

# Montasjeanvisning for ThermoWALL - TW

MTW-103

Arkiv : instruks\mTW-103.doc  
Erstatter : instruks\mTW-102.docDato : 30.06.2020  
Ansvarlig : RJH

## Mottakskontroll

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

## Godkjenning / Bruksområde

TW er godkjent av NEMKO i utførelse IP 20 for bruk i tørre rom  
Må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige- og brannfarlige rom eller i landbrukets driftsbygninger.

## SIKKERHETSANVISNINGER

- Enheten kan brukes av barn fra 8 år og av personer med reduserte fysiske eller mentale evner, mangler erfaring eller kunnskap om de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan enheten kan brukes på en sikker måte og forstår risikoen.  
Barn skal ikke leke med apparatet, rengjøring og vedlikehold bør ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Barn under tre år bør holdes borte fra apparatet, med mindre de er under tilsyn.  
Barn mellom 3 og 8 år gamle kan slå på eller av enheten under forutsatt at enheten har blitt plassert eller installert i henhold til installasjonsinstrukser, og at de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan enheten kan brukes trygt og at de forsto risikoen som foreligger.
- Barn mellom 3 og 8 år skal ikke koble, sette opp, rengjøre eller utføre vedlikehold av apparatet.

**Advarsel - Noen deler av apparatet kan bli varme og forårsake forbrenninger. Spesiell oppmerksomhet skal holdes når barn eller sensitive mennesker er i nærheten.**

## Plassering

Ovnen må monteres på vegg eventuelt i tak minimum 1,8 meter over gulv. Minsteavstand over og under til brennbare bygningsdeler er 70 mm (se figur 3), gjelder for TW 600 og TW 900. På TW 1100 og TW 1400er sikkerhetsavstanden 100 mm. Ovnen må ikke monteres rett under elektriske uttak.  
Fri avstand i stråleretning foran ovnen er 0,3 meter. TW må monteres på vedlagte veggbrakett, eller på takbrakett som er tilleggsutstyr.  
Sikkerhetsavstand på endene er 100mm.



## Montering på vegg

Stråleplateovn TW monteres på vegg min. 1,8 m over gulvet.  
I emballasjen er det vedlagt veggbrakett.

Veggbrakettene festes til veggen, avstand mellom skruene 60 cm. Ovnens henges på braketten (se figur 3.) og festes til denne med 2 skruer.

Brakett for tak må bestilles ekstra, ovnen festes til denne på tilsvarende måte som vist på figur 3.

Monter ikke TW direkte i takplater med vinylbelegg da vinylen skades selv ved lave temperaturer.

## Elektrisk installasjon

Ovnens koblingsrom er på venstre sides sett forfra. (se bilde) Ved å løsne festeskruen kan en trekke ut endedekelet og dermed følger tilkopplingsklemmen med. Tilførselskabel føres gjennom PG nippel og tilkoples klemmen. Denne har på montert lasker for viderekobling til slave ovn. Se koplings skjema



El.nr	Type	Effekt	Spenning	Mål
5430940	TW 600	600W	230V/1	1200X107X95
5430941	TW 900	900W	230V/1	1500X107X95
5430942	TW 1100	1100W	230V/1	1800X107X95
5430943	TW 1400	1400W	230V/1	1800X107X95

Foran ovnen må det monteres bryter med allpolige brudd. Ved bruk av ”pulser” effektregulator til styring av en eller flere ovner kan denne belastes med max 3600W. Denne effekten er den maksimale som den første ovnens tilkopplingsklemme kan belastes med.

## Bruksanvisning

Ovnen er uregulerbar og bør tilkobles pulser effektregulator eller tilsvarende utstyr. Effekten kobler da inn og ut med korte intervaller slik at stråletemperaturen fra ovnen hele tiden er jevn. Av/på bryter eller vanlig bimetall romtermostat anbefales ikke som regulering.

## Vedlikehold

Ovnen er vedlikeholdsfri, men det er spesielt viktig at den rengjøres oppå. Tykke støvlag på apparatets overflate representerer brannfare. Man bør utarbeide rutiner for renhold av apparatene.

Figur 3.

