

MONTAGE INSTRUCTIE TUNNI

VOORAF

De tobbe wordt in één pakket geleverd. Daardoor is het ter plekke van de aflevering niet meteen te constateren of alle bestelde onderdelen aanwezig zijn. De chauffeur kan daar niet op wachten. Neem anders zo snel mogelijk contact op.

BENODIGD GEREEDSCHAP

1. Rubber hamer (om de duigen mee vast te tikken)
2. Gewone hamer (om enkele dunne latjes vast te spijkeren)
3. Twee steek/ringsleutels nr 19
4. Kruiskopschroevendraaier en accuboormachine met Torch bitjes (20-25)
5. Bitjes PZ2 (voor de zes kruiskopschroeven, dikte en lengte 5x70 mm)

Vloerdelen en de basis

1. Voeg de vloerdelen perfect in elkaar, zodat er een correcte cirkel ontstaat. Bij het gebruik van de (rubber) hamer is het aan te bevelen om een stukje hout tussen vloerdeel en de hamer te houden ter voorkoming van beschadigingen.
2. Behandel dan de onderkant van de vloer met lijnolie.
3. Behandel dan ook die kant van de grote balken met lijnolie, die tegen de vloer wordt aangeschroefd.
4. Let op ! De grote balken zijn genummerd. Ook op de onderkant van de vloer staan de balken al afgetekend. Leg ze eerst in de goede volgorde, alvorens de balken vast te schroeven (met de lange schroeven). Bij gebruik van een accuboormachine moet men opletten, dat de schroeven er niet te diep in gaan. De kwaliteit van het gekozen hout kan verschillen in hardheid.
5. Denk er aan dat de ventilatie onder de tobbe erg belangrijk is en bedenk ook dat, wanneer de tobbe gevuld is, deze meer dan 2 ton weegt. We raden aan om de tobbe op een vlonder van terrasdelen te zetten. Deze terrasdelen kunnen zowel van gewolmaniseerd grenen (geprepareerd tegen schimmels en insecten) of van hardhout gemaakt worden.
6. Tegen meerprijs kunnen wij u ook een terras leveren. Dit terras wordt geplaatst en met RVS schroeven in elkaar gezet.
7. Behandel vervolgens de vloer en de balken nogmaals met lijnolie.



Afbeelding 1. *Een vlonder.*

8. Bevestig vervolgens de afvoer in de bodem. Doe wat siliconenkit onder het afvoerroostertje. Dit voorkomt later mogelijke lekkage via het roostertje. De complete ronde bodem ziet u hieronder.
9. Probeer de afvoer van de tobbe zo te plaatsen dat het water gemakkelijk kan weglopen wanneer u de tobbe wilt legen. U dient daarop de tobbe een beetje te laten aflopen in de richting van de afvoer.
10. Controleer of de afvoer aan de onderkant van de vloer verticaal genoeg ruimte heeft en niet de vlakke stand van de tobbe blokkeert. Graaf eventueel de grond alvast wat uit op de plaats waar de afvoer komt te lopen.



Afbeelding 2. *De vloer met de afvoer.*

Duigen

1. Bij de tobbe is het juiste aantal (plus twee) duigen geleverd. Het tweetal is reserve.
2. U heeft een rubberen hamer en een stevige ondergrond nodig. Erg belangrijk is, dat u de kracht van de hamer verdeelt over de planken, bijvoorbeeld met een stuk hout om beschadigingen aan het hout te voorkomen. Sla de duigen goed tegen elkaar aan. Sla, als het ware, de duigen min of meer recht tegen elkaar aan. Omdat de bodem rond loopt gaat dat moeilijker, maar de duigen volgen toch de ronding van de bodem.

Het kan zijn dat bovenin de duigen deze enigszins wijken van elkaar. Dat is niet erg, als onderaan de duigen maar strak tegen elkaar aan zitten.

Tip:

Wat bijzonder goed werkt is klompen te gebruiken om de duigen tegen elkaar aan te tikken. U blijft dan rechtop staan en tikt met de klomp de duig op z'n plaats.



Afbeelding 3. *Het plaatsen van de duigen*

3. Zet met een potlood een streepje bij de eerste duig die u tegen de bodem aan bevestigt.
4. Plaats de eerste duig zo dat deze tegen een van de twee langste vloerplanken komt.
5. Plaats na ongeveer de helft van duigen de kachel op de vloer. Daardoor hoeft later niet de kachel te worden opgetild over de rand van de tobbe.
6. Sla nu de rest van alle duigen rond de bodem op een stuk of 3 na. Door het potloodstreepje kunt u zien of de duigen naar links verplaatst zijn. Dat mag niet (er is weer ruimte ontstaan).

