

DA

OVERSÆTTELSE AF DEN
ORIGINALE BRUGSANVISNING
VARMEKANON



Indholdsfortegnelse

Henvisninger vedrørende betjeningsvejledningen	2
Sikkerhed	2
Oplysninger om apparatet	4
Transport og opbevaring	5
Montering og installation	6
Betjening	7
Fejl og driftsforstyrrelser	8
Vedligeholdelse	9
Teknisk bilag	15
Bortskaffelse	19
Overensstemmelseserklæring	19

Henvisninger vedrørende betjeningsvejledningen

Symboler



Advarsel mod elektrisk spænding

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af elektrisk spænding.



Advarsel mod brandfarlige stoffer

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af brandfarlige stoffer.



Advarsel for varm overflade

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af varme overflader.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.



Forsigtig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.

Bemærk

Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.



Info

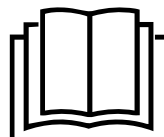
Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.



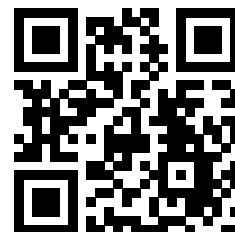
Følg brugervejledningen

Anvisninger med dette symbol henviser til, at brugsanvisningen skal overholdes.

Den aktuelle version af brugsanvisningen og EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes under følgende link:



IDX 30 D



<https://hub.trotec.com/?id=40041>

Sikkerhed

Læs denne vejledning omhyggeligt igennem før ibrugtagning / anvendelse af enheden, og opbevar altid vejledningen i umiddelbar nærhed af opstillingsstedet eller på enheden!



Advarsel

Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger.

Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og / eller alvorlige personskader.

Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.

Apparatet kan anvendes af børn over 8 år og personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og/eller viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen og har forstået farerne, som er forbundet hermed.

Børn må ikke leget med værktøjet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.



Advarsel

Børn under 3 år skal holdes væk fra apparatet, med mindre de overvåges konstant.

Børn fra 3 år og under 8 år må kun tænde og slukke for apparatet, hvis de er under opsyn eller er blevet undervist i, hvordan apparatet bruges korrekt, og forstår de heraf resulterende farer, forudsat at apparatet er placeret eller installeret under normale brugsforhold.

Børn fra 3 år og under 8 år må ikke sætte stikket i stikdåsen, ikke regulere apparatet, ikke rengøre apparatet og/eller ikke vedligeholde apparatet.



Advarsel

Anvend ikke apparatet i små rum, hvis der befinder sig personer i disse, som ikke selv kan forlade rummet og som ikke er under konstant opsyn.

- Anvend ikke enheden i eksplosionsfarlige rum.
- Anvend ikke enheden i en aggressiv atmosfære.
- Opstil enheden oprejst og stabilt.
- Lad enheden tørre efter en vådrengøring. Brug ikke enheden i våd tilstand.
- Anvend eller betjen ikke enheden med våde eller fugtige hænder.
- Udsæt ikke apparatet for direkte vandstråler.
- Stik aldrig genstande eller lemmer ind i apparatet.
- Dæk ikke enheden til, og transportér den ikke under brug.
- Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra instrumentet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.
- Sæt dig ikke på enheden.
- Enheden er ikke legetøj. Hold børn og dyr på afstand. Anvend kun apparatet under opsyn.
- Kontrollér altid varmekanonen, dens tilbehør og tilslutningsdele for mulige beskadigelser før brug. Defekte apparater eller dele må ikke anvendes.
- Sørg for, at alle el-ledninger, der befinder sig uden for enheden, er beskyttet mod beskadigelser (f.eks. fra dyr). Brug aldrig enheden, hvis der er skader på elledninger eller på stikkontakten!
- Strømtilslutningen skal være i overensstemmelse med angivelserne i kapitlet Tekniske data.
- Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.
- Tag hensyn til enhedens tilslutningseffekt, ledningslængden og anvendelsesformålet, når du vælger forlængerledning til netkablet. Rul forlængerledningen helt ud. Undgå elektrisk overbelastning.
- Ledningen til apparatet skal altid trækkes ud af strømstikket (tag fat omkring netstikket), inden påbegyndelse af vedligeholdelse, pleje og reparationer på apparatet.
- Sluk for apparatet, og tag netkablet ud af el-stikkontakten, når du ikke skal bruge apparatet.
- Anvend aldrig apparatet, hvis der konstateres skader på el-stikket eller el-ledningerne.
Hvis ledningen til apparatets nettilslutning bliver beskadiget, skal den udskiftes hos producenten eller dennes serviceafdeling eller af en lignende kvalificeret person for at undgå skader.
Defekte el-ledninger udgør en alvorlig fare for sundheden!

- Overhold ved opstilling af apparatet minimumsafstandene til vægge og genstande såvel som opbevarings- og driftsbetingelserne, som beskrevet i kapitlet tekniske data.
- Anvend ikke enheden i umiddelbar nærhed af gardiner.
- Sørg for, at luftindgange og luftudgange er fri.
- Sørg for, at indsugningssiden altid er fri for snavs og løse genstande.
- Opstil ikke varmekanonen på brændbare underlag.
- Transporter altid varmekanonen i oprejst stilling.

Tilsigtet brug

Varmekanonen er udviklet til produktion af varm luft og må kun anvendes udendørs eller i ventilerede rum indendørs under overholdelse af de tekniske data.

Varmekanonen er egnet til opvarmning af store rum som f.eks. telte, lagerhaller, værksteder, byggepladser, væksthuse eller landbrugshaller.

Varmekanonen er beregnet til anvendelse uden hyppige skift af sted.

Varmekanonen må kun anvendes i rum med tilstrækkelig tilførsel af frisk luft og bortledning af forbrændingsgas.

Varmekanonen må kun bruges med ekstra let fyringsolie (ekstra let) petroleum og diesel, men ikke med benzin, svær brændselsolie osv.

Utilsigtet brug

- Apparatet må ikke opstilles og anvendes i brand- og eksplosionsfarlige rum og områder.
- Læg ikke genstande, som f.eks. tøj, på enheden.
- Anvend ikke enheden på udendørs områder uden afdækning.
- Apparatet må ikke anvendes i rum med utilstrækkelig tilførsel af forbrændingsluft.
- Konstruktionsmæssige ændringer samt til- eller ombygninger på apparatet uden tilladelse fra producenten er forbudt.

Personalets kvalifikationer

Personer, der anvender dette apparat, skal:

- være bevidste om de farer, der opstår ved arbejde med varmekanoner på grund af kraftig varme, brandfare og manglende ventilation.
- være bevidste om de farer, der opstår under omgang med brændstoffer som f.eks. ekstra let fyringsolie eller diesel.
- have læst og forstået brugsanvisningen, især kapitlet "Sikkerhed".

Resterende farer



Advarsel mod elektrisk spænding

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret elektriker!



Advarsel mod elektrisk spænding

Tag stikket ud af stikkontakten før alt arbejde på enheden!
Hold altid fat omkring stikket, når du tager ledningen ud af stikkontakten.



Advarsel mod brandfarlige stoffer

Der er brandfare ved omgang med brændstoffer. Sørg for passende forholdsregler ved omgang med brændstoffer som f.eks. fyringsolie, petroleum eller diesel.
Spild ikke diesel, petroleum eller fyringsolie! Indånd ikke dampene, og indtag ikke brændstof! Undgå hudkontakt!



Advarsel for varm overflade

Dele af varmekanonen, især ved luftudblæsningsåbningen, bliver meget varme under drift. Der er forbrændings- og brandfare. Rør ikke ved varmekanonen under drift! Overhold en sikkerhedsafstand på min. 3 m til den forreste del af varmekanonen under drift! Overhold minimumsafstandene til vægge og genstande i følge de tekniske data!



Advarsel for varm overflade

Dele af denne varmekanon kan blive meget varme og medføre forbrændinger. Man skal være særligt opmærksom, hvis der er børn eller andre beskyttelseskrævende personer til stede!



Advarsel for varm overflade

Der er forbrændingsfare ved ukorrekt håndtering. Brug altid varmekanonen til dens tilsigtede formål.



Advarsel

Der er fare for forbrænding og risiko for elektrisk stød ved ukorrekt håndtering.
Anvend udelukkende apparatet til de tilsigtede formål!



Advarsel

Der kan udgå farer fra denne varmekanon, hvis den anvendes fagligt ukorrekt eller utilsigtet af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen! Overhold personalekvalifikationerne!



Advarsel

Instrumentet er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn!



Advarsel

Fare for kvælning!
Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.



Advarsel

Der er brandfare ved opstilling.
Opstil ikke varmekanonen på brændbare underlag.
Opstil ikke apparatet på langhårede tæpper.



Advarsel

Varmekanonen må ikke tildækkes, da dette medfører akut brandfare!

Forholdsregler i nødstilfælde

1. I nødstilfælde skal flammen straks slukkes ved hjælp af tænd-/sluk-kontakten (position 0).
2. Afbryd enhedens forbindelse til nettilslutningen. Sluk enheden, og træk strømstikket ud.
3. Få folk ud af fareområdet.
4. Tilslut ikke en defekt enhed til el-nettet igen.

Overophedningsbeskyttelse

Apparatet har en sikkerhedstermostat, der aktiveres ved overophedning af apparatet, (når driftstemperaturen bliver overskredet).

Søg årsagen til overophedningen.

Hvis sikkerhedstermostaten ikke bliver aktiveret i tilfælde af overophedning, bliver overophedningssikringen slået til. I så fald slukkes apparatet komplet. I dette tilfælde bedes du henvende dig til kundeservice for at få udskiftet overophedningssikringen.

