

# MUURGEMONTEERDE GASVERWARMER



**HEAT**<sup>®</sup>  
DESIGN BY TOBIAS JACOBSEN

## **INSTALLATIE- INSTALLATIE:**

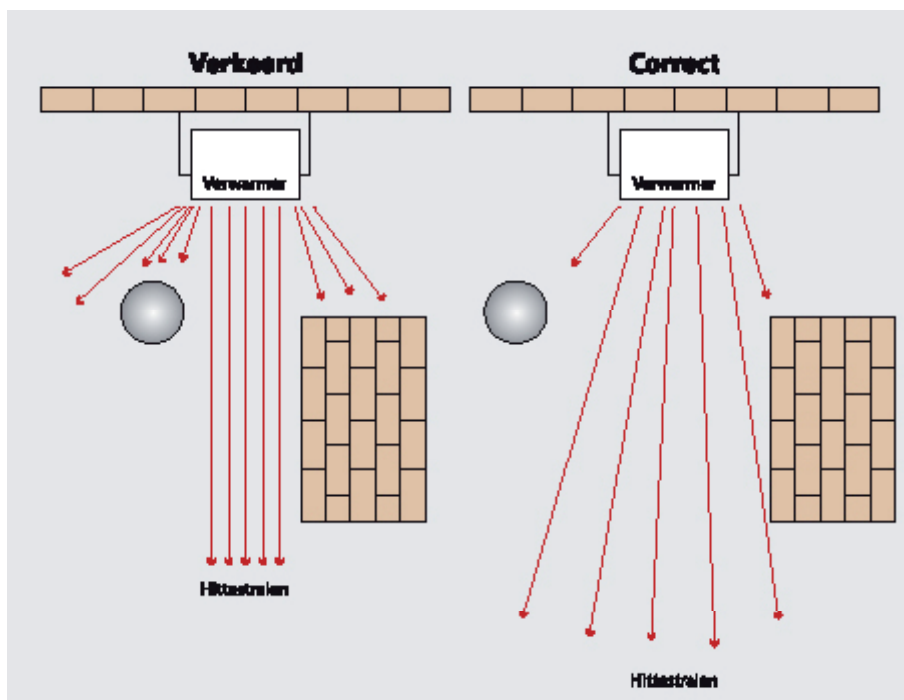
Infrarode Gasverwarming voor Residentieel, Commercieel en Industrieel gebruik.

**DIT TOESTEL IS NIET BESTEMD VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK BINNENSHUIS.**

Dit toestel moet geïnstalleerd worden in overeenstemming met: de Installatie-instructies van de Fabrikant en de plaatselijke gasplaatsingsverordeningen.

**DESIGN**<sup>®</sup>  
**HOUSE** **DENMARK**

Bij het uitpakken van de verwarmers, controleren of het toestel geen schade opgelopen heeft tijdens het transport. Indien er schade vastgesteld wordt, contacteer dan uw detailhandelaar om het toestel te vervangen.



#### SELECTEER EEN GESCHIKTE PLAATS:

Selecteer een plaats op de muur waarbij het toestel gericht is naar de zone die u wenst op te warmen. Het toestel moet gemonteerd worden op een stabiele muur van baksteen, beton of een ander stevig materiaal.

De afstand tot het plafond is belangrijk: De verwarmers straalt ook naar boven warmte uit. Wordt de afstand tot het plafond niet gerespecteerd, dan zal het plafond beschadigd worden of vuur vatten.

Deze verwarmers mag niet geïnstalleerd worden op een plaats dichtbij gemakkelijk ontvlambare materialen waardoor er brandgevaar zou ontstaan.

#### VENTILATIEVEREISTEN:

**PLAATS GEEN VOORWERPEN OP OF TEGEN HET TOESTEL.**

**GEBRUIK GEEN OF SLA GEEN ONTVLAMBARE MATERIELEN OP IN DE BUURT VAN HET TOESTEL.**

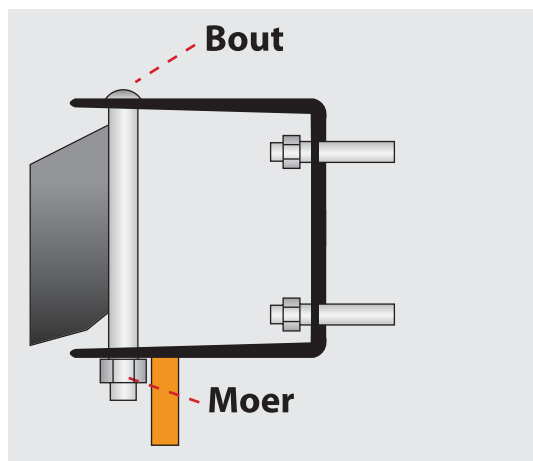
**SPIJT GEEN AEROSOLS IN DE NABIJHEID VAN DIT TOESTEL TERWIJL HET WERKT.**

Het toestel geeft zijn warmte af via infrarood stralen die de hitte-energie ontladen bij het raken van een oppervlak. Ze gaan niet door vaste materialen. Bij het installeren van de toestellen moet er rekening gehouden worden met hindernissen in het verlengde van de stralen, zowel vanuit het oogpunt van verwarming als veiligheid.

