

REMKO ELT 2-1

- elektriske varmevifter



Bruksanvisning

Les disse instruksjonene nøye for anlegget monteres og tas i bruk!
Garantien bortfaller ved feil montering, bruk eller vedlikehold,
eller dersom det gjøres forandringer på anlegget uten
leverandørens godkjenning. Med forbehold for endringer!



REMKO ELT 2-1

Sikkerhetsforskrifter

Driften må alltid skje i samsvar med bygnings- og brannforskrifter.

Enhetene ble underkastet omfattende tester og inspeksjon av materialer, funksjonalitet og kvalitet før levering. Enhetene kan imidlertid utgjøre en fare hvis de brukes av uskolert personale, på uriktig måte eller til utilsiktet formål.

Følgende forskrifter må overholdes

- Før oppstart må de som har ansvar for drift av enhetene sjekke drifts- og sikkerhetsinnretninger for åpenbare feil og mangler. Alle sikkerhetsanordninger må være montert og fungere korrekt.
- Enheter med feil eller mangler som kan påvirke driftssikkerheten skal umiddelbart slås av.
- Drift av varmevifter må skje i samsvar med lokale forskrifter og med bruk av angitte elektriske sikringer.
- Sikkerhetsavstand til brennbare materialer må overholdes.
- Åpninger for luftinntak og avtrekk må aldri blokkeres.
- Utblåsningsåpning må ikke innsnevres eller tilkobles rør eller slanger.
- Fremmedlegemer må aldri anbringes i enheten.
- Varmeviften må ikke tildekkes mens den er i drift.
- Sikkerhetsanordninger må ikke blokkeres eller overstyres.
- Varmeviften må ikke brukes i nærheten av bad, dusj, svømmebasseng og lignende.
- Varmeviften må ikke brukes direkte under en stikkontakt.
- Varmeviften må ikke utsettes for vannstråler, f.eks. fra høytrykksvaskere og lignende.
- Det må aldri trenge vann inn i varmegiften.
- Varmeviften må ikke installeres eller brukes på steder hvor det kan være fare for brann eller eksplosjon.
- Varmeviften må ikke installeres eller brukes i omgivelser med høye konsentrasjoner av olje, svovel eller salt.
- Alle elektriske kabler i forbindelse med ovnen må beskyttes mot skader, også mot skader forvoldt av dyr.



PASS PÅ!

Sikkerhetsanordninger må ikke blokkeres eller overstyres.

Beskrivelse

Varmeviftene er transportable varmegifter til industriell og kommersiell bruk. Ovnene er designet utelukkende for elektrisk bruk, og for fullautomatisk, universell og problemfri drift.

Varmeviftene er utstyrt med spesielle innkapslete varmeelementer, er lydsvake og krever lite vedlikehold. De har aksialvifte, sikkerhets- og kjøletermostat, romtermostat og kabel med jordet stikkontakt.

Enhetene oppfyller alle sikkerhetskrav i de relevante EU-direktiver.

Enhetene er driftssikre og lette å betjene.

Drift

Enhetene kan brukes til både luftoppvarming og luftsirkulasjon.

Enhetene har én varmeinnstilling og én vifteinnstilling. Hovedbryteren har tre stillinger med funksjonene: Varme(I)/av (0)/vifte (II).

I innstilling I (varme) er varmeelement og vifte koblet inn og varm luft blåses ut.

For å sikre en konstant romtemperatur er enheten utstyrt med en integrert romtermostat. Termostaten slår av varmen når valgt temperatur er nådd, og slår den på igjen når temperaturen faller under den valgte verdien.

Den integrerte termostat slår enheten av hvis temperaturen blir for høy og kopler den til igjen automatisk etter at den er avkjølt.

I innstillingen II (vifte) er bare viften på, og enheten kan bare brukes til luftsirkulasjon.

Når enheten slås av enten med hovedbryter eller romtermostat, vil viften fortsette å gå en stund for å kjøle ned varmeelementer før den slår seg av automatisk.

Oppstart

Drift og overvåking av enhetene må bare utføres av personer som har mottatt tilstrekkelig opplæring i bruk av enheten.

1. Sjekk at enheten tilkobles korrekt spenning, 230V/1~/50 Hz.
2. Sett hovedkontakt på stilling "0".
3. Sett pluggen i en korrekt montert stikkontakt.



HUSK!

Elektrisk tilkobling skal bare gjøres over en jordet sikringskurs som er beskyttet med jordfeilbryter.

PASS PÅ!

Eventuelle skjøteledninger må rulles helt ut før bruk.

Varme

Enheden fungerer automatisk og styres av termostatinnstillingen.

1. Innstill termostaten på ønsket romtemperatur
2. Sett hovedkontakt på stilling "I" Varme.



HUSK!

For at utstyret skal fungere optimalt, skal det ikke brukes i omgivelsestemperatur høyere enn 25 °C.

Vifte

I denne stilling er det bare viften som går. Varme og termostatstyring er ikke mulig.