Oplysninger om apparatet

Apparatbeskrivelse

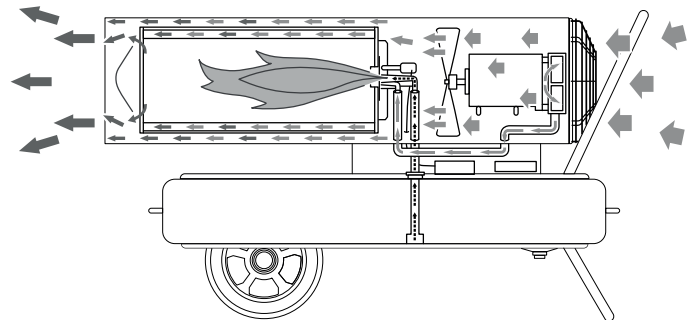
Den direkte opvarmede varmekanon IDX 30 D benyttes til at opvarme rumluft for at opnå en hurtig opvarmning af store, godt ventilerede rum. Varmekanonen bruges med ekstra let fyringsolie, petroleum eller diesel, og der må ikke bruges benzin, svær brændselsolie osv.

Der er tale om en varmekanon med direkte forbrænding til opstilling i overdækkede udendørsarealer eller i rum med tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

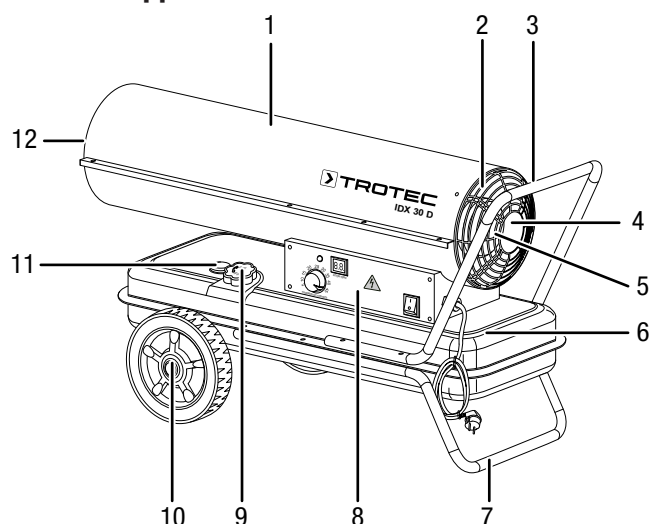
Funktionsprincip

Varmekanonen producerer varme, idet indsugt, kold luft ledes forbi et forbrændingskammer. I forbrændingskammeret forbrændes brændslet. Den ind sugede luft opvarmes og føres tilbage til omgivelserne via udblæsningsåbningen.

En del af den ind sugede luft bliver fortættet og transporteres til indsprøjtning. Brændslet transporteres fra tanken til indsprøjtningen ved hjælp af det undertryk, der opstår. Ved indsprøjtningen antænder en tændingskontakt brændslet, der så forbrændes i en kontinuerlig flamme.



Billede af apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Kabinetoverdel
2	Luftindtag med beskyttelsesrist
3	Transporthåndtag
4	Ventilator og motor
5	Trykmåler
6	Tank
7	Stel
8	Betjeningspanel
9	Tankdæksel
10	Hjul
11	Niveauindikator tank
12	Luftudgang

Transport og opbevaring

Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

Transport

Enheden er udstyret med transporthjul, således at den er lettere at transportere.

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** apparatet transporteres:

- Sluk for apparatet.
- Hold altid fat omkring stikket, når du tager ledningen ud af stikkontakten.
- Træk ikke i el-ledningen.
- Lad apparatet køle tilstrækkeligt af.

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **mens** enheden transporteres:

- Løft varmekanonen en smule ved hjælp af transporthåndtaget (2), så den bageste støtte ikke mere hviler på underlaget.
- Rul varmekanonen på hjulene til det ønskede opstillingssted.

Opbevaring

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** opbevaring:

- Sluk for apparatet.
- Hold altid fat omkring stikket, når du tager ledningen ud af stikkontakten.
- Lad apparatet køle tilstrækkeligt af.

Når apparatet ikke bruges, skal det opbevares på følgende måde:

- Tørt og beskyttet mod frost og varme
- I opret position på et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys
- Om nødvendigt beskyttet mod indtrængende støv med en afdækning

Montering og installation

Medfølger ved levering

- 1 x apparat
- 1 x transporthåndtag
- 2 x hjul
- 2 x hjulkapsler
- 1 x aksel
- 2 x låseringe
- 1 x stel
- 4 x skruer, små
- 4 x skruer, store
- 1 x betjeningsvejledning

Udpakning af apparatet

1. Åbn kassen og tag apparatet ud.
2. Fjern emballagen fuldstændigt fra apparatet.
3. Rul netkablet helt ud. Kontrollér, at netkablet ikke er beskadiget; sørg for ikke beskadige det, når det rulles op.

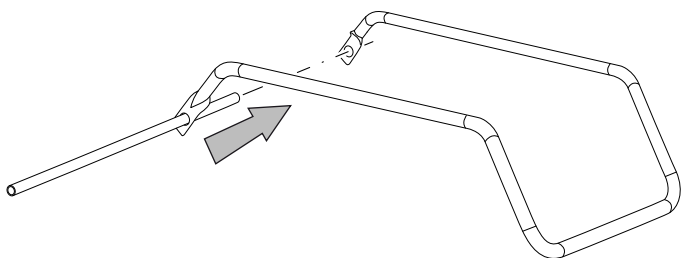
Montering

Enheden er delvist monteret ved levering. Hjul, stel og transporthåndtag skal stadig monteres,

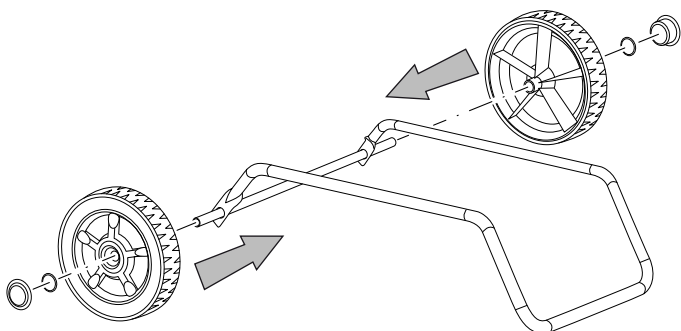
Montering af hjul

Inden apparatet tages i brug første gang, skal hjulene og akslen monteres på apparatet. Gå frem på følgende måde:

1. Skub akslen gennem åbningerne i stellet.



2. Sæt hjulene på akslen.
3. Gør låseringene fast på akslen.
4. Sæt begge hjulkapsler på hjulene.

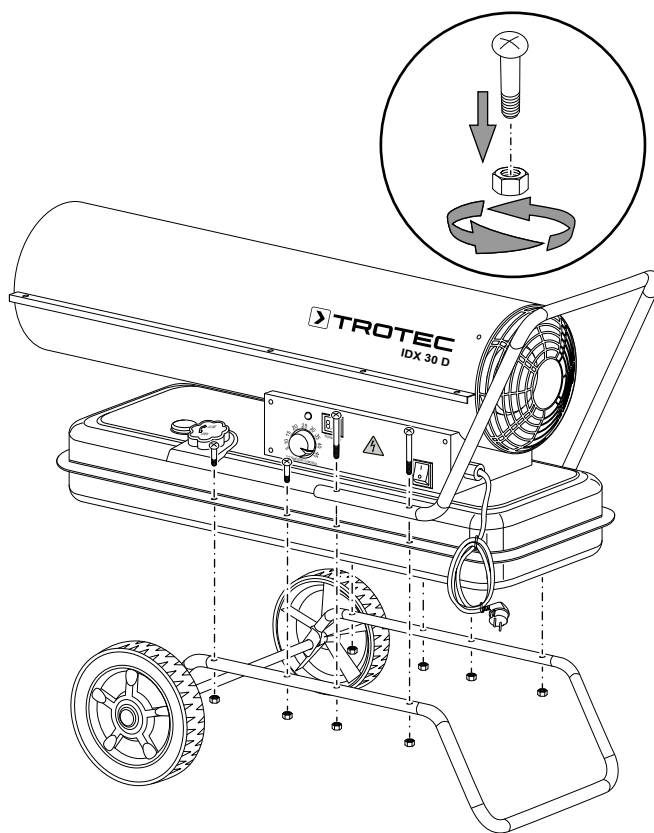


Info

Hvis nødvendigt, skal stellet afmonteres (f.eks. til opbevaringsmål). For at løsne hjulene fra akslen kan hjulkapslerne og låseringene løsnes forsigtigt ved hjælp af en skruetrækker.

Monter transporthåndtag og stel

1. Placér varmekanonen på stellet. Sørg for, at hullerne til skruerne flugter med hinanden.
2. Skru først de 4 små skruer fast med stellet.
3. Skru møtrikkerne på skruerne fra neden.
4. Placér transporthåndtaget over de bageste del.
5. Skru de 4 store skruer fast med transporthåndtaget, varmekanonen og stellet.