NB: Sla de duigen dus niet te strak op de bodem vast, maar zo lichtjes dat ze net er niet afvallen. Op deze manier vergroot u de cirkel en kunnen de laatste duigen er gemakkelijker tussen geplaatst worden.

Hoepels

Nadat u op 3 na alle duigen geplaatst hebt, bevestigt u de hoepels. Om er zeker van te zijn dat de hoepel op de juiste hoogte is, plaatst u schroeven op 6 punten rond de tobbe, ongeveer 9 cm vanaf het laagste punt van de duigen, zodat de onderste hoepel daarop kan rusten. Het is de bedoeling dat de onderste hoepel precies ter hoogte van de bodem bevestigd wordt, om de duigen goed tegen de bodem te kunnen drukken.

Tip 1:

Zorg dat de schroeven (eigen schroeven) zeker 7 cm lang zijn en plaats ze wat schuin omhoog, zodat de hoepels niet van de schroeven kunnen schuiven.

De schroeven voor de bovenste hoepel moeten ongeveer 22 cm onder de bovenkant van de duigen worden geplaatst.

1. Draai dan de metalen moeren aan na de draadeinden te hebben bevestigd. Zorg ervoor, dat het ene uiteinde van de metalen hoepel netjes onder het andere uiteinde kan schuiven. Loop rond de tobbe en tik met een rubberen hamer zo op de hoepels dat de duigen strak naast elkaar

komen te staan, zodat er een waterdicht geheel kan ontstaan. Herhaal het aandraaien van de moeren en het tikken tegen de duigen een aantal keren.

Tip 2:

Olie de uiteinden in met de bijgeleverde olie. Dit voorkomt het kapot draaien van de draadeinden.

Tip 3:

Tik wanneer de spanmoeren al wat aangedraaid zijn, vanuit de duig die tegenover de plaats ligt waar u de laatste duigen plaatste, de duigen in een halve cirkel links en rechtsom lopend aan. Daardoor ontstaat er weer wat meer ruimte om de laatste duigen te kunnen plaatsen. Soms kan dit zelfs met de hand. Heeft u zestig of meer duigen, dan kan een millimeter per duig al gauw zes centimeter extra ruimte opleveren !



Afbeelding 4. *Het aanbrengen van de hoepels.*

Let op: U hoort tijdens het aandraaien het hout kraken. Maak u niet ongerust, de duigen zoeken hun plaats. Er komt veel kracht op de spanmoeren. Zorg dat aan beide kanten ongeveer evenveel schroefdraad zit. Het kan nodig zijn de steeksleutel zijde te gebruiken in plaats van de ringsleutelzijde.

Bij Larix en eiken baden krijgt u drie hoepels. De derde hoepel plaats u op 20 cm boven de onderste hoepel.

Kachel

Bepaal de positie van de kachel. (Het is handig om de stop van de bodem qua positie naast de kachel te hebben, op deze manier kunt u altijd gemakkelijk de stop verwijderen. Maak daar een touwtje of ketting aan vast, anders is het niet mogelijk door de waterdruk de stop uit de afvoer te trekken)

Tip 4 :

Wanneer u een KVIK gebruikt, draai dan de verstelpootjes van de kachel op de hoogste stand.

Buig de montage klemmen van de kachel, die op de duigen eindigen, zoals in de afbeelding 5 is aangegeven.

Een waterpomptang of een verstelbare spanner is het geschikte gereedschap om dit te doen. Plaats de kachel zo, dat de gaten voor de schroeven ongeveer in het midden van de duigen uit komen en niet in de spleten tussen de duigen. Met een beetje heen en weer schuiven van de kachel zal dit lukken.



Afbeelding 5. *Het plaatsen van de kachel.*

Markeer en boor daarna 4 stokschroeven in de wand van het bad. Dit gaat goed door de stokschroeven in de boorkop te klemmen. Maak nu de kachel vast met de vleugelmoeren aan de binnenkant van de duigen. (Stokschroeven hebben twee soorten draad). Let op, dat de stokschroef niet te ver in de duig komt. Dat bemoeilijkt het vastzetten van de kachel. (Het bout-einde is dan te kort).

Plaats vervolgens het beschermerschot aan de kachel.

