

# Bruksanvisning for ThermoSafe BSPN

MBSPN-198

Arkiv : instruks\ mbspn-198.doc Dato 29.07.98  
 Erstatter : instruks\  
 Ansvarlig: BL

## MOTTAKSKONTROLL.

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

## GODKJENNING / BRUKSOMRÅDE

BSPN er godkjent av NEMKO i tetthetsklasse IP 54, og kan benyttes i tørre-, fuktige- og våte rom, i brannfarlige rom og landbrukets driftsbygninger.

Må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige lokaler.  
 Må ikke benyttes i umiddelbar nærhet av badekar, dusj eller svømmebasseng.

## PLASSERING

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

Påse at luftstrømmen fra apparatet ikke generer faste arbeidsplasser. Arbeidstilsynets publikasjon 444 anbefaler lufthastigheter lavere enn 0,15 m/sek for arbeidsplasser for lett arbeid.

## ELEKTRISK TILKOBLING

BSPN leveres med 2 meter oljefast kabel type NMHVO og påmontert plugg.

Apparat	Plugg
BSPN 4,5-4, 6-4, og 9-4	CEE 3+N+j, 16 A
BSPN 4,5-2, 6-2	CEE 3+j, 16 A
BSPN 9-2	CEE 3+j, 32 A

Dersom kabelen ikke rekker fram til fastmontert stikkontakt. Påse at skjøtepunktet er forsvarlig plassert og i orden.

## IGANGSETTING

Apparatet er prøvekjørt på fabrikk.  
 Termiske apparater kan ha noe lavere isolasjonsresistens enn 1000 ohm for hver volt driftsspenning. BSPN tilfredsstillter 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.

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



## BRUKSANVISNING

BSPN har Reguleringsbryter – startbryter og regulerbar termostat.  
Betjeningsboksen har 5 innstilling

- |    |           |  |
|----|-----------|--|
| 1. | 0         | Anlegget er slått av                                 |
| 2. | vifte     | Viften starter. Varmen er slått av.                  |
| 3. | 1/3 varme | Viften går og termostaten kan koble inn 1/3 effekt.  |
| 4. | 2/3 varme | Viften går og termostaten kan koble inn 2/3 effekt.  |
| 5. | 3/3 varme | Viften går og termostaten kan koble inn full effekt. |

Startbryteren må trykkes inn etter at reguleringsbryteren er satt i en av driftsposisjonene. Den må også resettes (trykkes inn) etter utkopling etter strømbrudd

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 sterk.

## FEILMULIGHETER

BSPN er beskyttet mot overheting med termoutløser i varmebatteriet. Den slår av varmen mens viften fortsetter å gå. Termoutløseren må resettes manuelt. Resetknappen er på dekselet på siden av varmluftapparatet. Ved gjentatte utkoblinger må apparatet leveres inn til service / reparasjon.

## 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.

Tykke støvlag representerer brannfare. Se instruks på apparatet.

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. Ved bestilling av reservedeler må det oppgis apparat type og fabrikasjonsnummeret som er notert på koplingskjema.