



## ***BESCHRIJVING***

## **Introductie**

De **proTipi** is de top onder de tipitenten. Hij wordt ambachtelijk gemaakt in Nederland, is uniek en stijlvol, duurzaam en comfortabel.

Wij stellen het zeer op prijs wanneer u bij uw verblijf in de **proTipi** de eenvoud en de uitstraling van deze tipi verder vorm geeft.

Hieronder volgt een beschrijving van de diverse onderdelen van de **proTipi**. Lees deze goed door in combinatie met de instructiekaarten, voordat u de tipi opzet of de houtkachel in gebruik neemt.

## **Doek**

Onze tipi's worden gemaakt van Ten Cate Solair katoen/polyester mengdoek met een gewicht van 420 g/m<sup>2</sup>. De ademende en vochtregulerende eigenschappen van katoen komen goed tot hun recht en de polyester zorgt voor extra sterkte en duurzaamheid. Het doek is waterdicht en verdraagt een waterkolom van 500 mm. De langsnaden zijn verstevigde Engelse naden. Als de tent nieuw is, zijn deze naden nog niet 100 % waterdicht, omdat bij het naaien "gaten in de stof zijn geslagen". De gaten gaan door het verwerken van het katoen, onder invloed van vocht en mechanische bewerkingen (zoals opzetten en afbreken van de tipi) op korte termijn dicht. Het is aan te raden de tipi een keer een nacht op te zetten voor u 'm in gebruik neemt.

Als er vlekken op het doek komen, ga dan niet met zeep of oplosmiddelen aan de gang, want zo tast u de vocht- en schimmelwerende eigenschappen aan. Ook het gebruik van vluchtige stoffen (bijvoorbeeld deodorant spray) in de buurt van het doek tast de impregneer aan, waardoor kans op lekkage ontstaat.

Behandel verontreinigingen met schoon water of laat ze drogen en borstel ze af. Zie bijgaande adviezen van Ten Cate.

Bij het gebruik van de kachel zal er zwart materiaal uit de schoorsteen komen en op het doek vallen. Ga er niet aan borstelen of iets dergelijks, het waait of regent er vanzelf af. Wees er bij het inpakken op attent dat u alle loszittende verontreinigingen er af schudt.

Pak de tipi altijd kurkdroog in. Als u de tipi nat moet inpakken, laat 'm dan zo kort mogelijk in de verpakking anders is de kans groot dat 'het weer' er in komt. Dit is een aantasting van het katoen en kan leiden tot lekkage.

## **Grondpennen en scheerlijnen**

De bijgeleverde grondpennen zijn speciaal ontworpen voor de **proTipi**. Steek de grondpennen onder een scherpe hoek (zo'n 45°) door de ringen in de grond. Als u ze recht in de grond steekt, kunnen ze zich eruit werken.

De scheerlijnen met rubberring zijn voor het spannen van de luifel. Loopt er iemand tegen aan, dan vangt de rubberring de schok op zodat de kans dat het doek wordt beschadigd, vermindert.

De stormlijnen kunt u drie manieren gebruiken:

1. in de 'sieropstelling'; u plaatst ze alle drie aan één kant, enigszins verspringend met een aantal decimeters ruimte tussen de stormankers waarmee ze vastgezet worden
2. u gebruikt de rondlopende stormlijn als hijslijn voor een tarp; maak de karabijnhaak aan een oog van de tarp; laat de hijslijn over de tipi heen lopen; sla een stormanker door het oog onder 45° in de

grond en hijs de tarp in de gewenste positie; zet vervolgens de andere twee stormlijnen naar wens vast

3. u gebruikt de stormlijnen bij zeer zwaar weer naar eigen inzicht

### **Kachel en schoorstok (optie)**

U beschikt over een hoogrendement houtkachel. Het stoken van een houtkachel is niet zonder gevaar, daarom adviseren we u de bijgevoegde stookinstructie aandachtig door te lezen voordat u de kachel in gebruik neemt. Gebruik nooit papier of vloeibare brandstoffen bij het aansteken van de kachel. Maak gebruik van aanmaakblokjes en stook droog hout (vochtpercentage < 18 %).

Om de bodem te isoleren doet u 1-2 cm zand in de kachel. Leg hierop een hand droog aanmaakhout kruislings over elkaar en voeg een paar grotere blokken toe (maximale kopmaat 5 x 7 cm<sup>2</sup>). Doe een aanmaakblokje tussen de houtjes en steek dit aan. Sluit de deur en draai de luchttoevoeren ruim open. Als de kachel goed brandt, sluit u de luchttoevoeren tot het gewenste warmtenivo. Knijp de kachel niet te veel wegens de vorming van creosoot aan de binnenzijde van de schoorsteen.

Het ruitje in de deur kunt u schoonmaken met keukenpapier gedrenkt in koude thee. Een vochtig ruw sponsje met as uit de kachel voldoet eveneens goed.

Reinig de schoorstok na gebruik met bijgeleverde rond messing draadborstel. Breng de afdekdoppen weer aan en berg 'm droog op.

Let op: wees voorzichtig met de uiteinden van de buizen. Laat deze niet op een harde ondergrond vallen, want dan passen de verbindingen niet meer in elkaar. Mocht het onverhoopt verkeerd gaan, bel ons dan direct (06123-89934) en wij zullen (in onderling overleg) zo snel mogelijk adequate maatregelen nemen.

