

Brugsanvisning



Varenr.: 9044864

Varmekanon 55H Diesel



Sdr. Ringvej 1 - 6600 Vejen - Tlf. 70 21 26 26 - Fax 70 21 26 30
www.p-lindberg.dk

Varmekanon

Varenummer: 9044864

Beskrivelse:

Transportabel, oliefyret varmekanon med lukket brændkammer, varmeveksler og tilslutning for skorsten.

Sikkerhed:

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før brænderen samles og tages i brug første gang.

Varmekanonens skal tilsluttes en forskriftsmæssig el-forsyning.

Tag altid stikket ud af stikkontakten før der foretages reparation eller vedligeholdelse.

Før varmekanonens tages i brug, skal tilslutningskablet kontrolleres for beskadigelse. Kablet må ikke være knækket, klemt eller på anden måde beskadiget.

Der må kun anvendes kabel af typen H07RN-F, som er monteret med et stik beregnet til brug i fugtige omgivelser.

Skorstenen må ikke berøres. Der er fare for forbrænding.

Varmekanonens skal installeres således, at ingen personer udsættes for skadelige påvirkninger af hverken røggas eller varmluft, og således at der ikke opstår brandfare.

Varmekanonens må ikke opstilles i nærheden af brændbart materiale, brændstof eller i brandfarlige eller eksplosionsfarlige omgivelser.

Der skal altid mindst være følgende sikkerhedsafstande til brændbare materialer og komponenter:

Afstand til siden: 0,60 m.

Afstand til luftindsugning: 0,60 m.

Afstand over varmekanon: 1,50 m.

Afstand til varmluftafgang: 3,00 m.

I rummet hvor varmekanonens opstilles, skal loft og gulv være af ikke brændbart materiale og opfylde kravene i gældende sikkerhedsregler vedrørende brandfare.

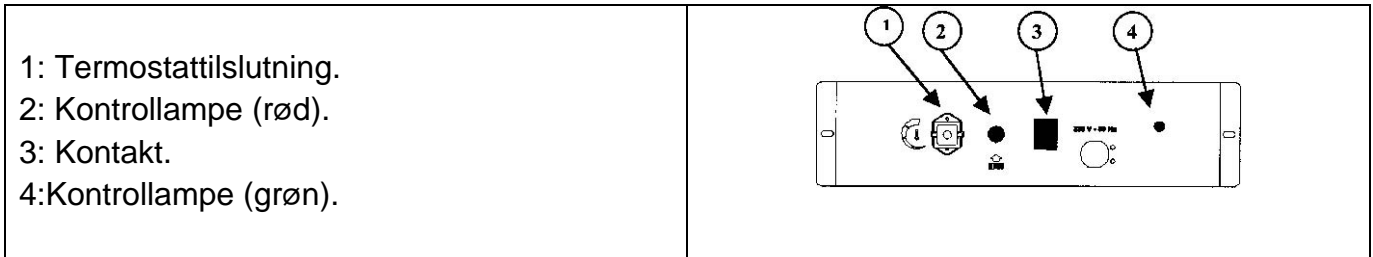
Varmekanonens indsugnings og afgangsåbning må aldrig tildækkes, heller ikke delvist.

Varmekanonens skal opstilles på et stabilt underlag, så der ikke er risiko for at den kan vælte.

Det er ikke tilladt at tilslutte slanger eller kanaler til varmluftafgangen på varmekanonens med åbent brændkammer.

Igangsætning:

- Fyld ren dieselolie på varmekanonens tank.
- Sæt el-stikket i en jordet stikdåse, 230 V - 50Hz. Af sikkerhedsgrunde skal varmekanonens jordforbindes.
- Kontakten (3) stilles på "ON".
- Når der er tilsluttet strøm til varmekanon, lyser den grønne kontrollampe (4).



Rumtermostat:

Varmekanonen kan anvendes uden, at der er monteret rumtermostat.

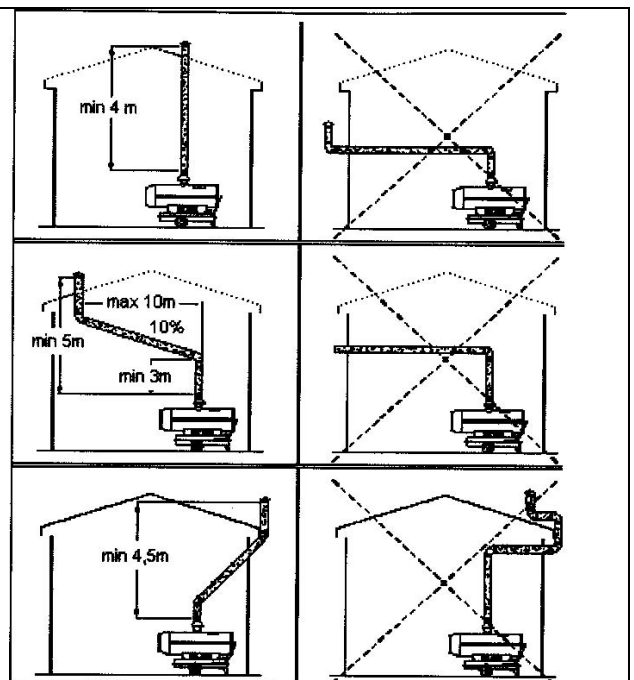
Hvis der skal tilsluttes rumtermostat, fjernes beskyttelsesdækslet over termostattilslutningen (1) og termostatstikket tilsluttes i stedet.

