

# Takvarmekasset - TK

MTK-100

Arkiv : instruks\mtk-100.doc

Dato : 08.10.2013

Erstatter :

Ansvarlig : RJH

## Takkassettovn TK

"Skjult" strålevarmeovn for T-profilhimling

Kan også monteres direkte i tak med medfølgende takbrakett

Meget enkelt å montere, legges direkte i himling

Leveres med 2 meter kabel

Lav overflatetemperatur

Gir diffus behagelig strålevarme

Kapsling IP 54



### Bruksområde

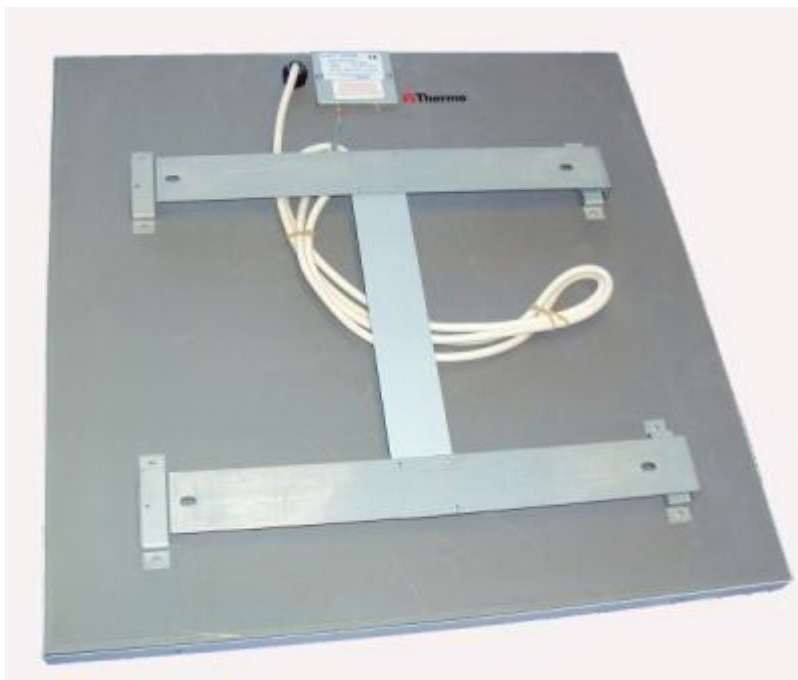
TK benyttes til oppvarming av lokaler med takhøyder mellom 2,4 og 3,5 meter. Ovnene legges enkelt på plass i T-profilhimling eller skrues fast i taket med medfølgende takbrakett. Kassetten utgjør en integrert del av himlingen og man unngår plasskrevende ovner på veggene. Det letter møbleringen av lokalet og skader på grunn av vandalisme unngås. Dette er spesielt viktig i for eksempel korridorer i skoler, sykehus og sykehjem. TK leveres i IP 54



Thermo Byggvarme AS, Eternitveien 45, N-3479 Slemmestad  
Telefon +47 66 76 09 50 Telefaks +47 66 75 85 05  
E-Post: [thermo@thermo-varme.no](mailto:thermo@thermo-varme.no) [www.thermo-varme.no](http://www.thermo-varme.no)

## Produktbeskrivelse

Stråleflaten har maks. temperatur 100 oC. Den er lakkert med varmebestandig lysekte brennlakk i farge hvit, RAL 9010. Den kalde baksiden er i alusink Ovnene kan monteres så nær taket det er mulig å få til. Fra siden av ovnen til brennbar vegg, minimum 5 cm. I stråleretning under ovnen må det være fri avstand på min. 15 cm. Leveres med 2 meter kabel som må kobles til i ekstern koplingsboks. Koplingsboks inngår ikke i leveransen.



## Regulering

TK har ikke innebygget bryter eller termostat og må tilkobles ekstern 2 polig av på bryter. Vi anbefaler på det sterkeste at ovnene effektreguleres ved puls / pausestyring gjennom triac, tyrisor el. Effekten kobler da inn og ut med korte intervaller slik at stråletemperaturen fra ovnen hele tiden er jevn. Vi anbefaler "Pulser" som kan belastes med inntil 3,5 kW. På større varmeanlegg kan vi anbefale regulator type "P6100" og RN elektroniske kontaktorer som monteres i elektrotavlen. I 400/3N anlegg fordeles ovnene jevnt mellom fasene og nulleleder.

Farge hvit : RAL 9010

## Tekniske data

El. nr	Type	Volt/fase	Watt	Kapsling	Mål mm	Vekt
54 308 50	TK 300	230V 2AC	300	IP 54	592x592x30	6,5 kg
54 308 51	TK 600	230V 2AC	600	IP 54	592x1187x30	13,5 kg



Thermo Byggvarme AS, Eternitveien 45, N-3479 Slemmestad  
 Telefon +47 66 76 09 50 Telefaks +47 66 75 85 05  
 E-Post: [thermo@thermo-varme.no](mailto:thermo@thermo-varme.no) [www.thermo-varme.no](http://www.thermo-varme.no)