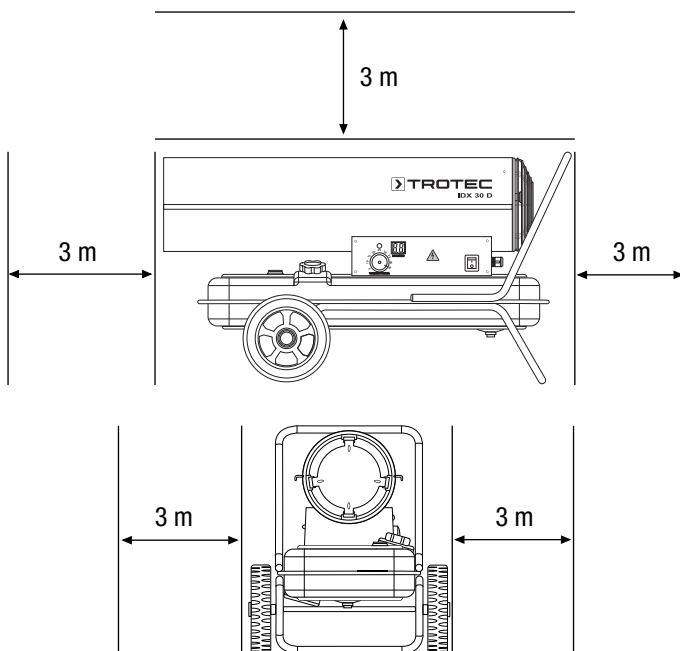
Opstilling

Ved valg af opstillingssted til apparatet skal der tages hensyn til en række fysiske og tekniske forhold. Manglende overholdelse kan forringe varmekanonens og/eller tilbehørets funktion eller medføre risiko for personskade og materiel skade.

Ved opstilling skal følgende overholdes:

- Varmekanonen må udelukkende benyttes på overdækkede steder.
- Varmekanonen skal opstilles stabilt og på et ikke brændbart underlag.
- Varmekanonen skal opstilles i nærheden af en skorsten eller en ydervæg eller et andet åbent, udluftet sted.
- Varmekanonen skal tilsluttes til en korrekt sikret stikkontakt.

- Rummet, hvor varmekanonen opstilles, skal være tilstrækkeligt ventileret.
Vær især opmærksom på tilstrækkelig lufttilførsel, når personer eller dyr opholder sig i samme rum som enheden!
- Minimumsafstanden fra varmekanonnens indsugningsåbning til genstande skal være mindst 3 meter (se figuren).
Der må ikke være vægge eller store genstande i nærheden af varmekanonen.
- Indsugnings- og udblæsningsåbningerne må ikke være tildækkede.
- Der skal forefindes et tilstrækkeligt antal brandslukningsanlæg.



Ibrugtagning

- Kontrollér, at enhedens leveringsomfang er komplet. Henvend dig venligst til Trotecs kundeservice eller til den faghandel, hvor du har købt varmekanonen, hvis der mangler en tilbehørsdel.
- Kontrollér enheden og dens tilslutningsdele for mulige beskadigelser.
- Vær opmærksom på de forudsætninger, der er beskrevet i kapitlet Opstilling.
- Fyld enhedens tank med ekstra let fyringsolie, petroleum eller diesel, som beskrevet i kapitlet Vedligeholdelse.
- Kontrollér apparatet før ibrugtagning og kontrollér regelmæssigt, om det er i ordentlig stand, når det er i brug.
- Kontrollér, at nettilslutningens karakteristika svarer til angivelserne på mærkepladen.

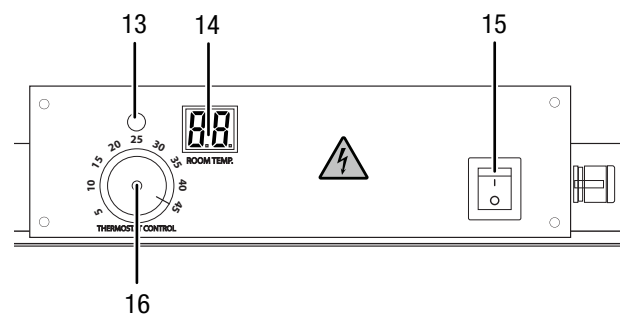
- Hver gang apparatet tændes, skal du først kontrollere, at ventilatoren bevæges frit, inden du sætter stikket i stikkontakten.
- Tilslut ledningen til en korrekt sikret stikkontakt. På byggepladser skal stikkontakten iht. nationale bestemmelser (i Tyskland: VDE 0100/0105) have en fejlstrømsafbryder (FI) monteret foran.

Enheden er klar til brug.

Betjening

Apparatet må kun anvendes af personer, der har undervisning i brug af apparatet.

Betjeningsselementer



Nr.	Betegnelse
13	Drifts-LED
14	Visning af temperatur
15	Tænd-/sluk-knap
16	Drejekontakt termostat

Sådan tændes apparatet

Apparatet er i funktion indtil den ønskede rumtemperatur er nået.

1. Sæt tænd-/slukkontakten (15) på position I.
⇒ LED'en (13) lyser.
2. Sæt drejekontakten (16) på den ønskede rumtemperatur. Temperaturen skal være højere end den aktuelle rumtemperatur.
⇒ Den ønskede rumtemperatur vises nu i temperaturvisningen (14).
3. Kontrollér, at apparatet rent faktisk er tændt.

Sådan slukkes instrumentet



Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

Bemærk

Beskadigelse af apparatet på grund af overophedning!
Sluk aldrig apparatet ved at trække strømstikket ud.
Herved kan apparatet overophede.

Sluk apparatet korrekt. Træk først strømstikket ud, når ventilatormotoren er helt stoppet.

1. Sluk apparatet ved at stille tænd-/slukkkontakten (15) på position **0**.
⇒ Drifts-LED'en (13) lyser.
2. Vent, til ventilatormotoren er stoppet helt.
3. Beskyt apparatet mod gentilslutning ved at trække strømstikket ud.
4. Lad apparatet køle helt af.

Fejl og driftsforstyrrelser



Advarsel mod elektrisk spænding

Opgaver, som kræver, at kabinettet åbnes, må kun udføres af autoriserede fagfolk eller Trotec.



Advarsel

Fare som følge af ukorrekt reparation!

Forsøg aldrig at udføre ændringer på apparatet eller reparationsarbejde.

Egenmægtige ændringer kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

Reparationer må kun udføres af et certificeret værksted.

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

Apparatet kan ikke tændes:

Driftslampen tænder ikke:

- Kontroller nettilslutningen
- Kontroller netkablet og netstikket for beskadigelser.
- Kontroller netsikringen i bygningen.
- Sikkerhedstermostaten er evt. udløst pga. overophedning
Sluk apparatet, og lad det afkøle i mindst 10 minutter.

Apparatet starter, men slukker hurtigt igen:

Drifts-LED'en blinker:

- Evt. forkert tryk ved pumpen Kontrollér trykket ved pumpen, og juster eventuelt. Se kapitlet om indstilling af lufttrykket for pumpen.
- Evt. tilsmudset luftfilter. Rengør, og udskift eventuelt luftfilteret; se kapitlet Rengøring af luftfilter og ventilator.

Ventilatoren kører, men apparatet starter ikke:

Drifts-LED'en blinker:

- Evt. ingen brændstof i tanken. Kontrollér niveauet i tanken. Efterfyld brændsel, hvis tanken er tom (se kapitlet Opfyldning af tank).
- Evt. forkert tryk ved pumpen Kontrollér trykket ved pumpen, og juster eventuelt. Se kapitlet om indstilling af lufttrykket for pumpen.

Ventilatoren starter ikke, selvom enheden er tilsluttet og tændt:

Drifts-LED'en blinker:

- Termostaten er eventuelt indstillet for lavt. Indstil termostaten på et højere trin.

Forbrændingen er uren:

- Evt. tilsmudset luftfilter. Kontrollér trykket ved pumpen, og juster eventuelt. Se kapitlet om indstilling af lufttrykket for pumpen.
- Brændstoffet er eventuelt af ringe kvalitet. Tøm brændstofbeholderen fuldstændig; se kapitlet Tømning af tank. Fyld op med nyt brændstof; se kapitlet Opfyldning af tank.
- Evt. forkert tryk ved pumpen Kontrollér trykket ved pumpen, og juster eventuelt. Se kapitlet om indstilling af lufttrykket for pumpen.

Ved første ibrugtagning kommer der gnister og/eller røg ud:

- Der er ikke tale om en fejl eller en driftsforstyrrelse. Efter kortvarig brug fungerer varmekanonon normalt.

Støj ved tænding eller ved afkøling:

- Der er ikke tale om en fejl eller en driftsforstyrrelse. Varmekanononens metaldele udvides på grund af varmen og frembringer lyde.

Gnister og/eller flamme kommer ud af varmekanonon ved tænding:

- Der er ikke tale om en fejl eller en driftsforstyrrelse. Der kan være luft i ledningerne. Hold en sikkerhedsafstand til varmekanonon!

Flammen i forbrændingskammeret tændes ikke:

- Kontrollér niveauet i tanken. Efterfyld brændsel, hvis tanken er tom (se kapitlet Vedligeholdelse).
- Kontrollér brændslet for urenheder på grund af snavs eller vand. Tøm fuldstændig for brændsel efter behov og påfyld nyt brændsel (se kapitlet Vedligeholdelse).
- Sikkerhedsfrakobling: Hvis flammen slukkes under igangværende drift, slås elektronikken og oliepumpen fra. Kontrollér årsagen i henhold til følgende kriterier:

– Kun for kvalificeret personale!

Kontrollér tændingen: Afstanden mellem de to tændelegtroder skal være 4 til 5 mm.

Flammen går ud under forbrændingen:

- Undersøg, om luften tilføres uhindret. Rengør indsugningsåbningen efter behov.
- Kontrollér niveauet i tanken. Efterfyld brændsel, hvis tanken er tom (se kapitlet Betjening).
- Fugtighed i tanken eller i brændstoffet. Kontakt kundeservice.
- Kontrollér brændslet for urenheder, og udskift det ved behov.
- Strømsvigt: Ved strømsvigt slukkes tændingen, og varmekanonen slukkes straks. Efter et strømsvigt starter varmekanonen ikke automatisk op, men skal genstartes ved hjælp af tænd-/slukkkontakten.

