

INSTALLATIE, GEBRUIK EN SERVICE INSTRUCTIES

Narvi houtgestookte sauna ovens Narvi – MIRVA - STEAMMASTER, en JUMBO.

VEILIGHEID

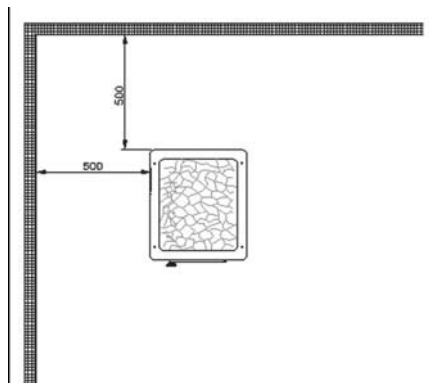
Alvorens over te gaan tot installatie van de houtoven, dienen de minimaal benodigde veiligheids afstanden tot brandbare materialen in acht te worden genomen.

Voor houtgestookte ovens De veilige afstanden zijn 500 mm tot de zijden en achterzijde en 1200 mm aan de bovenzijde. Een minimaal 70 mm dikke beton betonnen plaat of een NARVI installatie basisplaat dient te worden geïnstalleerd onder de houtgestookte oven. Voor elke verdere vragen ten aanzien van veilig stoken adviseren wij uw dealer te vragen om assistentie.

Opmerking! Als een houtgestookte oven wordt geïnstalleerd boven vloerverwarming, dient altijd een NARVI installatie plaat worden toegepast.

Brandbare componenten
(houten wanden, banken etc.)

1. Afstand tot brandbare componenten tot verticale zijden van een houtoven van een houtoven zonder hitteschild schild min. 500 mm. (Figuur 1)

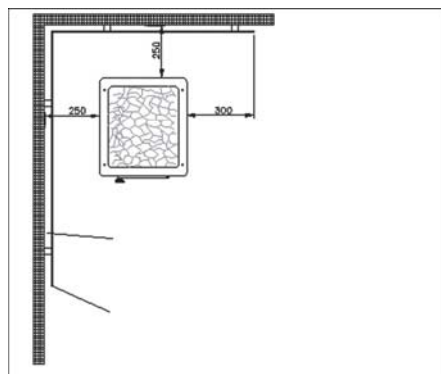


2. De veiligheidsafstand als vermeld in paragraaf 1 (500 mm) kan worden verminderd tot 250 mm als een zogenaamd lichte, enkel-laags thermische bescherming wordt geïnstalleerd.

Een enkel laags licht thermisch schild kan worden gemaakt van minimaal 7 mm dik vuurbestendige fibercement plaat (bijv. Nobranda of Promatect) of van minimaal 1 mm dikke metaalplaat, welke tegen de wand wordt bevestigd.

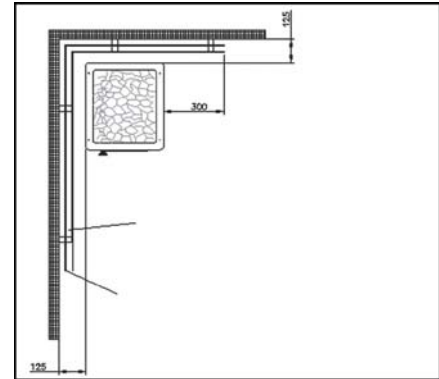
Een ventilatie opening van 30 mm moet met afstandhouders worden opengelaten tussen de thermische laag en het houten oppervlak.

(Figuur 2)



De thermische bescherming mag geen direct contact maken met de wand of vloer.

