

Montasjeanvisning for Thermo WALL - RH

MRH-201

Arkiv : instruks\mrh-201.doc
Erstatter : MRH-200

Dato : 03.10.2015
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

RH 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.

Plassering

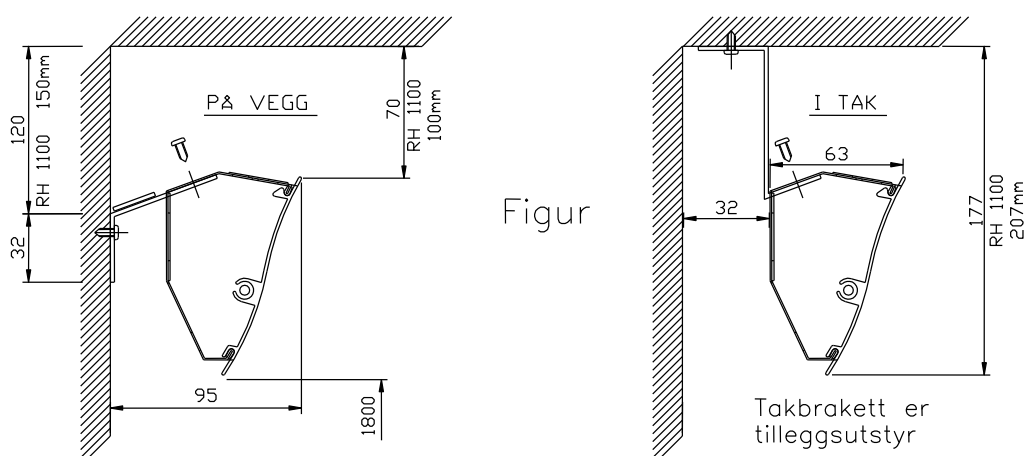
Ovnen må monteres på vegg eventuelt i tak minimum 1,8 meter over gulv.
Minsteavstand over og under til brennbare bygningsdeler er 70 mm (se figur), gjelder for RH 350 – RH 900. På RH 1100 er sikkerhetsavstanden 100 mm.
Fri avstand i stråleretning foran ovnen er 0,3 meter. RH må monteres på vedlagte veggbrakett, eller på takbrakett som er tilleggsutstyr.
Sikkerhetsavstand på endene er 100mm.

Montering på vegg

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

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

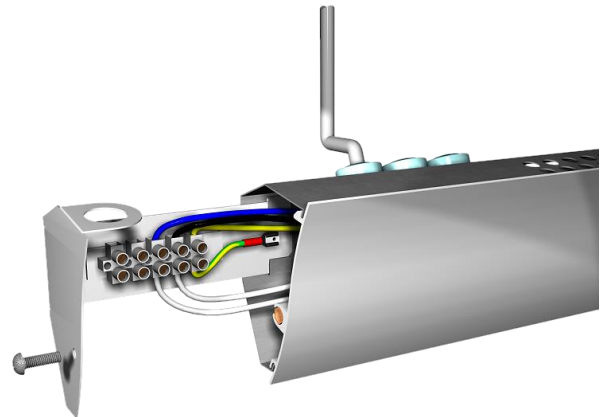
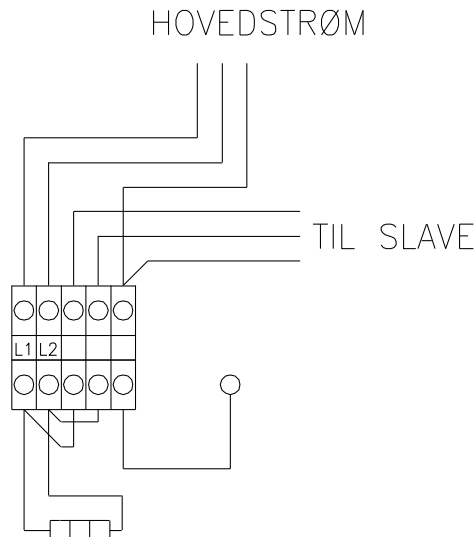
Brakett for tak må bestilles ekstra, ovnen festes til denne på tilsvarende måte som



Monter ikke RH 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 endedekselet og dermed følger tilkoplingsklemmen 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
5430935	RH 350	350W	230V/1	950X63X107
5430936	RH 550	550W	230V/1	1200X63X107
5430937	RH 750	750W	230V/1	1800X63X 107
5430938	RH 900	900W	230V/1	2100X63X107
5430939	RH 1100	1100W	230V/1	2100X63X107

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 tilkoplingsklemme 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.