

# Bruksanvisning for TEC varmluftapparat

**BTEC-207**

Arkiv : instruks\btec207.doc

Dato: 30.08.07

Ansvarlig : KL

## MOTTAKSKONTROLL.

Kontroller at produktet ikke har synlige transportskader.  
Kontroller at mottatte produkt har riktig effekt og spenning i forhold til forutsetning.

## GODKJENNING / BRUKSOMRÅDE

TEC er godkjent av SEMKO i sprutsikker utførelse, IP 44, og kan normalt benyttes i tørre-, fuktige-, og våte rom.

Må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige- og brannfarlige rom eller i landbrukets driftsbygninger. Må ikke benyttes i umiddelbar nærhet av badekar, dusj eller svømmebasseng.

## ADVARSEL

For å unngå overopphetning, må apparatet ikke tildekkes.

## PLASSERING

Apparatet plasseres på et støtt og plant underlag. Minsteavstand til brennbare bygningsdeler på siden og over er 15 cm. Fri avstand i luftstrømmen foran apparatet, 0,5 meter.

Apparatet må ikke plasseres direkte under et vegguttak.

Påse at luftstrømmen fra apparatet ikke generer faste arbeidsplasser. Kfr. Arbeidstilsynets publikasjon 444.

## BETJENING

TEC har en bryter og en termostat.

Bryteren har følgende innstillinger:

TEC 221: Vifte + 1/3 effekt, Vifte + 2/3 effekt, Vifte + full effekt

TEC 321 Vifte + 1/2 effekt, Vifte + full effekt.

TEC 543 Vifte + 1/2 effekt, Vifte + full effekt.

TEC 943 Vifte + 1/2 effekt, Vifte + full effekt.

Termostaten regulerer romtemperatur. Kan innstilles mellom 0 og 40°C. Ved å dreie sakte på termostatknappen kan det høres et svakt klikk. Innstilles termostaten på "klikkpunktet", vil den vedlikeholde temperaturen som den er. Temperaturen økes ved å dreie mot tykkere strek.

Sett i kontakten og påse at bryter og termostat fungerer korrekt.

## FEILMULIGHETER

TEC er beskyttet mot overheting med termoutløsere i varmebatteriet. Den slår av varmen mens viften fortsetter å gå. Termoutløseren resettes automatisk.

Ved gjentatte utkoblinger må apparatet leveres inn til reparasjon.

Apparatet er prøvekjørt på fabrikk.

Termiske apparater kan ha noe lavere isolasjonsresistens enn 1000 ohm for hver volt driftsspennning. TEC tilfredsstiller kravene i FEB-1991 § 512.1.6, men kan allikevel forårsake at jordfeilvarsel eller jordfeilvern i bygget løser ut. Utløsningsverdiene for disse må da oppjusteres eller utstyret må byttes.

## VEDLIKEHOLD

Bedriften utarbeider rutiner ihht. FEB 1991 § 340.

Det er viktig at gitrene på apparatets luftinntak og front holdes rene.

Det må ikke oppbevares gjenstander på eller umiddelbart inntil apparatet.

Tykk støvlag på apparatets overflate representerer brannfare.

Vær spesielt oppmerksom på ulyd i viftemotor, kontakter som brummer, løse betjeningsorganer mm. Apparatets effekt bør kontrolleres ved å måle strømstyrken på høyeste varmetrinn.

## REPARASJON

Må kun utføres av autorisert elektroentreprenør. Det gjelder også skifte av kabel. Ved bestilling av reservedeler må det oppgis apparat type og fabrikkasjonsnummeret som er notert på koblingsskjemaet som finnes på innsiden av lokket.