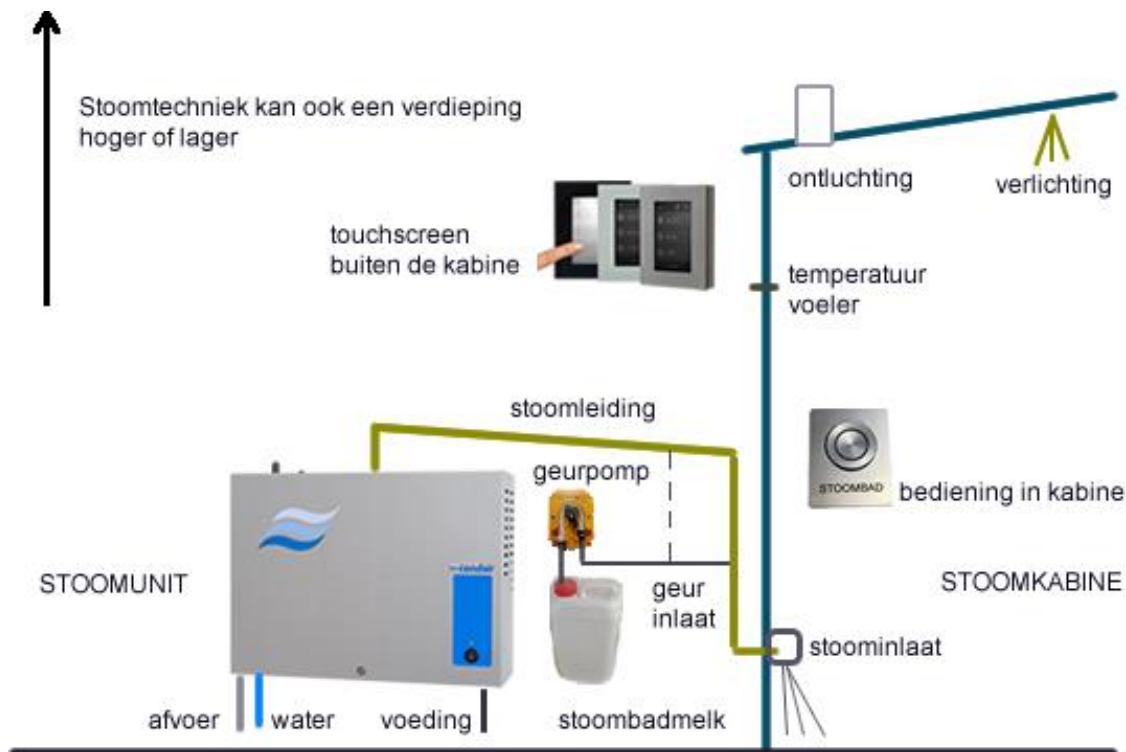


RENERO STOOMKABINE ADVIES



Kort samengevat:

Uw stoomkabine is een goed geïsoleerde ruimte.

In het dak een natuurlijke ontluchting.

Onder de deur een kleine ruimte voor aanvoer verse koude lucht.

Voor een goede stoomproductie heeft u een stoomtechniek nodig.

Een stoominlaat in uw kabine

Een temperatuur voeler voor het juiste klimaat

Een bediening om de stoomunit en geurstof aan/uit te zetten.

en een verlichting naar keuze.

Naast de producten kunt u ook bij ons terecht voor uw complete kabine en advies.

Wij leveren complete wellness projecten.

Bij o.a. Amstel Hotel, Centerparcs, Camping de Lakens, Sportschool Kenamju, Etc.

Renero Wellness

06-25253060 / 023-5515012 / Info@renero.nl

WWW.STOOMBADSHOP.NL

RENERO
WELLNESS PROJECTEN

www.Renero.nl | Info@Renero.nl | 023-5515012 | 0625253060 | Prijzen 2013 Excl. Btw.

Advies betreffende uw stoomkabine:

Stoomtechniek

Het vermogen van uw stoomtechniek is o.a. afhankelijk van de bouw en ligging van uw stoomkabine en het aantal kubieke meters.

3kw +/- 3m³

6kw +/- 6m³

Een grote of kleine stoomunit maakt geen verschil in het energie verbruik.

Een te grote stoomunit kan wel een uitdaging geven.

Wij geven u graag persoonlijk advies, zodat u de juiste keuze maakt.

Stoomtechniek kan boven op zolder of in een kast naast het stoombad.

Stoomleiding

De stoompijp is voor een 3kw 22mm en voor een 6kw een koperen buis van 28mm.

Isoleer de stoompijp goed, zodat de warmte naar uw stoombad gaat.

De stoomleiding gaat eerst +/- 30 cm omhoog en moet dan zonder waterslot naar de stoominlaat gaan. Er mag geen waterslot in de leiding zitten.

We adviseren ook een geurtechniek, want dat maakt het stoombad compleet.

De geurinlaat moet naar de kabine lopen en niet de stoomunit in.

Stoominlaat:

Stoominlaat komt ongeveer 30cm van de vloer.

Stoominlaat produceert stoom (dus heet !), dus niet plaatsen bij het voeten gedeelte.

Aangezien stoomleiding in begin koud is, kan er zeker in het begin heet water uit komen.

Temperatuur voeler:

Temperatuur voeler wordt meestal 1m80 vanaf de vloer geplaatst.

Liefst naast de deur aan de sluitzijde (tegenover de scharnierzijde)

Niet boven de stoominlaat plaatsen.

Bediening:

De bediening (touchscreen) wordt buiten de kabine geplaatst

Wij kunnen waterdichte toetsen leveren voor in de kabine.

Kabine:

Deze moet goed geïsoleerd en waterdicht zijn met een goede lucht toevoer, dit is meestal en ruimte van ongeveer 1 centimeter onder de deur.

