn til veiledningen.

Sikkerhet

Les nøye igjennom denne anvisningen før igangsetting/ bruk av apparatet og oppbevar anvisningen i umiddelbar nærhet av stedet der apparatet brukes.



Advarsel

Les alle sikkerhetsinstrukser og anvisninger.

Dersom sikkerhetsanvisninger og anvisninger ikke overholdes, kan dette medføre elektrisk støt, brann og/ eller alvorlige skader.

Ta vare på alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger for fremtidig bruk.

Dette apparatet kan benyttes av barn fra og med 8 år, samt personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap. Forutsetningen er at de er under oppsikt eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og farene som kan oppstå ved bruk.

Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.



Advarsel

Sørg for at barn under 3 år ikke er i nærheten av apparatet med mindre de er under konstant tilsyn.

Barn fra 3 år og under 8 år kan bare slå apparatet på og av hvis de er under tilsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og farene som kan oppstå fra det, forutsatt at apparatet er plassert og installert på vanlig brukssted.

Barn fra 3 år og under 8 år må ikke sette støpselet i stikkontakten eller regulere apparatet, rengjøre og/eller utføre vedlikehold på apparatet.



Advarsel

Ikke bruk apparatet i små rom hvis det er personer til stede som ikke selv kan forlate rommet og ikke befinner seg under konstant tilsyn.

- Ikke bruk apparatet i eksplosjonsfarlige rom eller områder og still det ikke opp i slike omgivelser.
- Ikke bruk apparatet i aggressiv atmosfære.
- Plasser apparatet oppreist og stabilt på et vannrett underlag.
- La apparatet tørke etter fuktig rengjøring. Ikke benytt apparatet når det er vått.
- Apparatet må ikke brukes eller betjenes med fuktige eller våte hender.
- Ikke utsett apparatet for direkte vannstråling.
- Stikk aldri gjenstander eller legemsdeler inn i apparatet.
- Ikke dekk apparatet til under drift.
- Ikke fjern noen sikkerhetsmerker, klistremerker eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhetsmerker, klistremerker og etiketter i lesbar stand.
- Ikke sitt på apparatet.
- Apparatet er ikke et leketøy. Hold barn og husdyr unna.
- Kontroller apparatet, tilbehør og tilkoblede deler for mulige skader før hver bruk. Ikke benytt defekte apparater eller deler.
- Påse at alle elektriske ledninger som befinner seg utenfor apparatet, er beskyttet mot skader (f.eks. fra dyr). Ikke bruk apparatet dersom strømledninger eller støpselet er skadet!
- Strømtilkoblingen må stemme overens med opplysningene i det tekniske vedlegget.
- Sett nettstøpselet inn i en forskriftsmessig jordnet stikkontakt.
- Ta hensyn til apparatets effekt, ledningslengden og bruksformålet når du velger skjøteledning. Skjøteledningen må vikles helt ut. Unngå elektrisk overbelastning.
- Hold i støpselet, ikke ledningen, når du kobler apparatet fra strømnettet. Husk å koble apparatet fra strømnettet før du utfører vedlikehold, pleie eller reparasjoner.
- Slå av apparatet og trekk støpselet ut av strømmuttaket når du ikke bruker apparatet.
- Kontroller strømledningen og støpselet for å se om de er skadet. Ikke forsøk å starte opp apparatet eller bruke det dersom det har synlige skader. Bestill en ny nettkabel med støpsel fra produsenten og bruk den til å erstatte den defekte nettleddningen med støpsel.
Defekte strømledninger kan utgjøre en alvorlig helsefare!
- Ved oppstilling av apparatet må man ta hensyn til minimumsavstandene til vegger og gjenstander samt lager- og driftsbetingelsene iht. det tekniske vedlegget.

- Påse at både luftinntak og luftutløp er fri.
- Påse at inntakssiden alltid er fri for smuss og løse gjenstander.
- Ikke still apparatet på brannfarlig underlag.
- Bruk kun originale reservedeler. Ellers har du ingen garanti for feilfri og sikker drift.
- La apparatet kjøles av før transport eller vedlikehold.
- Apparatet må ikke stilles opp rett under en stikkontakt.
- Ikke fortsett å ta apparatet i bruk hvis det har vært utsatt for fall eller har synlige skader.
- Overhold den sikkerhetsavstanden som er angitt i de tekniske dataene på minst 1 m mellom luftinntaket og luftutløpet på apparatet og alle brennbare materialer som tekstiler, gardiner, senger og sofaer.