Varmekanonen ryger eller støver:

- Kontrollér netspændingen.
- Kontrollér brændslet for urenheder, og udskift det ved behov.
- Kontrollér tanken for urenheder, og tøm den efter behov (se kapitlet Vedligeholdelse). Efterfyld rent brændsel.

Flammen kommer ud ved udblæsningsåbningen:

- Kontrollér netspændingen.
- Kontrollér brændslet for urenheder, og udskift det ved behov.
- Kontrollér tanken for urenheder, og tøm den efter behov (se kapitlet Vedligeholdelse). Efterfyld rent brændsel.

Bemærk

Vent mindst 3 minutter efter alt vedligeholdelses- og reparationsarbejde. Tænd først derefter enheden igen.

Fungerer enheden ikke fejlfrit efter udført kontrol?

Kontakt kundeservice. Send eventuelt værktøjet til reparation hos en autoriseret eltekniker eller hos Trotec.

Vedligeholdelse

Aktiviteter før start på vedligeholdelse



Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømskikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk for apparatet.
- Hold altid fat omkring stikket, når du tager ledningen ud af stikkontakten.
- Lad apparatet køle helt af.



Advarsel mod elektrisk spænding

Opgaver, som kræver, at kabinettet åbnes, må kun udføres af autoriserede fagfolk eller Trotec.

Rengøring af huset

Rengør kabinettet med en blød, let fugtig, frugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.

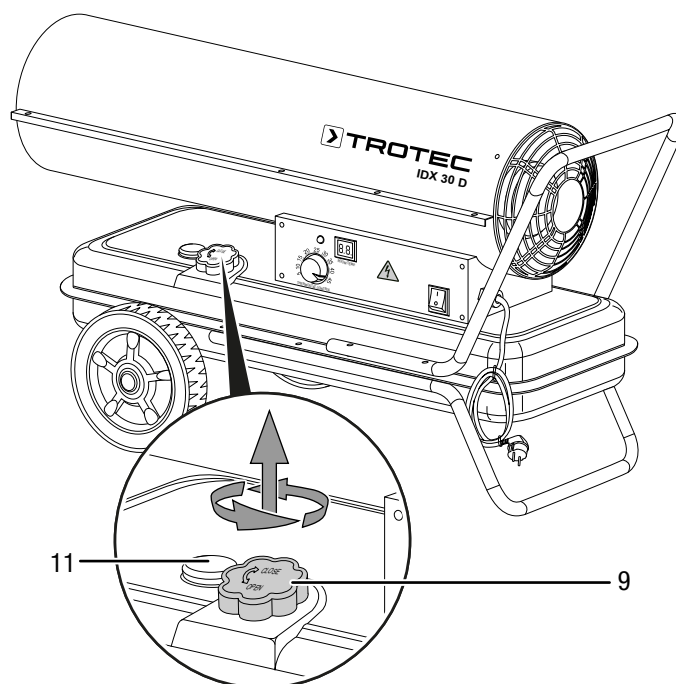
Tør kabinettet efter rengøring.

Fyldning af tanken

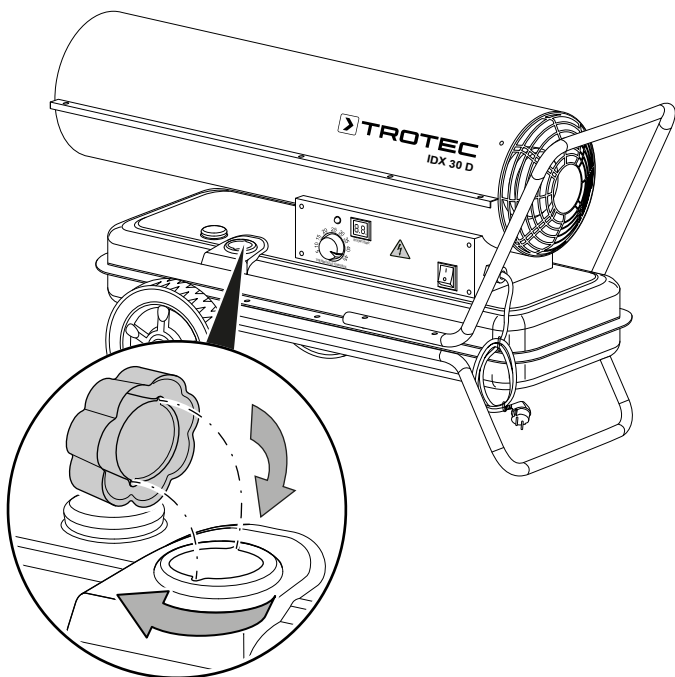
Tankdækslet og fuldstandsindikatoren er placeret til venstre for betjeningspanelet.

- ✓ Vent før fyldning af tanken, til varmekanonen er helt afkølet.
- ✓ Brug udelukkende brændstof, som er egnet til apparatet (se de tekniske specifikationer).

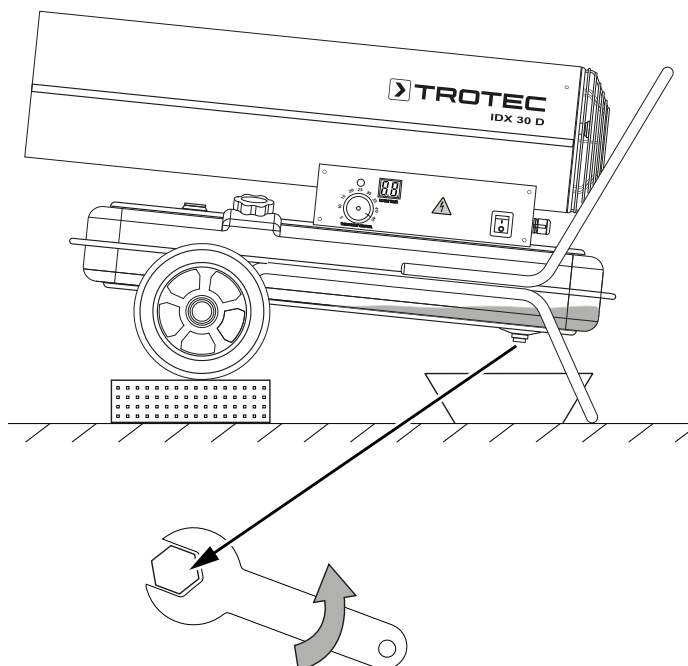
1. Stil varmekanonen på et fast, jævnt og ikke-brændbart underlag.
2. Skru tankdækslet (9) af.



3. Fyld tanken. Vær opmærksom på niveauindikatoren (11). Stop påfyldningen af tanken kort før det røde område.
4. Skru tankdækslet (9) på tanken igen. Vær opmærksom på udsparringer i tankåbningen og buler i tankdækslet. Disse skal ligge over hinanden, når tankdækslet sættes på. Sørg for, at tankdækslet sidder ordentligt fast, så der ikke opstår utætheder.



Tømning af tanken



1. Hav en egnet opsamlingsbeholder ved hånden.
2. Placer varmekanonen højere oppe end beholderen.
3. Åbn skruen på undersiden af tanken med en skruenøgle som vist på billedet.

4. Lad brændslet løbe ned i opsamlingsbeholderen.
5. Luk aftapningsåbningen igen, når der ikke længere løber brændsel ud.
⇒ Sørg for, at skruen sidder ordentligt fast, og udskift om nødvendigt tætningen, da der ellers kan opstå et ukontrolleret udslip af brændsel.
6. Bortskaf brændstoffet i henhold til de gældende, nationale bestemmelser.

Rengøring af luftfilter og ventilator

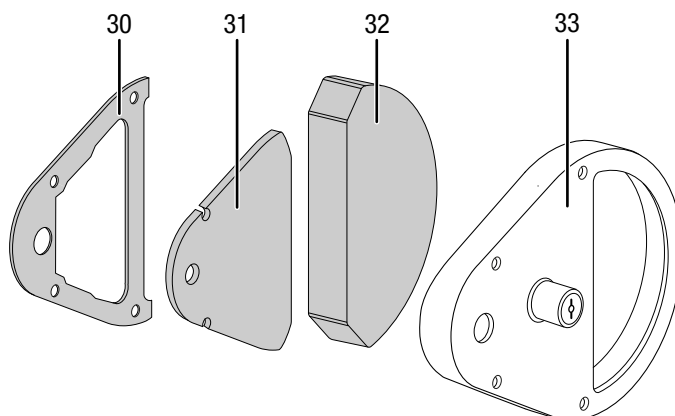
Begge luftfilteret skal kontrolleres og rengøres eller udskiftes ca. hver 500 driftstimer.

Ventilatoren skal kontrolleres for snavs mindst én gang pr. fyringssæson. Denne opgave kan udføres sammen med kontrollen af luftfilteret.