Hvis der er tilsluttet rumtermostat stilles den på den maksimale temperatur.

Stil termostaten på den ønskede temperatur. Der kan ikke tilsluttes flere varmekanoner til den samme termostat.

Skorsten:

Der kan anvendes en fast skorsten eller skorstensrør til at lede røgen ud til det fri. For at sikre at der er et træk i skorstenen på mindst 0,1 mbar, skal skorstenen have et stigende forløb. Undgå at montere bøjninger på de første 3 meter af skorstenen.



Manuel genindkobling:

Varmekanonen har en knap med indbygget kontrollampe til manuel genindkobling. Hvis varmluftavnen blokeres på grund af en fejl, lyser den røde kontrollampe (2). Tryk på knappen for at starte varmekanonen igen. Se også afsnittet "fejlfinding".

Varmekanonen har også en sikkerhedstermostat med manuel genindkobling. Den er monteret på brændkammeret og er tilgængelig gennem varmekanonens inspektionsdæksel. Hvis sikkerhedstermostaten aktiveres, skal stikket tages ud af stikkontakten før inspektionsdækslet åbnes. Termostaten genindkobles ved at trykke på den centrale knap på termostaten.

Stop af varmekanonen:

Når varmekanonen skal stoppes, sættes kontakten på "OFF" og forbrændingen stopper. Blæseren bliver ved med at køre et par minutter for at afkøle brænderen. Varmekanonen stopper automatisk, når temperaturen er tilstrækkelig lav. Derefter kan stikket tages ud af stikkontakten

Stop aldrig varmekanonen ved at trække stikket ud af stikkontakten. Den store mængde restvarme kan beskadige varmekanonen eller aktivere sikkerhedstermostaten, så det er nødvendigt at foretage en manuel genindkobling.

Vedligeholdelse:

Træk altid stikket ud af stikkontakten før der udføres vedligeholdelse.

For at sikre en god forbrænding og en lang levetid skal der mindst én gang om året foretages en komplet rengøring af varmekanonen og kontrol af dens funktioner.

Med regelmæssige mellemrum skal følgende rengøres:

- Oliedysen og tilhørende filter.
- Oliepumpens filter.
- Oliefilter.
- Elektroder.
- Blæser vinge.
- Varmkanonens indvendige overflader (brug trykluft).
- Fotocelle (brug et mildt opløsningsmiddel).

Med regelmæssige mellemrum skal følgende kontrolleres:

- Kablet og dets tilslutninger.
- Oliefilterets tilstand. Udskift hvis nødvendigt.

Tekniske data.

Nominel varmeydelse (kW)	55
Luftydelse (m ² /t)	2500
Effekt (kcal/time)	45200
Brændstofforbrug (liter/t)	4,84
Virkningsgrad (%)	87,1
Lydniveau 2 m afstand (dB(A))	73
Spænding	230V / 50 Hz
Ampere forbrug (A)	3
Vægt (kg)	76
Længde (mm)	1405
Bredde (mm)	620
Højde (mm)	790
Skorstenstilslutning (mm)	150
Tankindhold (liter)	51
Pumpetryk (bar)	12
Indstilling af luftspjæld	2

Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.

Fejlfinding:

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Varmekanonnen starter ikke	Ingen strøm.	Kontroller hovedafbryderen og elforsyningen.
	Netkablet defekt.	Lad en fagmand udskifte netkablet.
	Sikringer brændt.	Udskift sikringen.
	Rumtermostaten er indstillet for lavt.	Indstil termostaten til højere temperatur.
	Termostatudtagets beskyttelseshætte er ikke monteret.	Monter beskyttelseshætten.
	Sikkerhedstermostaten har stoppet varmekanonnen.	Tryk på sikkerhedstermostaten så den genindkobles
Motoren starter, flammen antændes, hvorefter varmekanonnen stopper.	Fotocellen er snavset eller defekt.	Rengør eller udskift fotocellen.
	Printplade defekt.	Udskift printplade.
Varmekanonnen starter, flammen antændes ikke, og varmekanonnen stopper igen.	Oliedysen er tilstoppet.	Rengør eller udskift.
	Fotocellen får ekstern belysning.	Kontroller.
	Printplade defekt.	Udskift printplade.
	Ingen brændstof.	Påfyld brændstof.
	Tændenhed defekt eller elektroder bøjet, snavset eller beskadiget.	Rengør eller udskift elektroder.
Varmekanonnen starter, men forbrændingen er ikke tilfredsstillende.	Oliedyse snavset eller delvist tilstoppet.	Rengør eller udskift.
	Oliefilter tilstoppet.	Rengør eller udskift.
	Olieledninger utætte.	Kontroller olieledninger og udskift hvis nødvendigt.
	Oliepumpen giver for lavt tryk.	Kontroller at hvirvelskiven er korrekt justeret. Tilkald fagmand
	For lidt luft til forbrændingen.	Kontroller at der er tilstrækkelig frisklufttilførslen til rummet.
	Defekt blæser.	Tilkald fagmand.
Varmekanonnen stoppes af sikkerhedstermostaten.	Varmekanonnen bliver for varm.	Tilkald fagmand.
	Sikkerhedstermostaten er defekt.	Udskift termosikring.