Riktig bruk

Apparatet er kun egnet for godt isolerte rom eller for bruk av og til.

Apparatet brukes til oppvarming og lufting av lukkede rom. Apparatet er designet for privat bruk og er ikke egnet for industriell bruk. Apparatet er særlig godt egnet som ekstra oppvarming. Apparatet er utelukkende ment for oppstilling på bakken.

Annen bruk enn riktig bruk, regnes som feil bruk.

Sannsynlig og forutsigbar feil bruk

- Ikke still apparatet på vått eller oversvømt underlag.
- Ikke legg gjenstander, som f.eks. klær, på apparatet.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av bensin, løsemidler, lakk eller andre lett antennelige damper, eller i rom der disse blir oppbevart.
- Ikke bruk apparatet utendørs.
- Ikke bruk apparatet til oppvarming av kjøretøy.
- Ikke bruk dette varmeapparatet i umiddelbar nærhet av basseng, badekar eller dusjer.
- Ikke hold apparatet under vann.
- Ikke varm opp rom med mindre enn 4 m³ volum. Det er fare for overoppheting!
- Ikke foreta byggetekniske endringer eller på- eller ombygging av apparatet på egen hånd.

Personalkvalifikasjoner

Personene som bruker dette apparatet, må:

- være bevisst angående farene som kan oppstå ved arbeid med elektriske apparater i fuktig omgivelse.
- ha lest og forstått veiledningen, spesielt kapittelet om sikkerhet.

Vedlikeholdsoppgaver som krever at apparatet åpnes, skal kun utføres av autoriserte fagverksteder eller av produsenten.

Symboler på apparatet

Symboler	Betydning
	Symbolet på apparatet viser til at det ikke er tillatt å henge gjenstander (f.eks. håndklær, klesplagg osv.) over apparatet eller rett foran det. For å unngå overoppvarming og brannfare må varmeapparatet ikke tildekkes!

Resterende farer



Advarsel mot elektrisk spenning

Arbeid på de elektriske komponentene må kun utføres av et autorisert fagfirma!



Advarsel mot elektrisk spenning

Før alt arbeid på apparatet må man trekke støpselet ut av strømuttaket!

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender. Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.



Advarsel mot elektrisk spenning

Fare for elektrisk støt!

Apparatet har ingen beskyttelse mot vann. Det er fare for elektrisk støt! Ikke bruk apparatet i områder hvor vann kan dryppe, sprute eller renne inn i det. Dypp aldri apparatet i vann!



Advarsel for varm overflate

Deler av apparatet kan bli svært varme. Disse kan forårsake forbrenninger. Vær særlig forsiktig hvis det er barn eller andre personer tilstede som trenger tilsyn!



Advarsel

Det er fare for forbrenning og elektrisk støt ved feilaktig håndtering.
Bruk apparatet utelukkende på hensiktsmessig måte!



Advarsel

Det kan utgå farer fra dette apparatet hvis det brukes på feil måte av personer som ikke er opplært i bruken av apparatet. Ta hensyn til personalkvalifikasjonene!



Advarsel

Apparatet er ikke et leketøy og må oppbevares utilgjengelig for barn.



Advarsel

Kvelningsfare!

Ikke la emballasjen ligge strødd rundt. Den kan være et farlig leketøy for barn.



Advarsel

Det er brannfare ved feil oppstilling.
Ikke still apparatet på brannfarlig underlag.
Ikke still apparatet på teppe med lang lugg.



Advarsel

For å unngå overoppvarming og brannfare må apparatet ikke tildekkes!

Adferd i nødstilfeller

1. Slå av apparatet.
2. Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.
3. Et defekt apparat må ikke kobles til strømuttak.

Overoppheatingsvern

Apparatet har en sikkerhetstermostat som aktiveres hvis apparatet overoppheates (overskrider driftstemperaturen).

Hvis sikkerhetstermostaten har blitt aktivert, kobles oppvarmingen ut. Viften går videre.

Når apparatet er tilstrekkelig avkjølt, kobles oppvarmingen inn igjen.

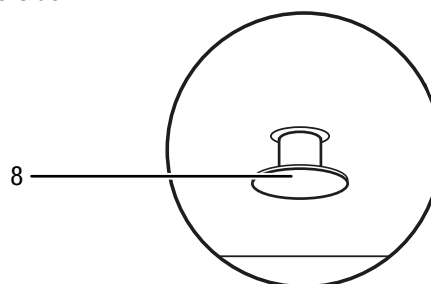
Finn årsaken til overoppheatingen.