NB: we leveren een ontwikkelde kachel met een spiraal die in de praktijk efficiënter brand.

Wijkt klein beetje af van de afbeeldingen.



Bevestiging van bankjes

Gebruik de bijgeleverde schroeven (Torch) om de bankjes aan elkaar te bevestigen. Til daarna het geheel in de tobbe (met twee personen). De bankjes zijn genummerd. Bevestig met de geleverde kruiskopschroeven de bankjes aan de duigen. Doe dit nadat u de stelschroeven van de hoekijzers aan de onderzijde van de bankjes hebt aangedraaid.

Tip 5:

Let op, dat de schroeven (Torch) om de bankjes aan elkaar vast te maken niet te ver doordringen in het hout, anders komt de punt door het hout heen. Dat zit niet prettig.

Tip 6:

Let op, dat de bankjes zo geplaatst worden, dat beide uiteinden ongeveer even ver van het beschermingschot zijn. Het kan handig zijn daarna het schot eerst weer even te verwijderen. Het vastzetten van de bankjes is daardoor wat makkelijker.

PVC afdekkleed

Plaats het PVC afdekkleed over de tobbe wanneer deze in elkaar is gezet, maar na het oliën en schroef de bijgeleverde schroeven iets onder de bovenste hoepel. Bevestig nu het PVC afdekkleed aan de schroeven door het elastiek erom heen te haken. (Zie website onder accessoires hoe het kleed bevestigd wordt)

Deksel

Een houten deksel heeft dezelfde bescherming als een hoes. Een deksel bestaat bij baden van 180cm en 200 cm, uit twee delen die met dragers aan de bovenkant van de deksel verplaatst kunnen worden. Zet de deksel ruim in de olie. Doe dit met de deksel naast de tobbe. (Anders komt er olie aan de binnenzijde van de tobbe bad en uiteindelijk in het water)

Belangrijk punten !

- Steek nooit de kachel aan wanneer de tobbe niet compleet gevuld is. Zorg er voor dat het water altijd meer dan 5 cm boven het verwarmingselement staat. Laat nooit water uit de tobbe lopen wanneer u de kachel nog niet heeft gedooft.
- Indien u het stookproces wilt versnellen, kan dit door tijdens het stoken, het water op de kachel te laten lopen, wanneer u vult. Zorg er wel voor dat de kachel niet zo warm wordt dat de tobbe kan verbranden. Dit kan heel goed middels de KVIK.
- Het beste is om de tobbe altijd gevuld te laten met water, wanneer u dit niet doet zal het hout uitdrogen en zal de tobbe na een tijd gaan lekken. In warme zomers is het aan te bevelen sowieso het gehele bad vol te laten.
- De eerste keer dat u de tobbe vult met water zal de tobbe zeker lekken. (Het hout zal opzwellen en de tobbe dichtten). Vul daarom de tobbe met ongeveer 20 cm lauw water, om de expansie van het hout te versnellen.
- Daarna is het gewoon mogelijk het bad verder te vullen en op te stoken.
- Span de hoepels nooit verder aan wanneer de tobbe gevuld is met water.
- Wanneer u de tobbe de eerste keer met water vult, zal het water enigszins verkleuren omdat het hout zal uitloggen. (dit is niet schadelijk voor uw huid.) Dit eenmalige proces zal versnellen wanneer de tobbe gevuld is met heet water.
- Het kan nodig zijn, als de rook niet meteen uit de schoorsteen komt, het ene luchtgat van de kachel af te dekken en een aantal keren hard in het andere luchtgat te blazen.

Onderhoud instructies

Uw houten tobbe heeft eigenlijk weinig onderhoud nodig. Na een tijdje neemt het hout een natuurlijke kleur aan, zonder dat het effect heeft op de kwaliteit van de tobbe of de duurzaamheid van het hout. Schilder of lak de buitenkant van uw tobbe nooit! De enige methode om een beschermingslaag aan te brengen is om op het hout (aan de buitenkant) de

bijgeleverde olie aan te brengen. Dit mengsel zal het hout enigszins beschermen zonder het ademen van het hout te verhinderen. Breng dit mengsel alleen aan de buitenkant van de tobbe aan.

Gebruik GEEN chloor, de kachel gaat daar van kapot, bovendien is het niet prettig te baden in chloorwater

Tip 7:

Voordat de winter invalt kunt u middels een stuk of 10 grote plastic frisdrankflessen, helemaal gevuld met water, in het bad te plaatsen eventuele druk van het gevormd ijs opvangen.