1. Sett hovedkontakt på stilling "II" Vifte.



Slå av enheten

1. Sett hovedkontakt på stilling "0" (Av).

Viften fortsetter å kjøre for å kjøle ned enheten og slår seg av når en tilstrekkelig lav temperatur er nådd. Viften kan starte igjen flere ganger før den slår seg av permanent.



2. Enheten må frakobles strømforsyningen hvis den ikke er i bruk over lengre tid.

PASS PÅ!

Enheden må aldri kobles fra strømforsyningen før nedkjølingen er helt ferdig. Produsentens garanti dekker ikke skader som skyldes overoppheting.

Stell og vedlikehold

Regelmessig stell og overholdelse av noen få grunnleggende betingelser vil sikre feilfri drift og lang levetid.

PASS PÅ!

Før det utføres arbeid på enheten må strømforsyning koples fra.

- Overhold intervaller for stell og vedlikehold.
- Enheten bør testes for driftssikkerhet av autorisert personell en gang årlig eller oftere avhengig av anvendelse og driftsbetingelser.
- Hold enheten ren og støvfri.
- Enheten skal bare rengjøres med en tørr eller lett fuktig klut.
- Enheten må ikke utsettes for direkte vannsprut, for eksempel fra høytrykksvasker.
- Det må ikke brukes etsende rensedmidler eller vaskemidler som inneholder løsemidler.
- Kontroller at luftinntak og utblåsning ikke er tilstoppet.
- Test sikkerhetsutstyr jevnlig.
- Pass på ikke å skade termostatsens sensor eller kapillarrør når bakplate fjernes eller monteres.

HUSK!

Reparasjoner må bare utføres av autoriserte elektrikere.

Bruksområde

Utstyret er konstruert med tanke på oppvarming og ventilasjon i industriell og kommersiell sammenheng. (ikke oppvarming av boliger). Vedlikeholdsarbeid må bare utføres av personell som har nødvendig opplæring

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader som oppstår ved at enheten blir brukt på annen måte enn beskrevet i produsentens instruksjoner, uautoriserte forandringer av enheten, eller hvis det ikke blir tatt hensyn til relevante lokale lover og forskrifter

Feilsøking

Enheten (viften) starter ikke.

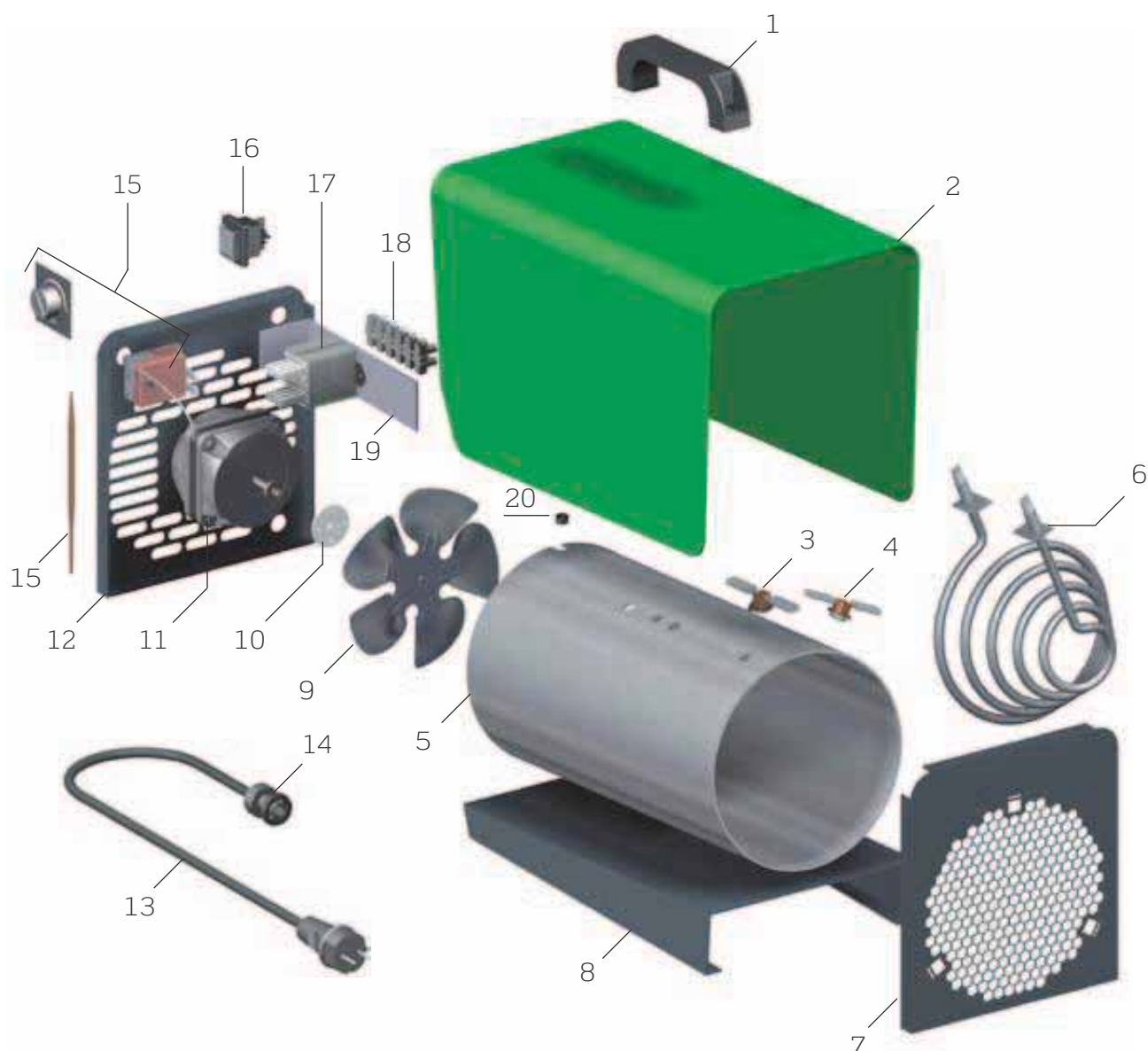
1. Kontroller sikringer.
2. Kontroller pluggen til strømforsyning.
3. Kontroller hovedkontakt.
4. Kontroller at viften kjører korrekt.