Uw kabine is voor mooie stoomproductie voorzien van een natuurlijke ventilatie (ontluchting) in het plafond of hoog op de wand.

Heeft u geen goede beluchting dan zult u in het begin mooie wolken stoom zien, maar als er een tijdje geen verse lucht bij komt krijgt u een heldere stoombad ruimte.

Temperatuur is goed en het ruikt lekker, maar geen mooie wolken stoom meer.



Wanden

Wij adviseren om als ondergrond geïsoleerde platen toe te passen, zoals wedi of Lux element platen. Deze kunt u direct betegelen. (geen gipsplaten. Ook geen groene.)

Afwerking:

- Tegels
- Beton cire
- kunststof badkamer platen
- Glas

Het stoom moet de stoomkabine eerst opwarmen, dus hoe beter geïsoleerd hoe sneller het zitgedeelte aangenaam is. Neem een iets dikkere isolatieplaat als uw stoomkabine een buitenmuur heeft. Binnenmuur 2cm. / buitenmuur 3cm.

Stoom is water met lucht, dus voor het afwerken alle naden voorzien van kimband (afdichting van de naden) , zodat u nooit water achter de wand krijgt.

Als u geen geïsoleerde wanden toepast gaat de warmte de wanden in en krijgt u geen mooie stoomwolken, alleen een warme ruimte.

Opwarmen duurt langer:

Als u marmer of een dikke tegel toepast dikker dan 10 mm dan adviseer ik een wandverwarming.

Een glazen voorwand is op zich geen probleem, maar houd u wel rekening dat de Opwarmtijd een stuk langer kan worden voordat de temperatuur bereikt is.

Banken:

Betegelde banken altijd iets op afschot, zodat er geen water in blijft staan.

Aangezien betegelde banken wat lager zijn duurt het opwarmen wat langer.

Met een verwarming in de bank kunt u dus eerder genieten van u stoombad.

Een warme douche over de banken is een snellere en goedkopere oplossing.

De banken worden best belast, dus adviseren wij een epoxy voeg.

Tip bij kleinere stoomkabinen: plak met tape op de grond de maat van wanden en plak daar dan de zitbank erin. Dan heeft u een gevoel wat u over heeft aan douche ruimte.

In de praktijk valt de ruimte vaak tegen.

Er zijn ook losse uitneembare kunststof zittingen te verkrijgen als u geen ruimte heeft.

Kant en klare acryl banken zijn makkelijk schoon te houden en snel warm.

Vloer:

Een vloer op afschot naar een put in de vloer van de stoomkabine.

Een vloer bestand tegen hitte en eucalyptus. Meeste gietvloeren zijn niet geschikt.

Ideaal is een afvoer direct onder de stoominlaat.

Heeft u een deur zonder dorpel, laat het afschot dan iets verder de badkamer in lopen.

Dan loopt het water terug u stoomkabine in en niet naar uw badkamer.

De glazen deur is niet geïsoleerd en daar komt dus het meeste condens water vanaf.



Deur:

Een goede stoombaddeur sluit goed af aan boven en zijkanten, zodat stoom in uw stoombad blijft en niet in uw badkamer. Een deur uitgevoerd in veiligheidsglas (gehard glas), met ongeveer 10mm ruimte voor toevoer van verse lucht aan de onderzijde. Dit is nodig voor een goed klimaat in de kabine en een goede stoomproductie.(ook kunnen wij complete kozijnen met veiligheidsglas leveren als optie).
Zorg ervoor dat de wanden aan de buitenzijde rond de deur ook bestand zijn tegen vocht. Bij een deur op maat altijd strips gebruiken en als het kan een vast stukje glas boven de deur, zodat stoom beter in kabine blijft hangen en het minder nat wordt boven de deur.

Dak:

Stoom gaat omhoog, dus hoe lager uw dak, hoe sneller u van uw stoombad kan genieten op het niveau waar u zit. Wij adviseren 2m10 – 2 m20.
Het dak moet een klein beetje rond of schuin lopen zodat de druppels niet naar beneden vallen als een soort regen. Door deze vorm glijden de druppels naar de wanden en worden zo afgevoerd. Dak kan worden gemaakt van kunststof, tegels (mozaïek), of hitte en vocht bestendig stucwerk Beton cire.
Uiteraard kunt u het dak ook gewoon recht maken, maar dan heeft u kans dat er druppelvorming kan ontstaan.
Let op dat u de verlichting niet achter de regendouche monteert. (u bent niet de eerste)
Als u een ontluchting in het dak heeft, plaats die dan niet boven de bank i.v.m. druppels

Ontluchting:

In het dak of in de wand dient een ontluchting te worden opgenomen. Wij raden aan om de ontluchting naar buiten af te laten voeren voor optimaal resultaat.
Zorg dat de opening in de kabine van de ontluchting handmatig geregeld kan worden met bijvoorbeeld een ontluchting ventiel. Zo kunt u de lucht afstellen voor een optimaal klimaat in de stoomkabine..

Deze ontluchting bij voorkeur NIET voorzien van een ventilator. Buisdiameter 100 mm.
Bij voorkeur een gladde PVC buis en geen flexibele waar water in de ribbels blijft staan.
Bij montage in buitenmuur PVC graag buis op afschot naar de kabine, zodat er geen streep op de buitenmuur komt, maar het condens water terug de kabine in loopt.
Bij montage in het dak, niet boven het zitgedeelte i.v.m. druppels

Verlichting:

Elke verlichting, bestand tegen vocht en warmte kan worden gebruikt.
De meeste led verlichting is niet bestand tegen warmte en gaan langzaam stuk.

Succes met uw project en bij vragen gewoon even bellen.