Hvis sikkerhetstermostaten ikke aktiveres ved overoppheating, utløses overoppheatingssikringen. Apparatet slås da helt av. Ta i så fall kontakt med kundeservice for å få skiftet ut overoppheatingssikringen.

Veltebeskyttelse

Apparatet har en veltebeskyttelsesknapp (8). Veltebeskyttelsen er en sikkerhetsinnretning som skal minimere brannfaren ved utilsiktet velting. Apparatet kobles ut hvis det flyttes ut av oppreist stilling, f.eks. hvis det dyttes overende.

Veltebeskyttelsesknappen befinner seg på apparatets underside.



Apparatet kan ikke brukes hvis ikke veltebeskyttelsesknappen (8) er skjøvet helt inn i apparatet. Det skjer automatisk når apparatet plasseres på et egnet underlag. Veltebeskyttelsen kobler ut apparatet så snart det vippes noen grader ut av oppreist posisjon. Veltebeskyttelsen utløses hvis du løfter apparatet litt, f.eks. for å flytte på det under drift. Så snart apparatet står loddrett på en fast flate igjen, kan det brukes igjen som vanlig etter et par sekunder.

Informasjon angående apparatet

Beskrivelse av apparatet

Det elektriske varmeapparatet TFH 20 E / TFH 22 E brukes for å produsere og fordele varm luft, f.eks. i rom innendørs.

Apparatet produserer varme via en varmespiral. Luften i omgivelsene rundt varmespiralen varmes opp. Den oppvarmede luften blir blåst ut i rommet ved hjelp av en vifte.

Apparatet har en integrert termostat og produserer dermed en konstant varmluftsstrøm.

Apparatet har dessuten en overopphetingsbeskyttelse og integrert veltebeskyttelse i bunnen av apparatet.

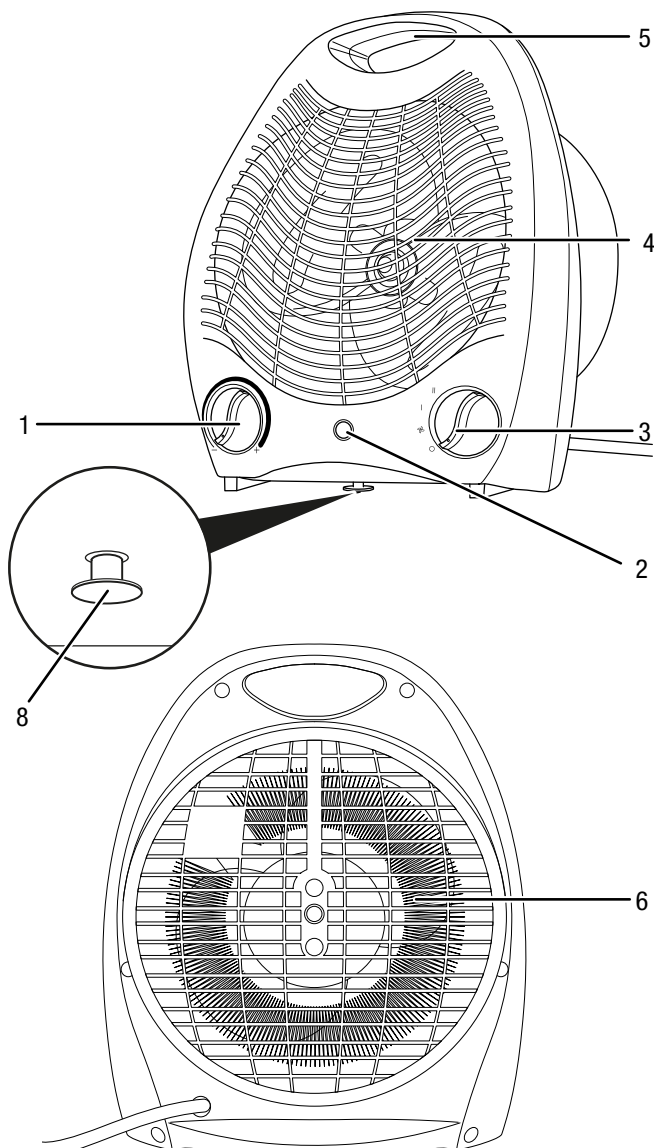
Viftedrift er også mulig uten varmefunksjon.

TFH 22 E har i tillegg oscillering på 90° som kan kobles inn for enda bedre fordeling av den varme luften i rommet.

