



Monteringsvejledning

Varmekanon for F-gas

Kosan Gas varenr.: 28150



Advarsel

1. Følg altid de grundlæggende forholdsregler, når du bruger dette produkt.
2. Læs hele vejledningen før apparatet tages i brug.
3. Sæt dig ind i, hvordan apparatet afbrydes igen, før du starter det op.
4. Vær opmærksom på, at der er risiko for forhøjet koncentration af CO₂. Der skal være rigelig ventilation, der hvor apparatet bruges.
5. Apparatet er ikke godkendt til brug indendørs i boliger, hytter og campingvogne.
6. Apparatet er beregnet til midlertidig opvarmning under byggeri eller i større lokaler, hvor der er tilstrækkelig ventilation i henhold til Gasreglementets bestemmelser. Hvis du er usikker på, hvor og hvordan du må bruge apparatet, så kontakt leverandøren og få nærmere vejledning.
7. Der skal være sikker afstand til brændbare materialer.
8. Apparatet må ikke bruges i områder, hvor der er risiko for dampe fra brændbare væsker eller kemikalier, og hvor der er koncentration af støvpartikler i luften.
9. Kontroller tæthed ved gaslangens tilslutning til apparatet og til gasflasken ved hjælp af et sæbemiddel. **Brug aldrig åben ild.**

Sikkerhedsinstruktioner

1. Brug varmekanonen med omtanke. Følg alle instruktioner i denne manual. Sæt dig ind i reglerne for håndtering og opbevaring af F-gas.
2. Brug altid elstik med jordforbindelse (3 ben stik).
3. Brug kun almindelig 220V strøm.
4. Må kun bruges indendørs, hvis der er tilstrækkelig ventilation, og aldrig hvor der opholder sig personer og dyr. Varmekanonen udvikler en mængde CO₂, som er giftig i større koncentrationer.
5. Må aldrig bruges i opholdsrum og soveværelser m.v.
6. Hold varmekanonen ude af kraftig vind, samt regn/vand.
7. Før hver opstart skal varmekanonen og gaslange kontrolleres for skader.
8. Kontroller tilslutninger for utætheder ved hjælp af sæbevand eller lækagetest spray. Brug aldrig ild.
9. Brug udelukkende propangas (F-gas).
10. Foretag ikke ændringer eller reparationer på varmekanonen.
11. Sørg for fri luft-tilførsel til varmekanonen.
12. Hold mindst 2 meters afstand mellem varmekanon og gasflaske, og ret aldrig varmen mod en gasflaske.
13. Varmekanon og gasflaske skal stå på et stabilt og jævnt underlag.
14. Når varmekanonen ikke er i brug, skal regulatoren afmonteres fra gasflasken.
15. Lad varmekanonen køle ned efter brug, før du håndterer den. Kabinettet bliver meget varmt.
16. Hvis der er problemer med at anvende varmekanonen så kontakt forhandleren. Foretag aldrig selv reparationer m.v.

Samling

1. Tag varmekanonen og alle dele ud af kassen.
2. Kontroller at alle dele er tilstede og er uden skader.
3. Monter håndtaget med de 2 lange skruer.
4. Skyd de 2 ben i indgangene på understellet indtil de små huller passer med de større huller.
5. Indsæt plastic prop i hvert ben og indstil den ønskede benlængde. Pres den lille knop, så du kan skyde benene frem og tilbage.
6. Monter ledningsholdere på siden af varmekanonen med de leverede skruer.
7. Monter gasslangen til gastilslutningen på varmekanonen med den lille messing omløber, der sidder på gasslangen.

Klargøring

1. Kontroller varmekanon og slange for skader. Der må ikke være små revner i gasslangen. Kontakt forhandleren, hvis der er skader på udstyret.
2. Følg ovenstående sikkerhedsinstruktioner.
3. Tilslut regulatoren til gasflasken. Bemærk: Venstregevind. Stram kun med fingerkraft.
4. Åbn for gassen ved gasflasken og kontroller samlinger for utætheder med sæbevand eller lækage testspray. BRUG ALDRIG ÅBEN ILD. Luk for gassen igen.
5. Varmekanon er nu klar til brug.

Reklamationer

Ved reklamation skal produktet indleveres hos den forhandler, hvor det er købt. Købskvittering skal medbringes.