Oversigt over luftfilteret

Filterhuset består af følgende dele:

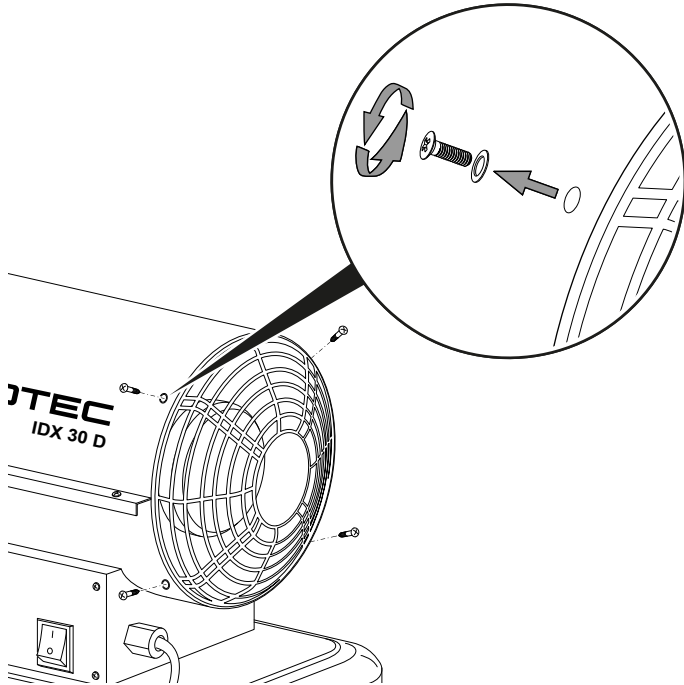
- Filtertætning (30)
- Forfilter (31)
- Skumfilter (32)
- Filterhus (33)



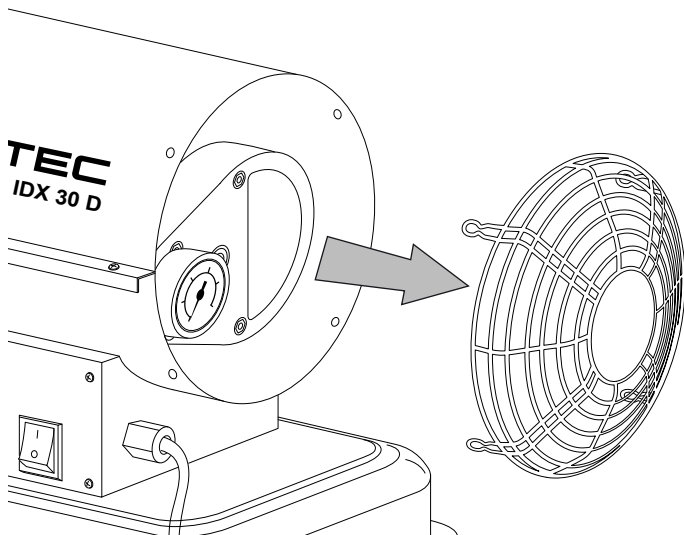
Åbning af huset

For at kunne kontrollere luftfilter og ventilator skal beskyttelsesgitteret først fjernes. Derefter kan husets overdel fjernes:

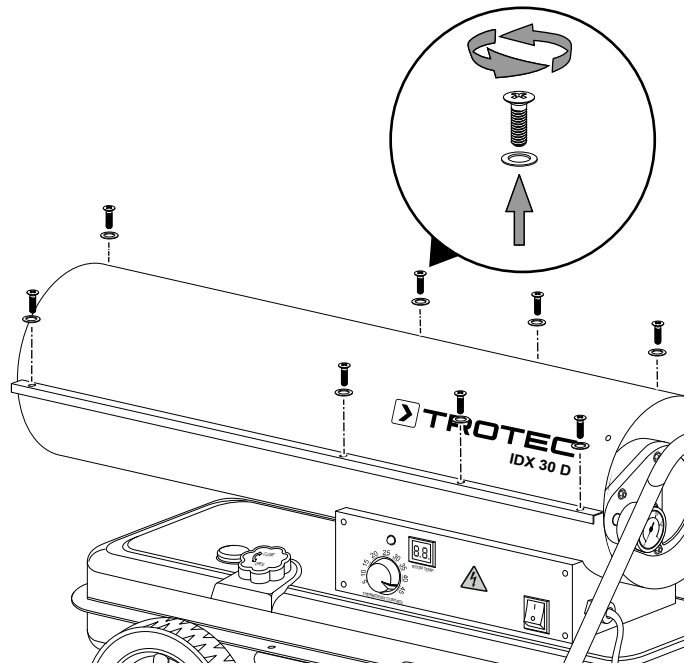
1. Løsn de 4 skruer på beskyttelsesgitteret.



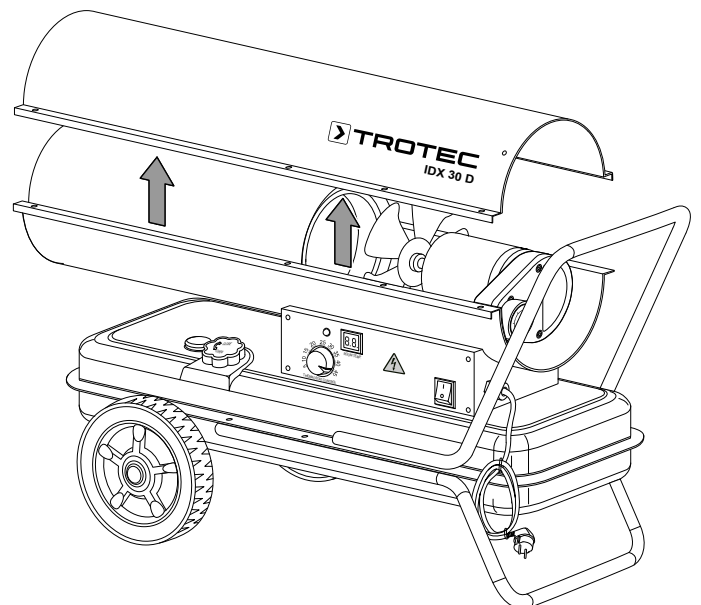
2. Fjern beskyttelsesgitteret.