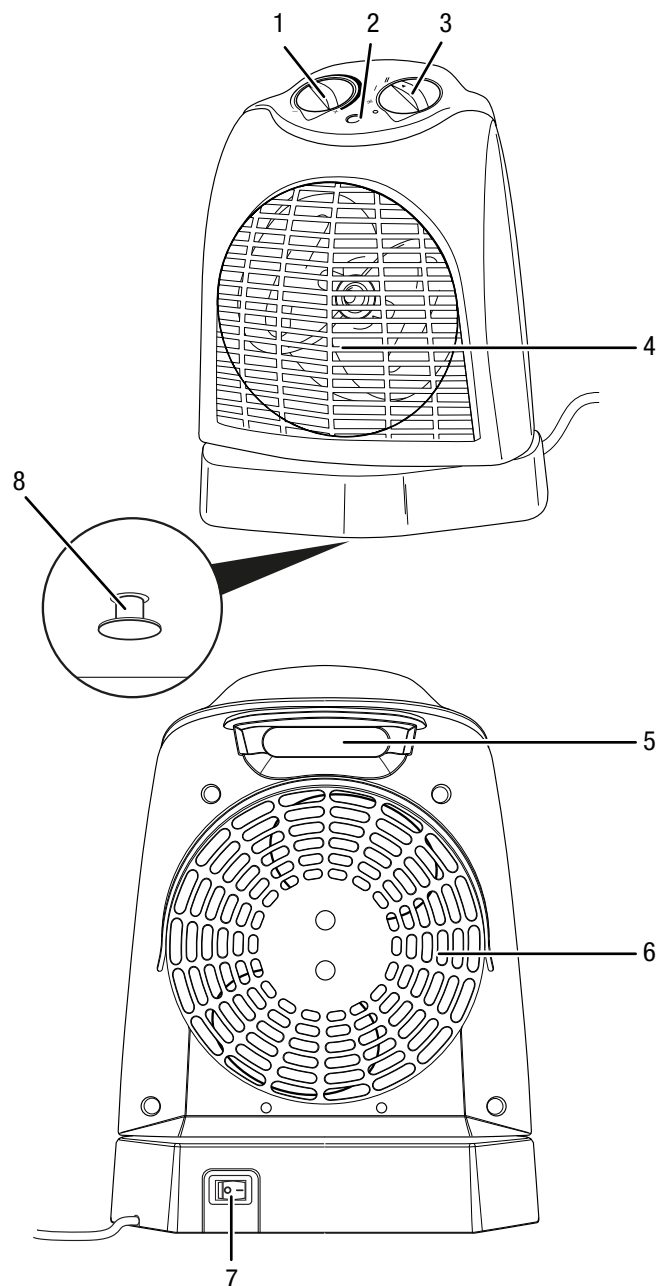
Apparatet har ingen beskyttelse mot vann (IPX0).

Presentasjon av apparatet

TFH 20 E



TFH 22 E



Nr.	Betegnelse
1	Skruknott romtermostat
2	Driftslys
3	Funksjonsbryter ventilasjon og varmetrinn
4	Luftutløp
5	Transporthåndtak
6	Luftinntak
7	Bryter oscillering (kun TFH 22 E)
8	Veltebeskyttelsesknapp

Transport og lagring

Instruks

Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.

Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.

Transport

Ta hensyn til følgende instruks **før** hver transport:

- Slå av apparatet.
- Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.
- Ikke bruk strømledningen som trekksnor.
- La apparatet avkjøle seg tilstrekkelig.

Lagring

Ta hensyn til følgende instruks **før** hver lagring:

- Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.
- La apparatet avkjøle seg tilstrekkelig.

Når apparatet ikke er i bruk, må følgende lagerbetingelser overholdes:

- Lagre apparatet slik at det er beskyttet mot frost og varme.
- Oppbevar apparatet stående på et sted som er beskyttet mot støv og direkte sollys.
- Bruk ev. et trekk som beskytter mot at støv trenger inn i apparatet.
- Ikke plasser andre apparater eller gjenstander på apparatet for å unngå skader på apparatet.

Montering og igangsetting

Leveringsomfang

- 1 x varmevifte
- 1 x anvisning

Pakk ut apparatet

1. Åpne kartongen og ta ut apparatet.
2. Fjern emballasjen helt fra apparatet.
3. Vikle strømledningen helt ut. Forsikre deg om at strømledningen ikke er skadet. Sørg for at du ikke påfører den skader når du vikler den ut.