Opstart

1. Åben langsomt for gastilførslen. Varmekanonen har en overtrykssikring, som kan slå fra ved for hurtig opbygning af tryk. Dette medfører en kraftig reduktion af effekten. Hvis dette opstår, kan du høre et "klik" fra varmekanonen. Brug ikke varmekanonen i denne tilstand. Du skal nulstille ventilen før videre drift. Dette gøres ved at lukke for gastilførslen og åbne langsomt igen.
2. Drej volumenknappen med uret til position LO.
3. Hold ventilknappen inde. Herefter skal gassen antænde inden for få sekunder. Hvis dette ikke sker, er der måske lidt luft i gaslangen. Hold så ventilknappen inde i ca. 30 sekunder, slip knappen vent 30 sekunder for at tømme varmekanonen for gas. Hold ventilknappen inde igen indtil gassen antændes.
4. Efter gassen er antændt holdes ventilknappen inde i 30 sekunder for at aktivere det automatiske overvågningssystem. Slip ventilknappen.
5. Når varmekanonen er i drift, kan du indstille den ønskede effekt ved at dreje volumenknappen mod uret. Hvis flammen går ud, så start igen fra pkt. 1.

Stop

1. Luk for gastilførslen.
2. Vent indtil flammen er gået ud.
3. Tag elstikket ud, og lad varmekanonen køle af.

Genstart i varm tilstand

1. Luk for gastilførslen og afbryd elstikket.
2. Vent 5 minutter.
3. Genstart med samme procedure som ovenfor.

Opbevaring

1. Afmonter gasslangen fra varmekanonen og fra gasflasken. Monter plastickappen over gas studsens.
2. Opbevar gasflaskerne på en sikker måde i henhold til reglerne for opbevaring af F-gas.
3. Opbevar varmekanonen et tørt og sikkert sted. Gasslangen må ikke opbevares i varmekanonens rør.
4. Inden varmekanonens tages i brug igen kontrolleres, at der ikke er kommet genstande eller skidt ind i varmekanonens rør.