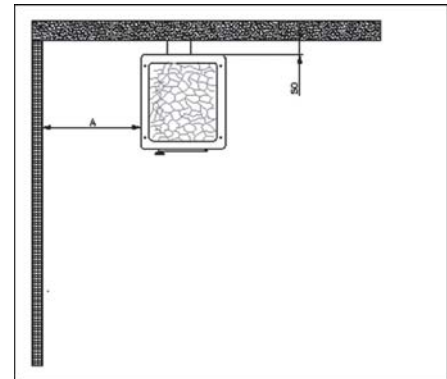
3. De veiligheids afstand genoemd in paragraaf 2 kan worden verminderd tot 125 mm als een dubbel hitteschild is geïnstalleerd. Een dubbel hitteschild kan bijvoorbeeld bestaan uit twee platen van het type als aanbevolen in paragraaf 2 met telkens een ventilatie opening van 30 mm tussen platen onderling én de wand en de plaat. (Figuur 3)



4. Als de wand bestaat uit metselwerk, is een 50 mm ventilatie opening tussen de verticale zijden van de houtoven voldoende. (Figuur 4)

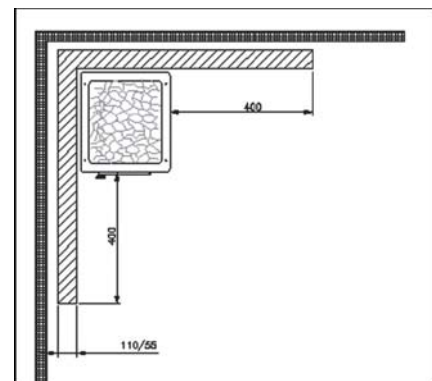
Als afmeting "A" dient worden toegepast tot de houten oppervlakken in overeenstemming met de toegepaste thermische bescherming:

- geen thermische bescherming: 500 mm
- enkel-laags, licht thermische bescherming: 250 mm
- dubbele licht thermische bescherming: 125 mm



5. 55 mm dik metselwerk welke open is aan de hoeken, en welke tenminste 30mm vrij staat van de te beschermen oppervlakken voldoet ook als enkel-laags, licht thermische bescherming.

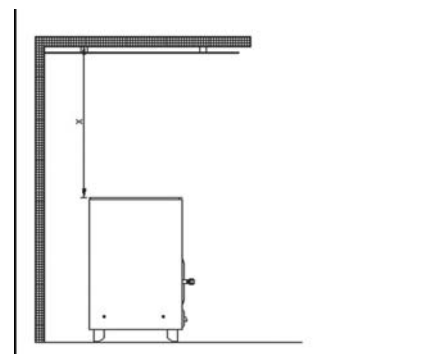
Dubbele licht thermische bescherming voldoet bij 110 mm dik metselwerk, welke vrij staat van de te beschermen oppervlakken als boven. (Figuur 5)



Thermische bescherming van het plafond:

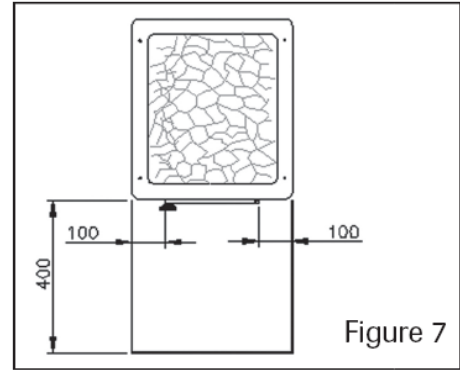
Indien de afstand vanaf de bovenzijde van de houtoven dient tenminste 1200 mm bedraagt dan is er geen plafond bescherming benodigd.

Indien de afstand minder is dan 1200 mm, dan dient er een thermische bescherming methode voor het plafond gekozen te worden als omschreven in paragraaf 1-3. (Figuur 6)



Thermische bescherming aan de voorzijde van een houtgestookte oven:

Een vloer bestaande uit brandbare materialen moet worden beschermd met een metalen plaat, welke minstens 100mm aan weerszijden van de ovendeur uitsteekt, en 400mm naar voren vanaf de ovendeur. (Figuur 7)



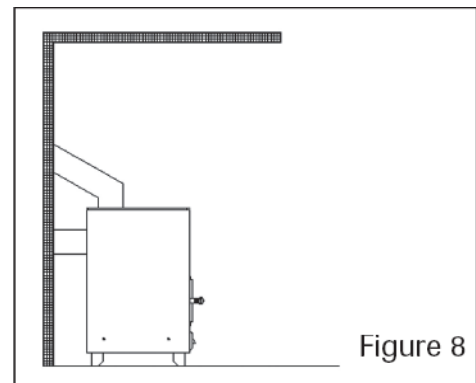
Installeren van een houtgestookte oven.