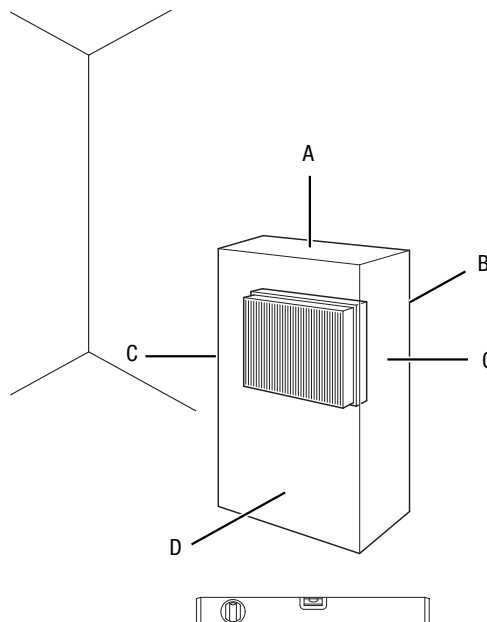
Igangsetting



Info

Det kan oppstå lukt ved første gangs igangkjøring eller etter en lang periode uten bruk.

Ta hensyn til minimumsavstanden til vegger og gjenstander iht. kapittelet Teknisk vedlegg når du stiller opp apparatet.



- Før hver igangsetting av apparatet må du kontrollere tilstanden til strømledningen. Hvis du er i tvil om ledningen er i feilfri stand, må du ta kontakt med kundeservice.
- Plasser apparatet veltesikkert på et stabilt og jevnt gulv som ikke er ømfintlig mot varme.
- Unngå snublesteder når strømledningen legges hhv. andre strømledninger, særlig hvis apparatet plasseres midt i rommet. Bruk kabelbroer.
- Forsikre deg om at skjøteledningene er rullet helt ut eller inn.
- Pass på at gardiner og andre gjenstander ikke forhindrer luftstrømmen.
- Installer og sett opp apparatet slik at det ikke er plassert rett under eller foran en stikkontakt.
- Plasser apparatet slik at personer, dyr og planter ikke utsettes for luftstrålen rett etter innkobling.
- TFH 22 E: Pass på at apparatet dreies når oscilleringsfunksjonen er koblet inn. Apparatet får da et virkningsområde på rundt 90° framover og til sidene.
- Sørg for at enheten er beskyttet mot fuktighet og vann og ikke kan komme i kontakt med dette.

Koble til nettledningen

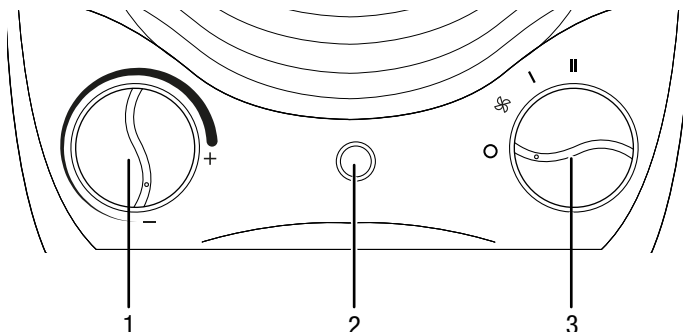
- Koble stikkontakten til en forskriftsmessig sikret stikkontakt.
- Legg strømledningen bak apparatet. Sørg for at ledningen aldri føres foran apparatet!

Betjening

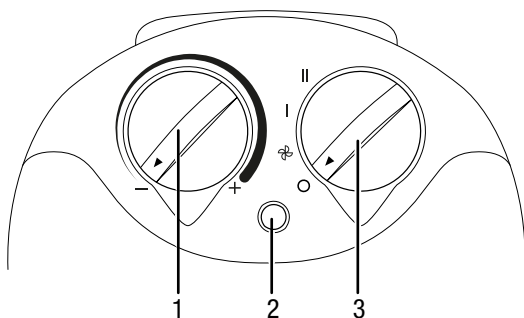
- Unngå at dører og vinduer står åpne.

Betjeningsfelt

TFH 20 E



TFH 22 E



Nr.	Betegnelse
1	Skruknott romtermostat
2	Driftslys
3	Funksjonsbryter ventilasjon og varmetrinn 0: AV ☞ : Kaldluft/ventilasjon I: Varmetrinn 1 (1000 W) II: Varmetrinn 2 (2000 W)

Slå på apparatet



Info

Driftslampen (2) lyser så snart dreiebryteren (1) stilles inn på en temperatur som ligger over romtemperaturen, og funksjonsbryteren (3) minst står på posisjonen kaldluft / ventilasjon.

Etter at du har stilt opp apparatet slik det er beskrevet i kapittelet Igangsetting, kan du slå det på.