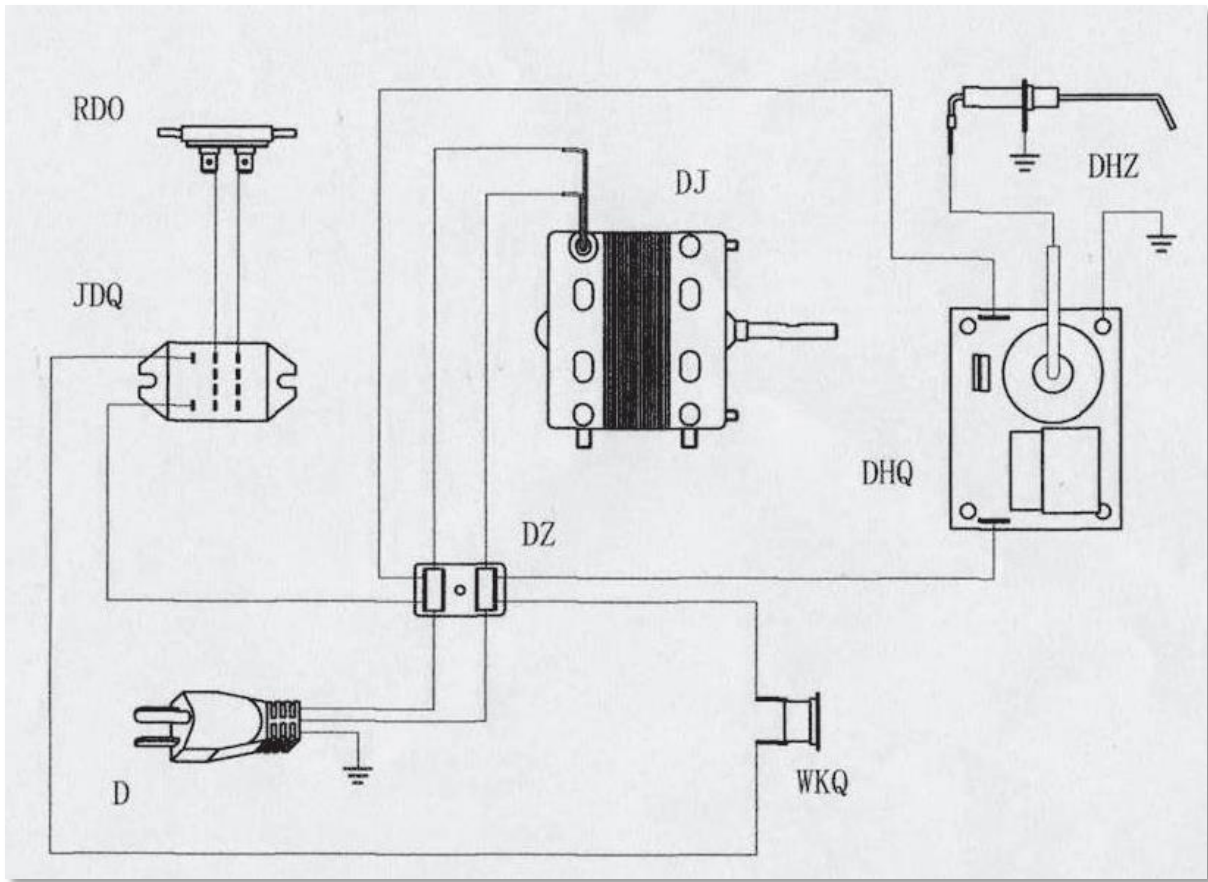
Vedligeholdelse

1. Hold varmekanonens ren med en fugtig klud. Fjern støv og skidt.
2. Udskift gasslangen, hvis den begynder at få små revner i overfladen eller i øvrigt virker slidt. Gasslangen bør under alle omstændigheder skiftes hvert 5. år.
3. Sørg for at el og gas er frakoblet, inden du udfører vedligeholdelse.
4. Ventilatoren inde i røret skal rengøres efter behov eller minimum efter 500 timers drift.

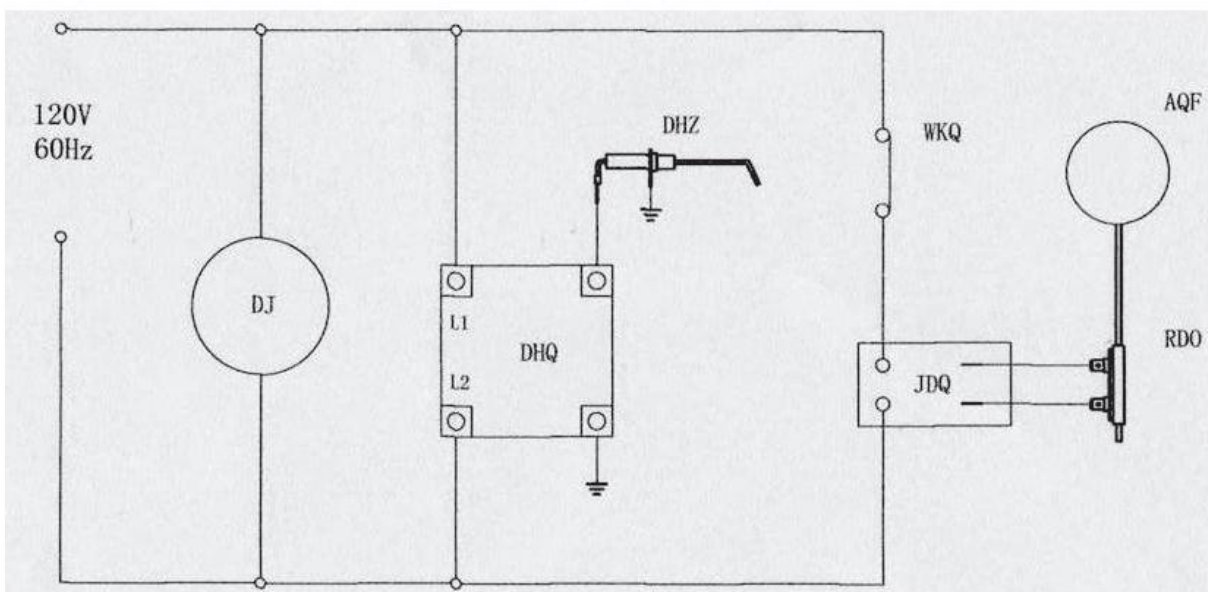
Specifikationer

- 50-85,000 Btu/Hr (14.6-25.0 kw)
- Gas forbrug: 1.04-1.77kg/t
- Flammesikring: Ventil med thermosikring
- Kapacitet/opvarmet luft: 9.91 m³/min
- Gastype: Propan (F-gas)
- Gastryk til regulator: Max-flasketryk, min-1,72 bar
- El tilslutning: 220V-240V,50Hz
- Minimum temperatur -17,8°C
- 33 kg gasflaske anbefales. Minimum 22 kg flaske - kapaciteten kan øges ved sammenkobling af gasflasker med en slangekobling.

