

Bruksanvisning for TEC varmluftapparat

BTEC-222

Arkiv : instruks\bttec222.doc

Dato: 10.05.2023

Ansvarlig : ABO

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, IP24, 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.

Påse at luftstrømmen fra apparatet ikke sjenerer faste arbeidsplasser.

**Thermo**

Thermo AS, Eternitveien 45, N-3470 SLEMMESTAD
Telefon +47 66 76 09 50, E-Post: thermo@thermo-as.no
www.thermo-as.no

BETJENING

TEC betjenes med integrert effektbryter og 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	198x225x315	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 overoppheting med termoutløser i apparatet. Den slår av varmen mens viften fortsetter å gå. Termoutløseren resettes automatisk.
Ved gjentatte utkoblinger må apparatet leveres inn til reparasjon.

Apparatet er forhåndstestet på fabrikk.
Termiske apparater kan likevel ha noe lavere isolasjonsresistens enn 1KΩ for hver volt driftsspenning grunnet fuktighet i elementene hvis apparatet ikke har vært i bruk på en stund.
TEC kan dermed forårsake at jordfeilvarsel eller jordfeilvern i bygget løser ut. Dette er ikke en feil, men en situasjon som du enkelt retter opp ved å koble apparatet til strømforsyningen via en kontakt uten jordfeilbryter, slik at fuktigheten får trekke ut av elementet.

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.