Enheten avgir ikke varme

1. Innstil termostaten på en høyere temperatur enn romtemperatur.
2. Kontroller termostatsens virkning.
3. Kontroller hovedkontakt.
4. Kontroller vernebryter.
5. Kontroller overtemperaturreléets funksjon og tilstand.

Hvis det ikke oppnås noe resultat etter at alle funksjonskontroller er gjennomført, tilkalles autorisert servicepersonell.

Splittegning REMKO ELT 2-1



Deleliste

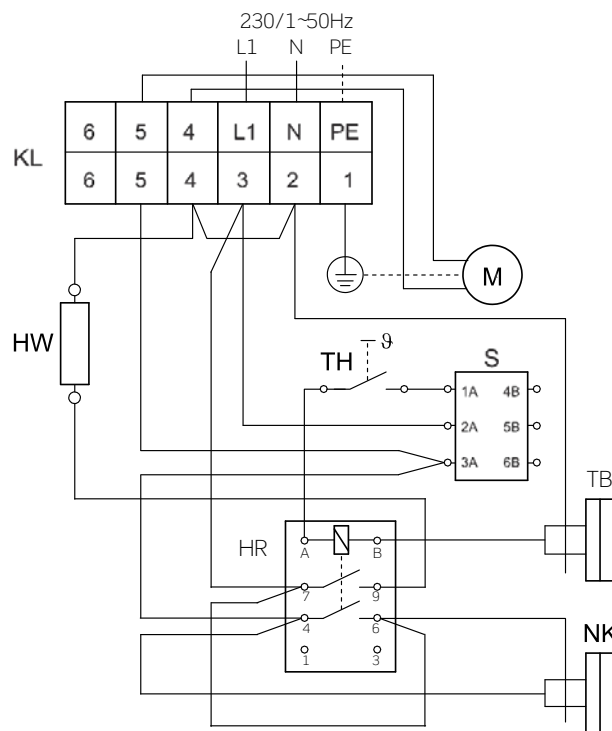
Nr.	Betegnelse	EDP Nr.
1	Transporthåndtak	1103903
2	Ytterkabinett	1103928
3	Kjøletermostat	1104065
4	Overtemperaturrelé	1101161
5	Innerkabinett	1103931
6	Varmeelement	1103909
7	Frontplate	1101063
8	Bæreplate	1103932
9	Vifteblad	1103819
10	Fremdriftskobling	1103912

Nr.	Betegnelse	EDP Nr.
11	Viftemotor	1103820
12	Bakplate	1103915
13	Nettkabel med plugg	1101320
14	Strekavlastning	1103904
15	Termostat komplett	1101066
16	Hovedkontakt, komplett	1101188
17	Hjelperelé	1108038
18	Terminalblokk, x6	1101366
19	Monteringsplate	1101067
20	Mansjett	1101304

Teknisk data

Type		ELT 2-
Nominell varmeytelse	kW	2.2
Variabel varmeytelse	kW	2.2
Luftkapasitet	m ³ /h	250
Luftavtrekkstemperatur 1)	°C	82
Strømforsyning	V/Hz	230/1~/50
Maks. nominell strøm	A	9.5
Maks. kraftbehov	kW	2.25
Sikring (lokal)	A (langsomt virkende)	16
Lydtrykknivå LpA 1m 2)	dB (A)	46
Dimensjoner: Lengde	mm	300
Bredde	mm	200
Høyde	mm	315
Vekt	kg	6.0

Koblingsskjema



Tegnforklaring

- HR = Hjelperelé
- HW = Varmeelement
- KL = Terminablokk
- M = Viftemotor
- NK = Kjøletermstat
- S = Hovedkontakt
- TB = Overtemperaturrelé
- TH = Termostat



Strøm



Lys



Varme



Avfuktning



Sikkerhet

Holte 
Industri a.s

Holte Industri a.s.
3810 GVARV

Telefon: 35 95 93 00
Telefaks: 35 95 93 01
E-post: info@holteindustri.no
www.holteindustri.no