El diagram - Elektronisk tænding

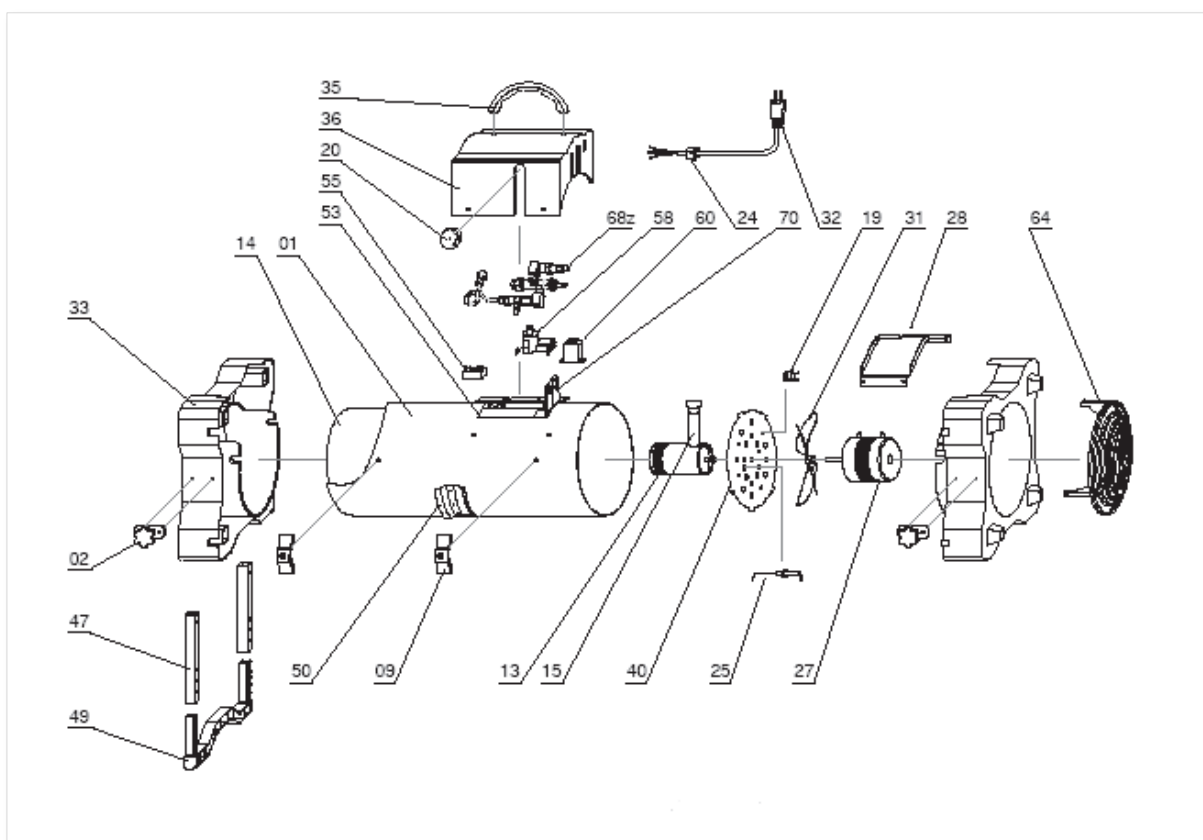


El diagram - Kontinuerlig tænding



Reservedelsnummer og beskrivelse

TC500/01 Udvendig kappe 1	TC500/47 Beslag fod 2
TC500/33 Beskyttelses ring 2	TC500/15 Luft indtag 1
TC500/02 Side beslag 2	TC500/49 Fod Clip 1
TC500/35 Håndtag 1	TC500/19 Thermostat 1
TC500/09 Udvendig Clip 4	TC500/50 Bue Clip 1
TC500/36 Øvre afdækning 1	TC500/20 Knob 1
TC500/13 Brænder 1	TC500/53 Ventil samle Clip 1
TC500/40 Afstandsholder 1	TC500/24 Wire Clip 1
TC500/14 Indvendig kappe 1	TC500/55 Tænder kabel 1



Kosan Gas a/s · Hasselager Centervej 19-21 8260 Viby J
T. 8948 7700 · F. 8948 7711 · E. post@kosangas.dk · www.kosangas.dk