Stille inn varmetrinn



Info

Velg den lave effekten f.eks. for et mindre rom. Hvis dette ikke er tilstrekkelig, kan du koble om til det høyere trinnet.

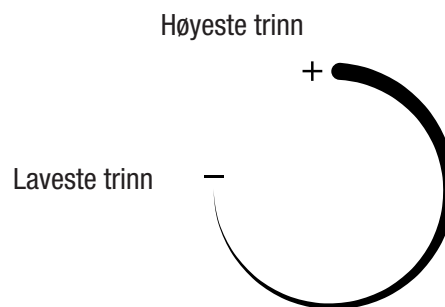
1. Still funksjonsbryteren (3) på posisjonen I.
⇒ Apparatet går på varmetrinn 1.
2. For å oppnå maks. varmeeffekt setter du funksjonsbryteren (3) til posisjon II.
⇒ Apparatet går på varmetrinn 2.

Kaldluftdrift

Hvis du ønsker å bruke apparatet som en vifte, må du sette funksjonsbryteren (3) på viftetrinnet ☞.

Stille inn romtermostaten

1. Still den trinnløse bryteren (1) til romtermostaten inn på ønsket romtemperatur.



Gå frem som følger for å oppnå den optimale termostatinstillingen:

1. Still termostatregulatoren på det høyeste trinnet.
2. Så snart ønsket temperatur er oppnådd, skruer du termostatregulatoren langsomt tilbake til apparatet slår seg av.
⇒ Apparatet opprettholder nå automatisk det ønskede temperaturnivået.

Romtermostaten regulerer romtemperaturen automatisk:

- Hvis innstilte verdi overskrides, kobles oppvarmingen og viften ut.
- Hvis innstilte verdi underskrides, kobles oppvarmingen og viften automatisk inn igjen.



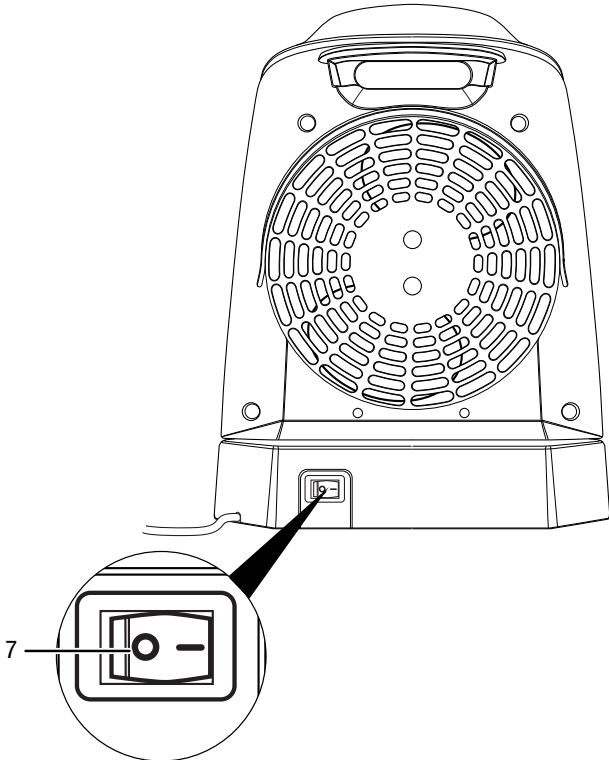
Info

Den ønskede romtemperaturen skal være høyere enn den aktuelle romtemperaturen.

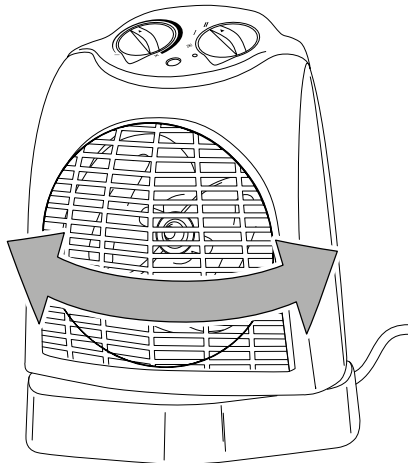
Stille inn oscillering (kun TFH 22 E)

Med oscilleringsfunksjonen oppnår du en jevn oppvarming hhv. ventilasjon.

1. Still bryteren Oscillering (7) på foten til apparatet i posisjonen I.



- ⇒ Oscilleringen er aktivert.
- ⇒ Apparatet dreies 90°.



2. Still bryteren Oscillering (7) i posisjonen 0 for å slå oscilleringen av igjen.

Instruks

Juster aldri svingmekanismen for hånd. Mekanismen kan bli skadet.

