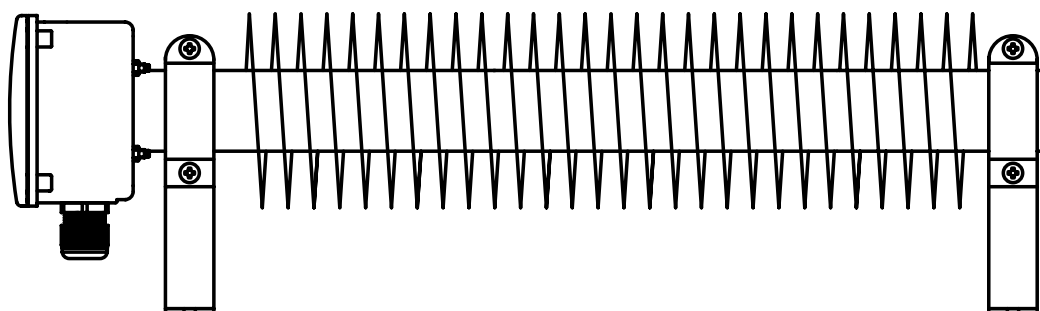


Original instructions

**Kamrörsradiator 128RPC**  
**Ribberørsovn 128RPC**  
**Ribbed pipe radiator 128RPC**



SE ... 2

NO ... 5

EN ... 8

## Monterings- og bruksanvisning

### Generelle anvisninger

Les disse anvisningene nøye før installasjon og bruk. Ta vare på disse anvisningene for senere bruk.

*Produktet må kun brukes som beskrevet i monterings- og bruksanvisningen. Garantien gjelder kun hvis produktet brukes til det som det er beregnet på, og i henhold til anvisningene.*

### Bruksområde

Fricos ribberørsovn 128RPC er varmeovner for bruk utelukkende i kommersielle og industrielle lokaler og områder. For bruk i husholdninger og garasjer etc. anbefaler vi Fricos ribberørsovner 125/127.

Ovnene er beregnet for fast installasjon på stedet.

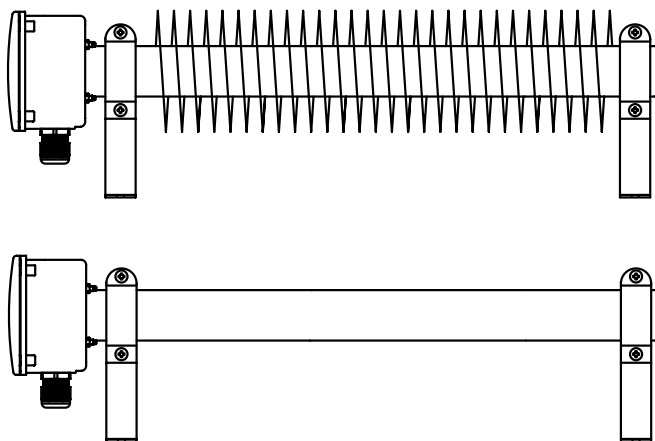
**FORSIKTIG – Deler av dette produktet kan bli svært varme og forårsake brannskader. Vær spesielt oppmerksom der det er barn og utsatte personer til stede.**

### Installasjon

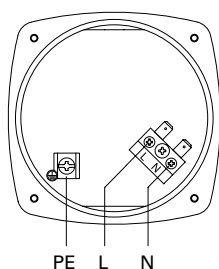
- Ved installering skal bare de vedlagte monteringsstøttene brukes. Monter disse støttene så langt som mulig mot ytterenden av rørsystemet.
- I lokaler og områder som er stengt for offentligheten og er uten brannbelastning, kan enheten installeres ved en høyde som er lett tilgjengelig. Følgende minsteavstander skal overholdes: 6 cm til vegger og gulv, 40 cm til tak, vindusbrett og andre fremspringende konstruksjoner, 25 cm til tilstøtende deler.
- I lokaler og områder som er åpne for offentligheten, må enheten installeres ved en høyde der den ikke er lett tilgjengelig. Følgende minsteavstander skal overholdes: 180 cm til gulv, 40 cm til tak, vindusbrett og andre fremspringende konstruksjoner, 50 cm til lett brennbare materialer og andre tilstøtende deler.
- Ikke installer ovnene rett under taket, fordi det kan føre til varmedannelse.
- Ovnene må ikke plasseres direkte under fast vagguttak!
- Ikke installer ovnene under løsthengende eller brennbare deler som kan falle ned og dekke til enheten. Tildekking kan føre til brannfare.
- Ovnene må bare installeres horisontalt.

### Elektrisk tilkobling

- Fjern dekselets festeskruer og ta av dekselet. For ovner med termostat skal det komplette dekselet med bryter fjernes.
- Skru inn sikkerhetskoblingsstykket, sett inn kontakten og stram trykkskruen. Kabelmuffen kan brukes til kabler mellom 9 og 17 mm. **Merk:** For å sikre høy tetthet IP 66/IP 67, ekspansjonsbeskyttelse og egnet strekkavlastning skal bare det vedlagte koblingsstykket M 25 x 1,5 brukes.
- Koble til i henhold til kretsskjemaet. Ikke glem å koble til beskyttelseslederen. Sørg for at alle klemmeskruer er godt sikret.
- Installasjonen skal kobles til en allpolig bryter med minst 3 mm kontaktavstand og kan kun utføres av en godkjent elektriker i henhold til gjeldende IEE-regulativer.