3. Løsn de 8 skruer på husets overdel.

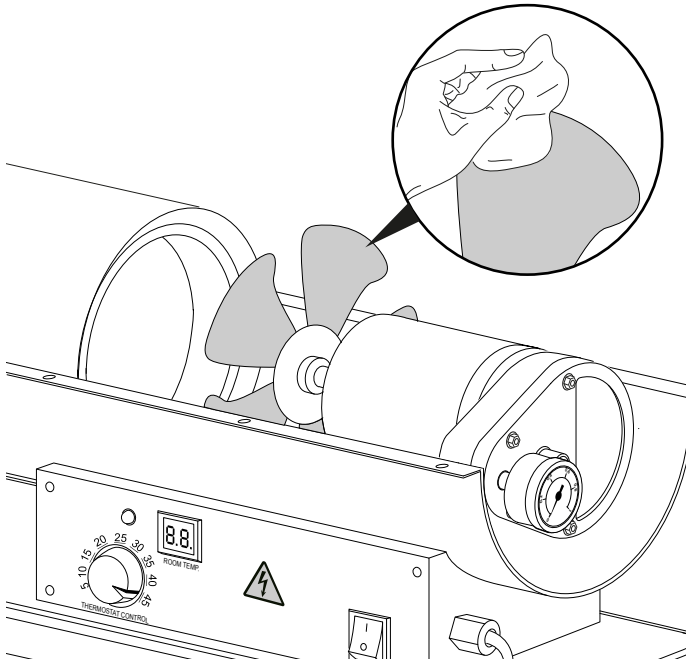


4. Fjern husets overdel.



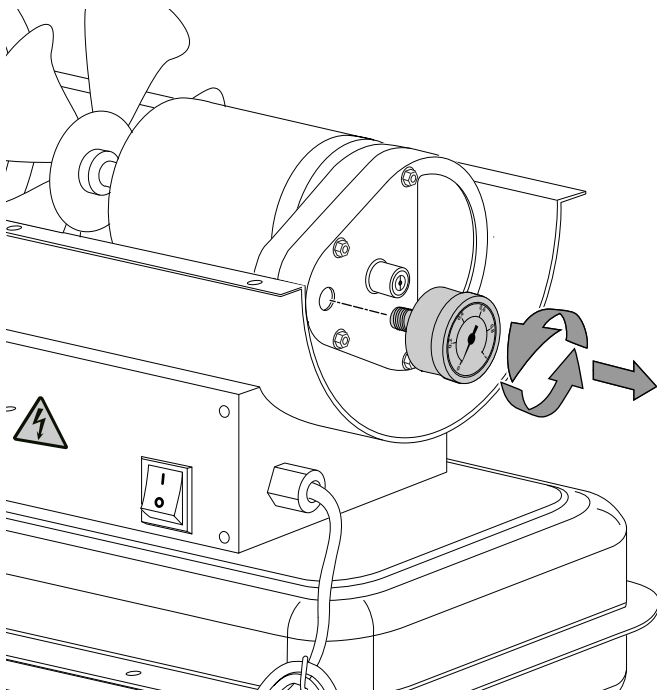
Rengøring af ventilatorbladene

1. Rengør forsigtigt ventilatorbladene med en blød, let fugtig, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.

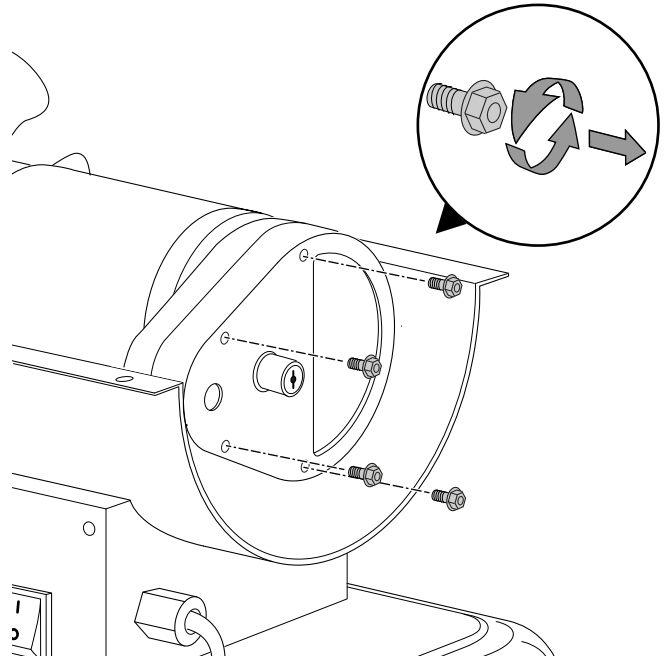


Åbning af filterhuset

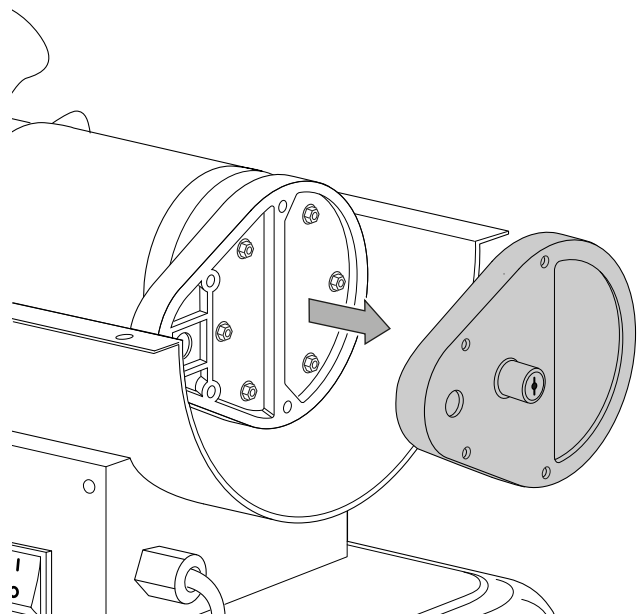
1. Skru manometeret af.



2. Løsn sekskantskruerne på filterhuset.

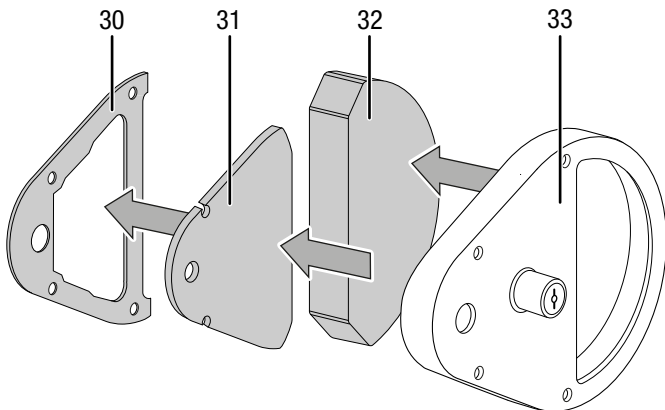


3. Fjern filterhuset med filtre og tætning.

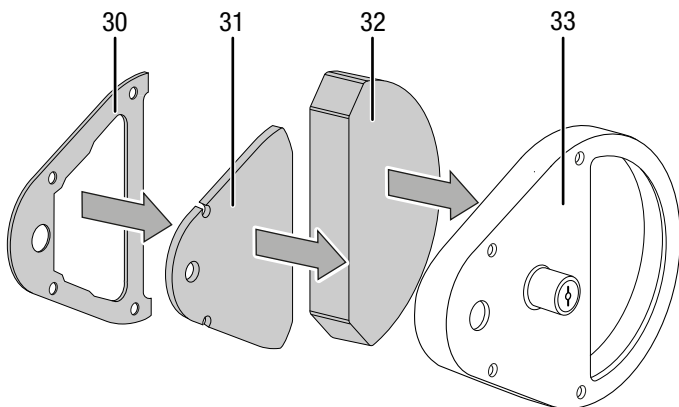


Afmontering og rengøring, evt. udskiftning af filter

1. Fjern begge filtre fra filterhuset (33).

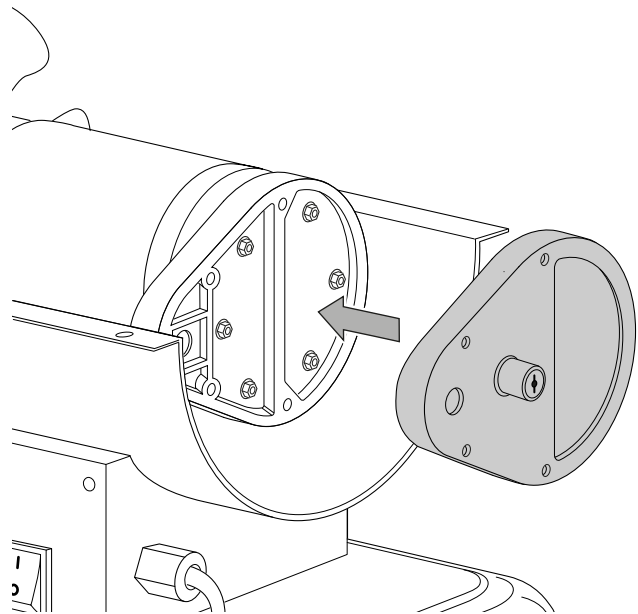


2. Kontrollér begge filtre for tilsmudsning eller skader. Udskift forfilteret (31) efter behov. Gør skumfilteret (32) rent efter behov med en blød, fnugfri, let fugtet klud. Hvis skumfilteret er meget snavset gøres det rent med varmt vand blandet med et neutralt rengøringsmiddel.
3. Lad skumfilteret tørre helt igennem. Sæt aldrig et vådt filter i apparatet.
4. Sæt begge luftfiltre tilbage i filterhuset (33) igen. Kontrollér, at tætningen (30) er placeret korrekt.

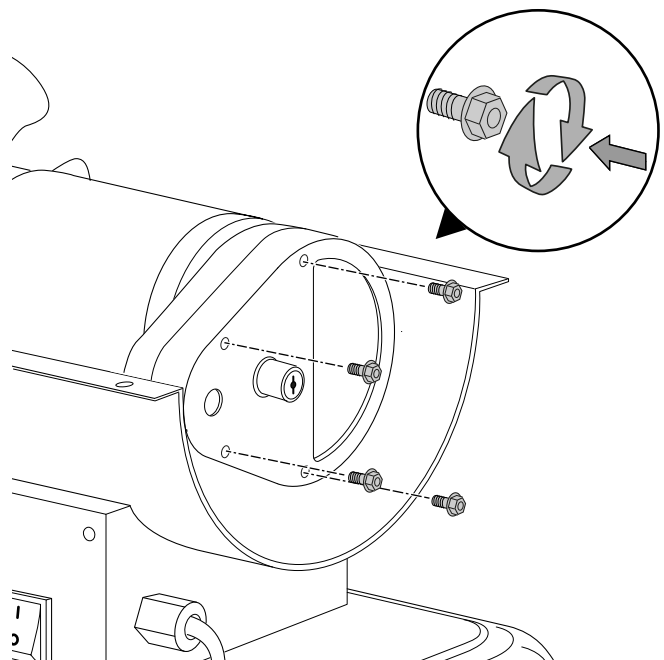


Montering af filterhus

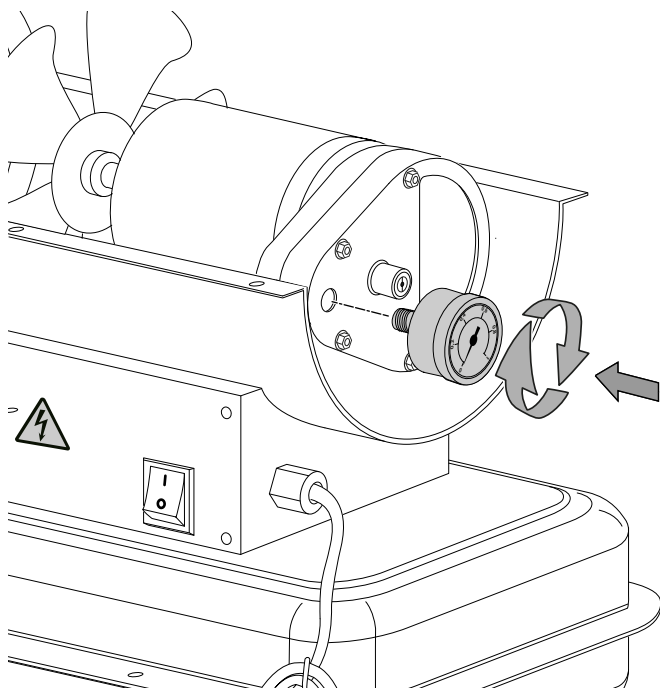
1. Fjern filterhuset med filtre og tætning på filterhuset.