Bruk bryteren Oscillering (7) utelukkende for å endre luftretningen.

**Info**

Oscilleringen arbeider videre selv om viften er slått av.

Ta ut av drift**Advarsel mot elektrisk spenning**

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

- Still skruknotten Romtermostat (1) på høyeste trinn.
- Drei funksjonsbryteren (3) til posisjonen  (kun vifte).
- La viften gå i 3 minutter før du slår av apparatet.
- Slå av apparatet ved å stille funksjonsbryteren (3) til posisjonen 0.
- Koble apparatet fra strømnettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.
- La apparatet avkjøles fullstendig.
- Rengjør apparatet ved behov som beskrevet i kapittelet Vedlikehold.
- Lagre apparatet iht. kapittelet Transport og lagring.

Feil og forstyrrelser



Advarsel mot elektrisk spenning

Oppgaver som krever at apparatet åpnes, skal kun utføres av et autorisert fagverksted eller av produsenten.

Instruks

Vent i minst 3 minutter etter alle typer vedlikeholds- og reparasjonsarbeid. før strømmen slås på igjen.

Apparatet ble kontrollert flere ganger under produksjonen for å teste at det fungerer feilfritt. Hvis det likevel skulle oppstå funksjonsfeil, må du kontrollere apparatet som følger:

Apparatet starter ikke:

- Kontroller strømtilkoblingen.
- Kontroller strømledningen og støpselet for å se om de er skadet. Ikke forsøk å starte opp apparatet eller bruke det dersom det har synlige skader. Bestill en ny reservekabel fra produsenten og bruk den til å erstatte den defekte nettleddningen.
- Kontroller strømsikringen på stedet.
- Kontroller romtemperaturen. Romtermostaten har ev. blitt deaktivert fordi den ønskede romtemperaturen ble nådd.
- Motoren er ev. defekt. La et elektrofirma skifte ut en defekt motor.
- Kontroller om apparatet står rett og om det står på et jevnt gulv. Ev. er vippebeskyttelsen utløst fordi apparatet har blitt veltet. Plasser alltid apparatet rett opp og ned på et egnet underlag med full flate.
- Romtermostaten er ev. defekt. La et elektrofirma skifte ut en defekt romtermostat.
- Overopphetingssikringen er ev. utløst. Få en elektriker eller Trotec til å sjekke apparatet og skift ut overopphetingssikringen.

Apparatet er slått på, viften går, men enheten varmes ikke opp:

- Kontroller om et varmetrinn er innstilt.
- Kontroller romtemperaturen. Romtermostaten har ev. blitt deaktivert fordi den ønskede romtemperaturen ble nådd.
- Kontroller om overopphetingsvernet er utløst (se kapitlet Sikkerhet).
- Varmemotstanden er ev. svidd. La et elektrofirma skifte ut en defekt varmemotstand.
- Romtermostaten er ev. defekt. La et elektrofirma skifte ut en defekt romtermostat.

Viften går ikke:

- Kontroller om apparatet er slått på.
- Kontroller nettilkoblingen.
- Kontroller strømledningen og støpselet for å se om det er skadet.
- Kontroller om viftetrinnet er stilt inn.
- Kontroller om romtermostaten er slått på. Still den trinnløse skruknotten til romtermostaten inn på en temperatur som er høyere enn den aktuelle romtemperaturen.
- Viftemotoren er ev. defekt. La et elektrofirma skifte ut en defekt viftemotor.

Luftstrømmen er redusert:

- Kontroller luftinntaket og -utløpet. Luftinntak og -utløp må være frie. Fjern ev. smuss. Overhold minimumsavstandene til vegger og gjenstander i henhold til tekniske spesifikasjoner!

Apparatet avgir støy eller vibrasjoner:

- Kontroller at apparatet er plassert stående og står støtt.

Hvis apparatet ditt ikke fungerer feilfritt etter kontrollen:

Ta kontakt med kundeservice. Eventuelt kan du levere apparatet inn til reparasjon hos et autorisert elektroverksted eller til produsenten.

Vedlikehold

Arbeidsoppgaver før vedlikeholdet begynner



Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

- Slå av apparatet.
- Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kablen.
- La apparatet avkjøles fullstendig.



Advarsel mot elektrisk spenning

Oppgaver som krever at apparatet åpnes, skal kun utføres av et autorisert fagverksted eller av produsenten.

Rengjøre apparathuset



Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke hold apparatet under vann under noen omstendigheter.