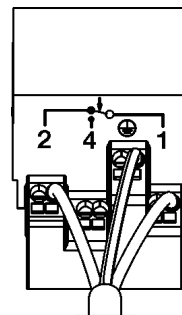


Fjern broer!



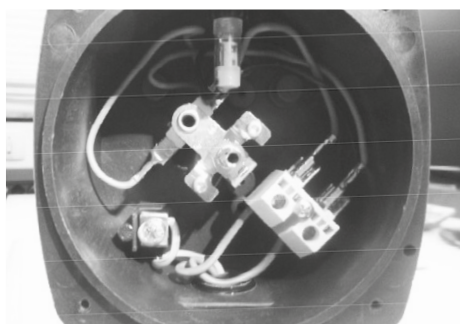
230 V AC, DC

Termostat Therm-TW



## Oppstart

Ovnene er i drift så snart nettspenningen slås på.



- Termostaten er en følsom komponent. Vær forsiktig ved montering av enheten!
- Tilkoblingskablene skal ikke berøre termostathuset og skal ikke installeres under styreenheten, dette for å garantere bimetallets vekslingsfunksjon.
- Før idriftsetting anbefaler vi en funksjonstest av termostaten. Utfør testen ved å vri dreiebryteren til en klikkende lyd høres.

## Overflatetemperatur

 Pass på at ovnene ikke tildekkes. Tildekking medfører brannfare! Overflatetemperaturen kan nå 90 °C, validert i henhold til testprosedyren i EN-60335-1:2020.

## Økodesigndirektiv

Økodesigndirektivet (EU) 2015/1188 som gjelder varmeovner, gjelder ikke alle bruksområder. Direktivet gjelder når en installasjon har som formål å skape en komfortabel temperatur for personene på stedet. Direktivet gjelder ikke til oppvarmingsinstallasjoner av det mer tekniske slaget, som i produktutviklingsrom, bruksområder, i produksjonsprosesser, frostbeskyttelse etc. Direktivet gjelder heller ikke installasjoner som befinner seg i kjøretøy, offshore eller utendørs.

Mange av Fricos produkter kan brukes både som varmeovner (som definert i 2015/1188) og til formål innen teknisk oppvarming. Det er opp til installatøren som er ansvarlig for installasjonen å vurdere hvorvidt Økodesigndirektivet er gjeldende eller ikke.

## Regulering

Når dette produktet brukes som varmeovn i henhold til Økodesigndirektivet (EU) 2015/1188, må den brukes sammen med en av følgende godkjente kontrollinnretninger:

- TAP16R, elektronisk termostat som inkluderer:
  - Elektronisk romtermostat med ukeur
  - Temperaturregulering med deteksjon av åpne vinduer
  - Adaptiv startregulering

Dette produktet kan styres på en alternativ måte, dvs. med et helhetlig styringssystem (BMS), men ved bruk av et slikt system er det installatøren som har ansvar for at styringssystemet er programmert slik at installasjonen møter kravene i Økodesigndirektivet (EU) 2015/1188.

Reguleringsløsninger for installasjoner som ikke dekkes av Økodesigndirektivet: Therm-TW, KRT1900, KRT1901, KRTV19, KRT2800.

## Sikkerhet

- *For alle installasjoner av elektrisk oppvarmede produkter skal det benyttes en 300 mA strømbryter for reststrøm av hensyn til brann sikkerheten.*
- *Enhetens ytterside kan være varm når den er i drift, og i tiden etter at den er slått av.*
- *Enheten må ikke tildekkes, verken helt eller delvis, av tekstiler eller liknende materialer. Overoppheting kan føre til brannfare!*
- *Apparatet må ikke plasseres direkte under fast vagguttak!*
- *Dette apparatet kan brukes av barn på 8 år eller eldre, samt personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller psykiske evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, under den forutsetning at de holdes under oppsikt eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet, og er inneforstått med faremomentene. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.*
- *Barn yngre enn tre år bør holdes unna med mindre de er kontinuerlig under oppsyn.*
- *Barn eldre enn 3 år og yngre enn åtte år, skal bare slå på/av apparatet, forutsatt at det har blitt plassert eller installert i sin tiltenkte vanlig stilling, og de får oppsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår mulige farer.*
- *Barn i alderen fra 3 til 8 år skal ikke sette i støpselet, regulere og rengjøre apparatet eller utføre brukervedlikehold.*

**OBS - Deler av dette produktet kan bli svært varme og forårsake brannskader. Spesiell oppmerksomhet må gis der barn og sårbare mennesker er til stede.**





**Main office**

Frico AB  
Industrivägen 41  
SE-433 61 Sävedalen  
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00

mailbox@frico.se  
www.frico.net

**For latest updated information and information  
about your local contact: [www.frico.net](http://www.frico.net)**