

# Bruksanvisning for TEC varmluftapparat

**BTEC-219**

Arkiv : instruks\btec219.doc

Dato: 19.09.2019

Ansvarlig : RJH

## 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 Intertek i sprutsikker utførelse, IPX4, 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

OBS! For å unngå overopphetning, må apparatet ikke tildekkes.

Vær oppmerksom på at produktet ikke er beregnet for bruk av personer som har reduserte fysiske, motoriske eller psykiske evner. Produktet skal heller ikke brukes av personer som mangler erfaring eller kunnskap, med mindre de er gitt veiledning eller instruksjon om hvordan produktet skal betjenes på en sikker måte av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn må veiledes og være under oppsikt for å hindre at de ikke leker med produktet.

## 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.

**Thermo**

Thermo AS, Eternitveien 45, N-3470 SLEMMESTAD  
Telefon +47 66 76 09 50, E-Post: [thermo@thermo-varme.no](mailto:thermo@thermo-varme.no)  
[www.thermo-varme.no](http://www.thermo-varme.no)

## BETJENING

TEC har en bryter og en termostat.  
Bryteren har følgende innstillinger:

| El.nr.    | Type    | Maks Effekt (kW) | Volt/fase | Regulering (kW) | Mål B * D * H | Vekt (kg) |
|-----------|---------|------------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|
| 49 280 90 | TEC 221 | 2                | 230/1     | Vifte + 1 + 2   | 235x225x330   | 3,5       |
| 49 280 62 | TEC 321 | 3                | 230/1     | Vifte +1,5 + 3  | 270x255x400   | 4,6       |

Termostaten regulerer romtemperatur. Kan innstilles mellom 0 og 40°C. Ved å dreie sakte på termostatkappen 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 termoutlødere 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 driftsspenning. TEC kan allikevel forårsake at jordfeilvarsel eller jordfeilvern i bygget løser ut. Utløsningsverdiene for disse må da oppjusteres eller utstyret må byttes.

## VEDLIKEHOLD

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

Det må ikke oppbevares gjenstander på eller umiddelbart inntil apparatet.

Tykke støvlag på apparatets overflate representerer brannfare.

Vær spesielt oppmerksom på ulyd i viftemotor, kontaktor 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 fabrikasjonsnummeret som er notert på koblingsskjemaet som finnes på innsiden av lokket.



**Thermo**

Thermo AS, Eternitveien 45, N-3470 SLEMMESTAD  
Telefon +47 66 76 09 50, E-Post: [thermo@thermo-varme.no](mailto:thermo@thermo-varme.no)  
[www.thermo-varme.no](http://www.thermo-varme.no)