Rengjør apparathuset med en lett fuktet, myk og lofri klut. Pass på at det ikke trenger væske inn i apparathuset. Pass på at ingen elektriske komponenter kommer i kontakt med fuktighet. Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler som for eksempel spray, løsemiddel, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler for å fukte kluten.

Tørk apparatet etter rengjøringen.

Teknisk vedlegg

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Verdi	
Modell	TFH 20 E	TFH 22 E
Varmeeffekt		
Trinn 1:	kun ventilasjon	kun ventilasjon
Trinn 2:	1000 W	1000 W
Trinn 3:	2000 W	2000 W
Luftutløpshastighet	2,8 m/s	2,8 m/s
Arbeidsområde	-15 °C til +85 °C	-15 °C til +85 °C
Strømtilkobling	220–240 V / 50–60 Hz	220–240 V / 50–60 Hz
Effekt maks.	2000 W	2000 W
Nominell strøm	8,7 A	8,7 A
Pluggtype	CEE 7/17	CEE 7/17
Kabellengde	1,2 m	1,2 m
Beskyttelsesklasse	II / 	II / 
Kapslingsgrad	IPX0	IPX0
Overopphetingsvern	70 °C	75 °C
Vekt	0,8 kg	1 kg
Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	120 x 210 x 260 mm	150 x 230 x 300 mm
Minimumsavstander til vegger/gjenstander		
A: overside:	50 cm	50 cm
B: bak:	50 cm	50 cm
C: på siden:	50 cm	50 cm
D: foran:	120 cm	120 cm

Påkrevde opplysninger om elektriske apparater til lokal romoppvarming

Parameter	Verdi / angivelse	
Modell	TFH 20 E	TFH 22 E
Varmeeffekt		
Nominell varmeeffekt P_{nom}	2,0 kW	2,0 kW
Minimum varmeeffekt (retningsgivende verdi) P_{min}	1,0 kW	1,0 kW
Maksimal kontinuerlig varmeeffekt $P_{maks,c}$	2,0 kW	2,0 kW
Effektforbruk		
I av-modus P_0	0 W	0 W
I standby-modus P_{sm}	N/A	N/A
I inaktiv modus P_{idle}	0 W	0 W
I tilkoblet standby-modus P_{nsm}	N/A	N/A
Standby-modus med informasjons- eller statusvisning	NEI	NEI
Årlig utnyttelsesgrad for romoppvarming i aktiv drift $\eta_{s,an}$	85,0 %	85,0 %
Type varmeeffekt/romtermostat		
Ettrinns varmeeffekt, ingen romtemperaturkontroll	NEI	NEI
To eller flere manuelle nivåer, ingen romtemperaturkontroll	NEI	NEI
Romtermostat med mekanisk termostat	JA	JA
Med elektronisk romtermostat	NEI	NEI
Elektronisk romtermostat med tidsstyring	NEI	NEI
Elektronisk romtermostat med regulering etter ukedag	NEI	NEI
Andre reguleringsalternativer		
Romtermostat med registrering av tilstedeværelse	NEI	NEI
Romtermostat med registrering av åpne vinduer	NEI	NEI
Fjernkontroll som alternativ	NEI	NEI
Adaptiv regulering av starten på oppvarmingsfasen	NEI	NEI
Tidsbegrensning	NEI	NEI
Integrert temperaturføler (black bulb)	NEI	NEI
Selvlærende funksjon	NEI	NEI
Reguleringsnøyaktighet	NEI	NEI
Kontaktinformasjon	Trotec GmbH Grebbeener Straße 7 52525 Heinsberg	

N/A: ikke aktuelt

Deponering

Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte og følg gjeldende lover og regler.



Symbolet med en søppelbøtte med kryss over indikerer at dette apparatet og eventuelle tilhørende komponenter ikke må kastes sammen med husholdningsavfall etter endt levetid i henhold til direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (2012/19/EU) og nasjonal lovgivning.

I nærheten finner du steder der du kan levere inn brukte elektroapparater og elektroniske produkter. Du finner adressene hos din by- eller kommuneadministrasjon. Du finner informasjon om returalternativer i flere EU-land på nettstedet <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers kan du ta kontakt med en gjenbruksstasjon som er offisielt godkjent i ditt land.

Elektro- og elektroniske produkter samles inn separat til gjenbruk, delvis gjenbruk eller andre former for resirkulering av brukte apparater. Dette bidrar til å forhindre negative miljøkonsekvenser eller helseskader som kan oppstå ved kassering av eventuelt farlige stoffer i apparatene.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com