Voor de meest doeltreffende verwarming en de veiligste werkomstandigheden moeten hindernissen in de stralenbundel vermeden worden waar mogelijk. Vrije ruimte tot het plafond is eveneens een belangrijke factor. Materialen opgeslagen nabij de verwarmers, moeten zich op een veilige afstand bevinden omdat de infrarood stralen vaste voorwerpen snel opwarmen.

## MONTAGE VAN DE VERWARMER:

AANBEVOLEN TUSSENAFSTAND BIJ GEBRUIK ALS HOOFDVERWARMING		AANBEVOLEN HOOGTE VANAF DE VLOER TOT DE ONDERKANT VAN DE BRANDER IN NAVOLGING VAN DE VEILIGHEIDSVORDERINGEN		VRIJE RUIMTE TOT HET PLAFOND VANAF BOVENKANT VAN DE BRANDER IN NAVOLGING VAN DE VEILIGHEIDSVORDERINGEN	VRIJE RUIMTE TOT DE ZIJWAND VANAF RAND VAN DE BRANDER IN NAVOLGING VAN DE VEILIGHEIDSVORDERINGEN
A: NAAR ELKAAR GERICHT	B: ZIJ AAN ZIJ	MIN.	AANBEVOLEN	MIN.	MIN.
800 cm	300 cm	160 cm	180 cm	95 cm	120 cm



De muur waarop de verwarmers moet gemonteerd worden, moet solide zijn en in staat zijn om het gewicht van de verwarmers te dragen. Plaats de montagehaken in de gewenste positie en markeer de plaatsen op de muur voor de bevestigingsgaten.

Deze verwarmers moet stevig en veilig bevestigd worden op structuur van het gebouw waarin of waarop het geplaatst wordt.

Voor baksteen en beton – gebruik de meegeleverde bouten (of gelijkaardig).

Voor hout/timmerwerk – min. 6,5x60 mm schroeven.

De verwarmers kan nu aan de haak opgehangen worden. Maak de bevestigingsmoer los en glijd de bout in de 'geleiding' en span dan de moer aan.

### DE GAS AANSLUITEN:

1. Sluit de gas slang aan op het toestel en span voorzichtig aan.
2. Sluit het toestel aan op een correcte standaard gas fles.
3. Alvorens het toestel aan te schakelen, controleert u zorgvuldig op lekken. Meng een oplossing van vloeibare zeep en water en sproei de zeepachtige wateroplossing op alle aansluitingen. Open het achterpaneel en controleer ook de aansluitingen aan de binnenkant met zeepwater. Indien er een lek is zal het zeepwater borrelen waar het lek is. Indien een lek gevonden wordt, span de bout aan waar het lek gevonden is en controleer opnieuw met zeepwater.

In GEEN geval mag er een naakte vlam gebruikt worden om te testen op mogelijke gaslekken.

### ONTSTEKINGSPROCEDURE EN WERKINGSCONTROLE:

1. Draai de regelknop aan de zijkant langzaam rond tot de Piezoklikt en het gas ontsteekt.
2. Indien de verwarmers niet wil ontsteken, herhaal bovenvermelde.
3. Na de ontsteking houdt u de knop nog eens 20 seconden vast zodat de vlambeveiliging zich kan instellen.
4. Het toestel ontsteekt eerst de brander in het midden en na 20 seconden kunnen de 2 zijbranders ontstoken worden door de regelknop te draaien.

### OPMERKING:

Als u voor de eerste maal de verwarmers aanschakelt of als de gas flessen gewisseld werden, duurt het ongeveer 30 seconden alvorens het gas de branderbehuizing bereikt. Druk de regelknop in en houd 30 seconden vast tot het gas de branderbehuizing bereikt.



## SPECIFICATIES:

*Beschrijving:* Een verwamer met 3 branders die infrarood stralen opwekken, die de hitte-energie doorzenden en de hitte verspreiden bij het raken van een oppervlak.

*Hitte-aanpassing:* Het toestel is opgesplitst in 2 zones. De eerste zone ontsteekt de brander in het midden en de tweede zone ontsteekt de 2 zijbranders. Het toestel kan bediend worden op beide niveaus door ofwel enkel zone 1 te ontsteken voor geringe warmte, of zone 1 en 2 voor maximale warmte.

### *Input:*

LAND VAN BESTEMMING	CATEGORIE	DRUK
CZ, DK, EE, FI, IS, NL, NO, SE, LT, LV, SI, SK, CY, MT	I <sub>3BP</sub> G30/G31	30 mbar
BE, ES, FR, GB, GR, IE, LU, IT, PT, CH	I <sub>3+</sub> G30/G31	28-37 mbar

*Output:* 22.000 BTU / 6,5 kWh 400 gr/ hour

*Afmeting mondstuk:* Ø 0,75 mm

*Gasregeling:* Piezo elektrische ontsteking met vlambeveiliging dat de gastoevoer afsluit binnen 90 seconden nadat de vlam uitgegaan is.

Indien vervanging van de zwarte gas slang nodig zou zijn, dan moet deze vervangen worden door hetzelfde type slang. Contacteer 'The Design House' en vraag artikel 001 zwart.

## INSTRUCTIES ONDERHOUD:

Zwartgeschilderde onderdelen kunnen gewassen worden met zeepwater. Roestvrije onderdelen kunnen gereinigd worden met roestvrij staal poetsmiddel. Roestvrije onderdelen moeten ook op regelmatige basis behandeld worden met een zuurvrije olie om corrosie te vermijden. Ontkleuring door het gebruik van de verwamer kan niet vermeden worden.