2. Spænd sekskantskruerne fast på filterhuset.

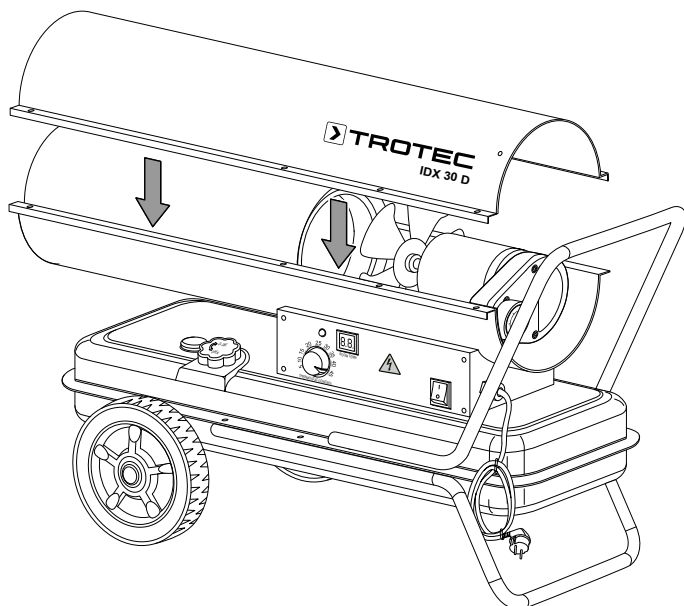


3. Skru manometeret på.

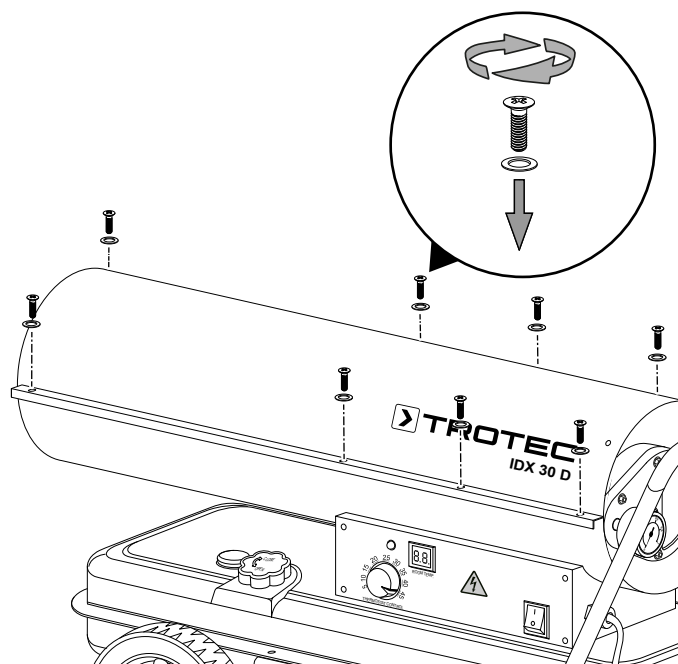


Montering af husets overdæksel

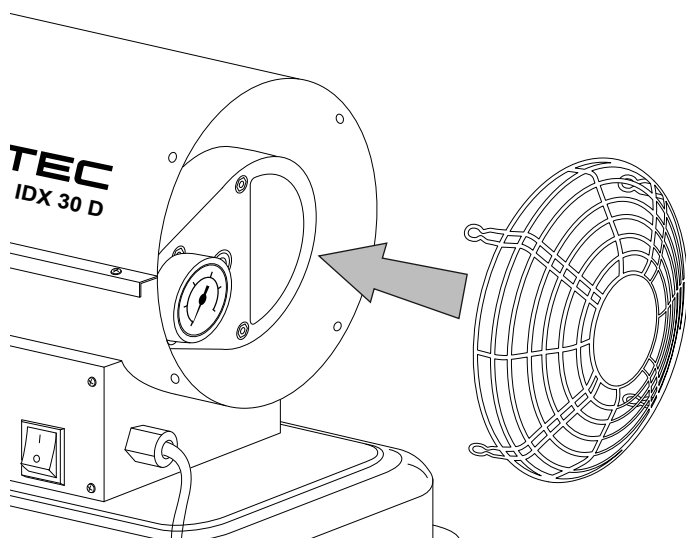
1. Sæt den husets overdæksel på apparatet igen.



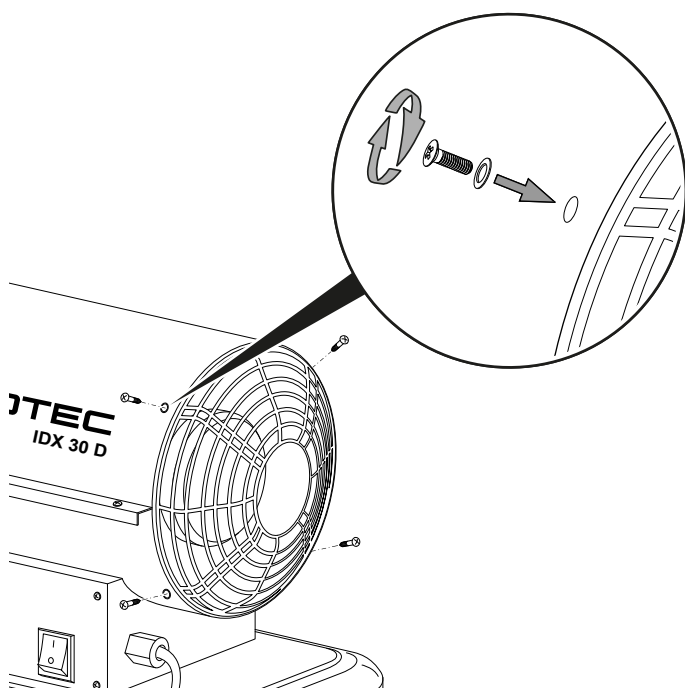
2. Skru de 8 skruer fast på husets overdæksel.



3. Sæt beskyttelsesgitteret på plads.



4. Skru de 4 skruer fast på beskyttelsesgitteret.



Indstilling af pumpens lufttryk

Luftrykket skal ideelt være indstillet til mellem 0,32 bar og 0,36 bar. Luftrykket kan aflæses på manometeret (5) under driften.

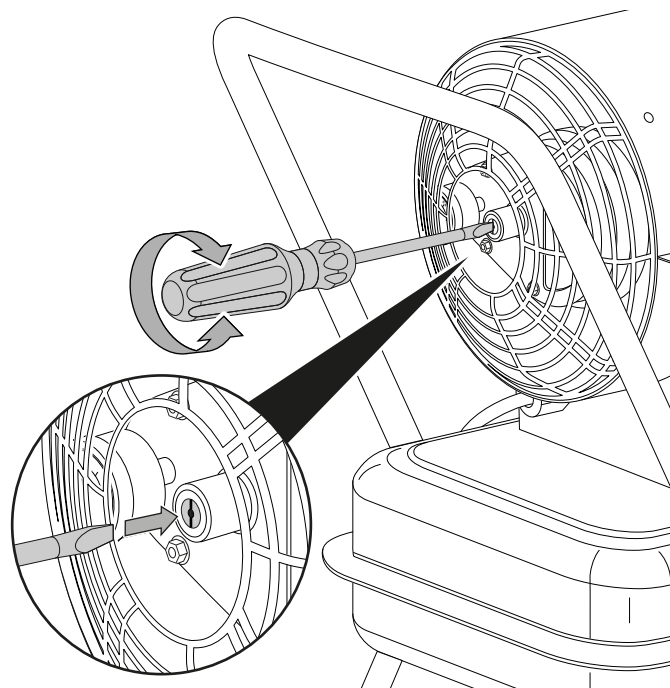


Info

Hvis luftrykket ligger over 0,36 bar, træder en flamme ud af enhedens luftudledning. Apparatet stopper driften:

Hvis trykket ligger under 0,32 bar fungerer apparatet fortsat, dog med mindre ydeevne.

1. Justér luftrykket ved hjælp af en skruetrækker, mens apparatet er i funktion. For at reducere tilførslen skal du dreje skruen mod uret, og for at forøge tilførslen skal du forsigtigt dreje skruen med uret.



Teknisk bilag

Tekniske data

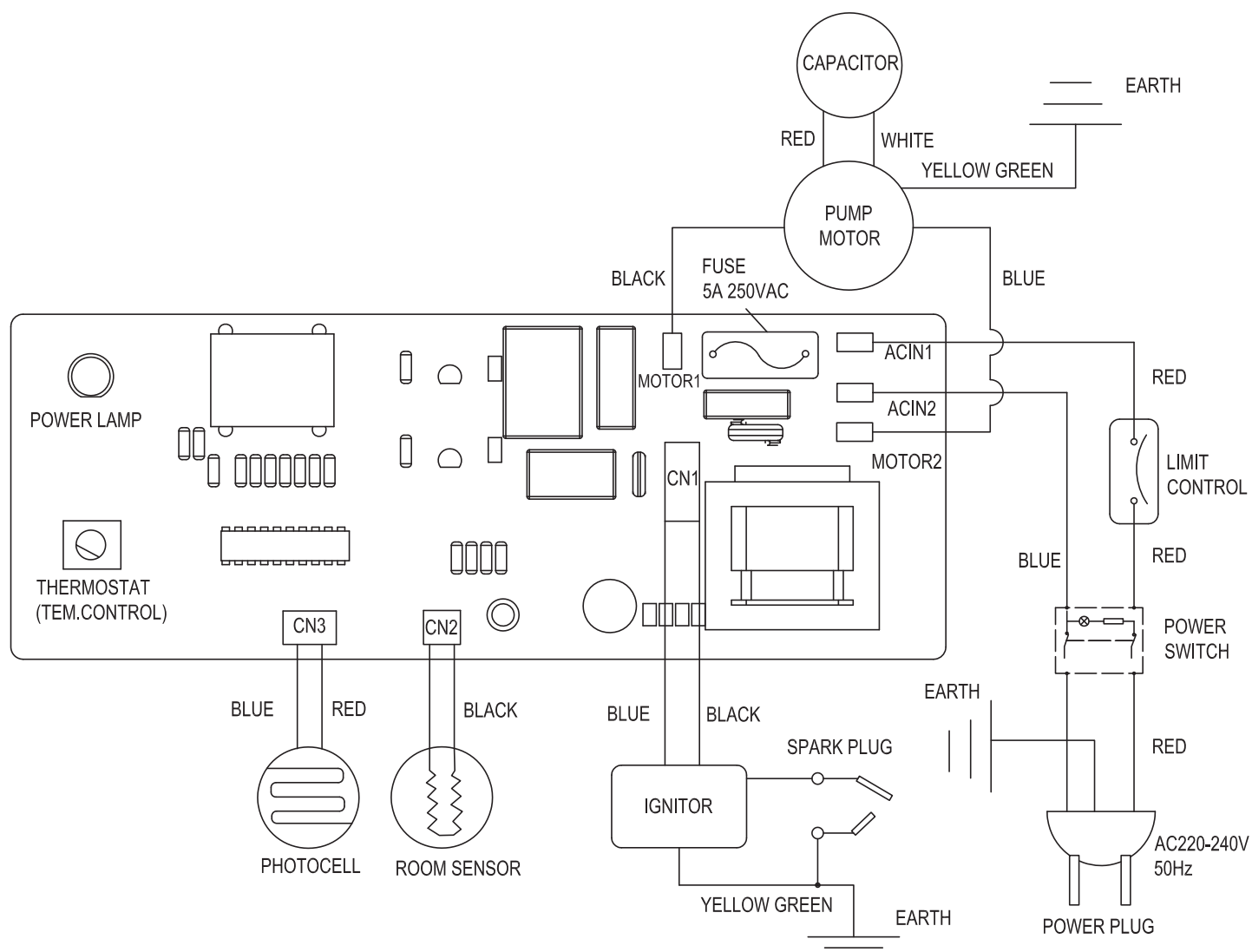
Parametre	Værdi
Varenummer	1.430.000.066
Opvarmningsmåde	Direkte
Luftmængde	735 m ³ /h
Blæser	Aksialventilator
Nettilslutning	1/N/PE ~ 220-240 V / 50 Hz
Nominel varmeeffekt	30 kW (25.800 kcal)
Temperaturforøgelse ΔT	90 °C (1,5 m afstand)
Tilslutningsspænding	230 V / 50 Hz
Strømforbrug	0,8 A
Brændstofforbrug maks.	2,9 l/h
Lydtryksniveau (afstand 1 m)	65 dB(A)
Vægt	20 kg
Dimensioner (længde x bredde x højde)	388 x 942 x 460 (mm)
Minimumafstand til vægge/genstande	3 m