Alle Narvi saunaovens zijn voorzien van een rookgasafvoer aan zowel de achterzijde als de bovenzijde van de oven.

De niet te gebruiken rookgasafvoer is af te dichten met de bijgeleverde afsluitdop.

Tevens wordt een adapter meegeleverd voor de rookgasafvoer bij achteraansluiting van de oven.

Indien de houtoven aan de bovenzijde op de rookgasafvoer aangesloten wordt dienen dubbelwandige rookgaskanalen worden toegepast.



De adapter niet te diep in de rookgasafvoer van de oven schuiven, anders wordt de trek gereduceerd en vindt er een verminderde rookgasafvoer plaats.

De opening tussen de adapter en de schoorsteen moet worden geïsoleerd met bijvoorbeeld een minerale wol. De Narvi houtovens zijn voorzien van in hoogte instelbare poten om de oven vlak op de ondergrond te kunnen installeren.

Bij het installeren van een houtoven dient u de oven op een stevige en stabiele ondergrond te plaatsen en u te verzekeren dat alle veiligheidsafstanden als hierboven beschreven zijn op correcte wijze toegepast.

INSTOKEN VAN DE HOUTOVEN

Voor het in gebruik nemen van de nieuwe oven, en voor het aanbrengen van de saunastenen moet de oven eerst worden ingestookt. 1 tot 2 keer vullen van de ovenhaard is voldoende voor het instoken.

Verzekert u van voldoende ventilatie gedurende het instoken van de oven om de verbrandingsgassen af te voeren, welke vrijkomen door het verbranden van beschermlagen aan de buitenzijde van de oven.

Het instoken van de oven kan ook in de openlucht uitgevoerd worden.

SAUNASTENEN VOOR HOUTGESTOOKTE OVENS

Wij bevelen het gebruik aan van Diabas saunastenen. De stenen zodanig stapelen dat de grote stenen onderop liggen. Om een goede luchtcirculatie te waarborgen dienen de stenen niet te dicht op elkaar gestapeld te worden.

Saunastenen eerst afspoelen met koud water voor deze in de oven te stapelen. Daarna de oven direct verwarmen.

Lichte steentypes worden niet aanbevolen. Altijd schoon drinkwater gebruiken bij het opgieten.

BRANDHOUT

Zowel hardhout als zachthout kan worden gestookt in uw Narvi houtoven.

Bomen voor brandhout dienen te worden geveld en gekloofd buiten het groeiseizoen.

Brandhout dient 's-zomers buiten te worden gedroogd en binnen opgeslagen te worden voor het vochtige herfst/winter seizoen begint. De ideale houtvoorraad dient voor ongeveer 1-2 jaar te zijn zodat het hout een vochtigheidsgraad bereikt van minder dan 20%.

STOKEN

Altijd de vuurhaard en aslade schoonmaken voor u begint met het opstoken van de oven. Begin bij het opstoken met een kleine hoeveelheid aanmaakhout, en wanneer het vuur goed brandt meer hout toevoegen tot de vuurhaard tot maximaal 2/3 gevuld is.

Om de verbranding te reguleren kan de aslade iets gebruikt worden.

Voorkom oververhitting van de houtoven en de rookgasafvoer. Deze mogen niet te lange tijd roodheet zijn anders zal dit de levensduur hiervan ernstig verkorten.

Aan het eind van het saunabad kan een laag vuur in de oven helpen de sauna te drogen.

ONDERHOUD VAN DE HOUTOVEN

De schoorsteen dient minimaal eens per jaar schoongeveegd te worden om een goede trek en afvoer van rookgassen te waarborgen. Het is aan te bevelen de houtoven en rookgasafvoer appendages regelmatig te controleren op gebreken, en defect geraakte onderdelen tijdig te vervangen.

In geen enkel geval aanvaarden wij aansprakelijkheid voor verwondingen of schades welke ontstaan door het toepassen en/of gebruik van houtgestookte saunaovens.