Brændsel

Apparatet må anvendes med følgende brændstof:

- Ekstra let fyringsolie
- Petroleum
- Diesel

Strømskema

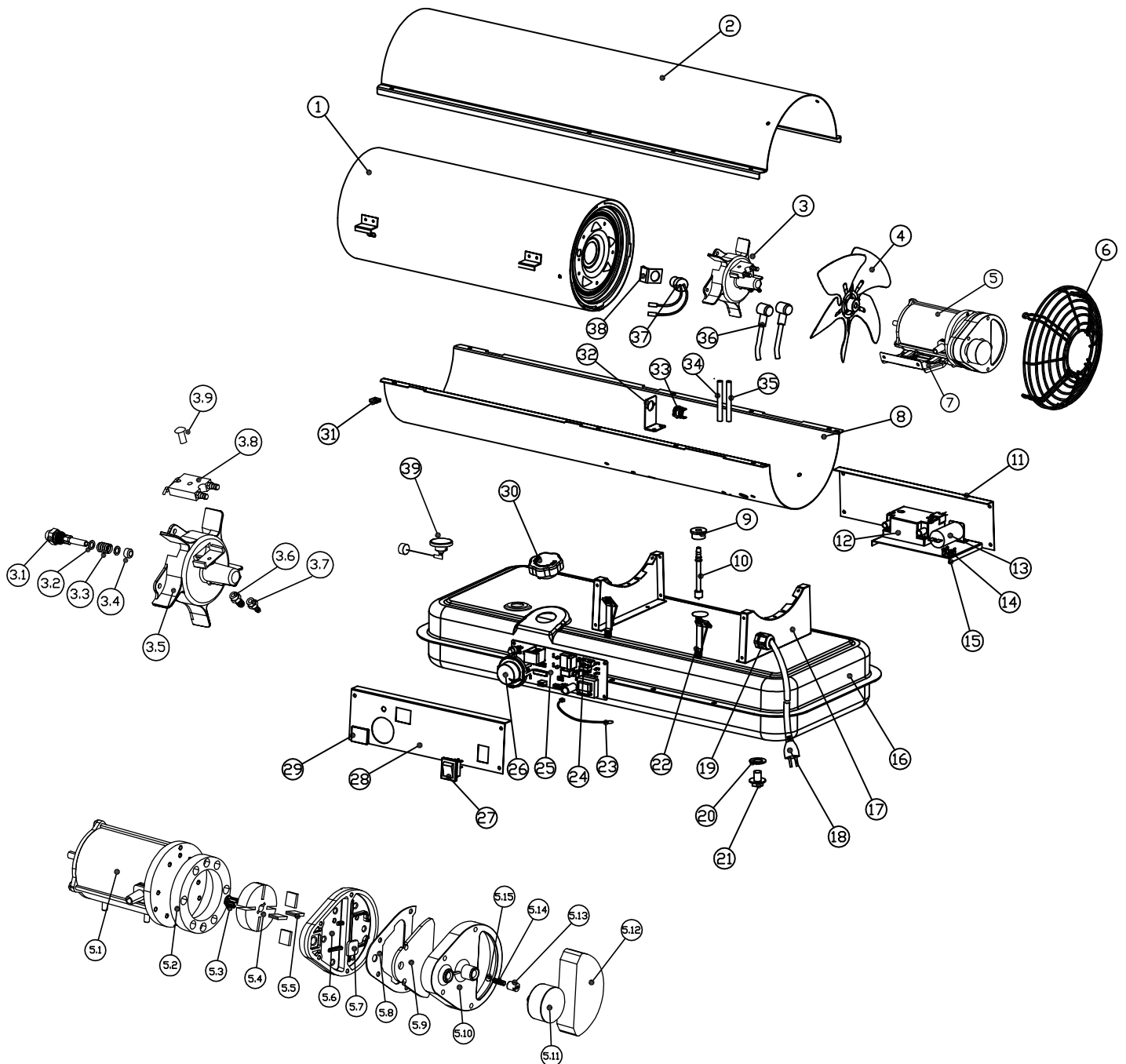


Tegning og liste over reservedele



Info

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i betjeningsvejledningen.



Nr.	Reservedel	Nr.	Reservedel	Nr.	Reservedel
1	Combustion Chamber Assembly	5.8	Sealing gasket	19	Cord Bushing
2	Upper Shell	5.9	Airout Filter	20	Seal Ring
3	Burner Head Assembly	5.10	End Filter Cover	21	Water Drain Screw
3.1	Nozzle Kit	5.11	Pressure Gauge	22	PCB Bracket
3.2	Nozzle Seal Spring	5.12	Air Inlet Filter	23	Room Sensor
3.3	Nozzle Seal Washer	5.13	Adjusting Screw	24	Fuse
3.4	Nozzle Sleeve	5.14	Spring	25	Main PCB Assembly
3.5	Burner Head	5.15	Ball	26	Thermostat Control Knob
3.6	Air Line Fitting	6	Fan Guard	27	Power Switch
3.7	Fuel Line Fitting	7	Motor Bracket	28	Right Side Cover
3.8	Ignition Electrode	8	Lower Shell	29	Window Display
3.9	Screw	9	Oil Outlet Plug	30	Fuel Cap
4	Fan Assembly	10	Fuel Filter	31	Clip Nut
5	Motor and Pump Assembly	11	Left Side Cover	32	Thermostat Bracket
5.1	Motor	12	Ignitor	33	Thermostat Limit Control Assembly
5.2	Pump Body	13	Capacitor	34	Air Line Hose
5.3	Plastic Connector	14	Grounding Plate	35	Fuel Line Hose
5.4	Rotor Kit	15	Fixation Part	36	Ignitor Wire
5.5	Blade	16	Fuel Tank	37	Photocell
5.6	End Pump Cover	17	Supporting Bracket	38	Photocell Bracket
5.7	Output Filter (small)	18	Power Cord	39	Fuel Gauge

Bortskaffelse



■ Symbolet med en skraldespand med en streg over på et elektro- elektronikapparat betyder, at dette ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid. Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. Du kan også informere dig om de muligheder for tilbagelevering, som faciliteres af Trotec. Klik ind på vores webside: www.trotec24.com.

Den sorterede indsamling af elektro- og elektronikapparater giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.

Fyringsolie

Fyringsolien skal tappes af apparatet og opsamles i en beholder. Brændstoffer skal bortskaffes iht. bestemmelserne i den nationale lovgivning.

Overensstemmelseserklæring

Dette er en indholdsmæssig gengivelse af overensstemmelseserklæringen.

Du kan finde den underskrevne overensstemmelseserklæring under <https://hub.trotec.com/?id=40041>.

Overensstemmelseserklæring

I henhold til EF-maskindirektiv 2006/42/EF, Bilag II Del 1 afsnit A

Hermed erklærer vi, at Trotec GmbH & Co. KG, at den i det følgende betegnede maskine er udviklet, konstrueret og fremstille i overensstemmelse med kravene i EF-maskindirektivet i de følgende 2006/42/EF.

Produktmodel / Produkt: IDX 30 D

Produkttype: varmekanon

Produktionsår fra: 2018

Relevante EU-direktiver:

- 2014/30/EU: 29.03.2014

Anvendte harmoniserede standarder:

- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012
- EN 60335-1:2012 + A11:2014
- EN 60335-2-30:2009+A11:2012+AC:2014
- EN 60335-2-102:2016
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Anvendte nationale standarder og tekniske specifikationer:

- EN 13842:2004

Producent og navn på den befuldmægtigede vedr. den tekniske dokumentation:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7 52525 Heinsberg, Tyskland

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

Sted og dato for udstedelse:

Heinsberg, den 14.02.2017

Detlef von der Lieck, direktør

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com