### **Het in- en uitpakken van de tipi**

De tipi is verpakt in een zeil, zodat hij altijd past in de verpakking (ook als hij nat is en dus meer ruimte in beslag neemt). Als u de verpakking opent, ligt de tipi met de binnenkant van de ingang op de grond. Leg 'm daar waar u de ingang wenst en vouw 'm uit. Handel verder volgens de opzetinstructie.

Het opvouwen van de tipi gebeurt in omgekeerde volgorde (of naar eigen idee). Laat de grondpennen links en rechts van de ingang zitten en trek het voorpaneel strak bij het ophangpunt. Leg nu de panelen van links (of rechts) één voor één op het voorpaneel. Vouw in de lengte eenmaal dubbel. Nu liggen alle panelen op elkaar (eerste foto). Breng het ophangpunt (de kroon) naar één van de onderhoeken van het paneel. Vouw vervolgens het paneel zo dubbel dat de onderhoeken op elkaar komen. U heeft nu ongeveer een rechthoekig pakket van behoorlijke dikte. Rol of vouw dit op en leg het op het inpakzeil. Sluit eerst de kant met de drie trekbanden en

vervolgens de andere zijde. Als u thuis gekomen de tipi opbergt, het pakket openen zodat het doek blijft ademen.

### **Kuipzeil**

Het kuipzeil met een gewicht van 360 g/m<sup>2</sup> is van Bisonyl en 100 % waterdicht. Er zijn naden in de randen gestikt zodat het kuipzeil enigszins ruim in de tipi kan worden



bevestigd. Mocht na verloop van tijd door het rekken van de tipi het kuipzeil te krap worden, dan kan eenvoudig een naad worden verwijderd, zodat één en ander weer past.

### **Slikranden**

De slikranden rondom zijn gemaakt van PVC gecoat zeildoek (Bisonyl) met een polyester inlage. Dit sterke doek is bijzonder weerbestendig en goed bestand tegen mechanische invloeden van buitenaf. De slikranden kunnen naar buiten worden vastgezet of naar binnen worden geklapt, afhankelijk van verblijfsduur en/of weer. Indien ze naar buiten zijn vastgezet vormen ze samen met de opstaande rand van het grondzeil een soort tussenlaag (spouw) die bijdraagt aan een tochtvrije vloer en een comfortabel verblijf in de tipi.

### **Winteringang en zijschermen**

Bij regen kunnen de zijschermen aan luifel en tent worden geritst waardoor een zogenaamd 'klompenhok' ontstaat. Zo kunt u altijd droog de tipi binnenkomen. Ook is hier ruimte voor klompen, laarzen, een voorraadje hout en anderszinds.

Regen voorbij, maar onbestendig? Open de rits die aan het luifel zit, rol het zijscherm op en leg het tegen de tipi. Zo bent u stand-by voor een volgende bui.

De winteringang is ontworpen en bedoeld voor koude omstandigheden. Veel trotse **pro Tipi**-bezitters vinden het echter zo gezellig dat ze deze ingang er altijd in laten.

U kunt de ingang afsluiten door middel van bijgeleverde ramen: 'glas-', hor- en privéraam. Het glas kan het beste aan de buitenkant worden bevestigd, de hor of het privéraam aan de binnenzijde. Experimenteer rustig en kijk wat voor u het beste past.

### **Zomerrits**

Deze voorziening heeft een aantal voordelen. Het opvouwen van de tipi en het opzetten van de tipi wordt er aanmerkelijk gemakkelijker door.

Bij warm weer kan de zomerrits worden geopend, waardoor er een luchtstroom door de tipi ontstaat. Zo kan het zijn dat het binnen de tipi koeler is dan erbuiten!

### **Ritsen**

De ritsen van het merk YKK zijn degelijke 10 mm brede spiraalritsen, die tegen een stootje kunnen.

U dient er op te letten dat de ritsen spanningsloos worden gesloten. Dit speelt vooral bij het inzetten van de winteringang. Als de tent-kant van de rits onder spanning staat omdat de spanbanden onderaan stevig zijn aangestoken, dan is die helft van de rits langer dan de helft die aan de winteringang zit. Als je nu deze beide helften probeert samen te ritsen dan zult u merken dat dat niet of erg moeilijk gaat, waarbij het risico bestaat dat de rits beschadigt (tandjes overslaat).

De goede manier is: ontspan de rits aan de tent-kant, rits beide helften samen en trek de spanband weer aan. Een andere mogelijkheid is bij aangespannen tent-kant de losse kant van de winteringang strak te trekken en dan de rits voorzichtig te sluiten.

Hiermee is deze beschrijving ten einde. We hebben niet de illusie dat hij compleet is. Afhankelijk van uw reacties en onze ervaringen zal hij regelmatig worden aangepast.

De laatste versie (01.01.2016) is steeds te downloaden via onze site [www.protipi.nl](http://www.protipi.nl)

Heeft u vragen, opmerkingen of ideeën, meldt het ons.

Wij stellen uw reacties zeer op prijs, want de **proTipi** is gemaakt door gebruikers, voor gebruikers.  
[jan@protipi.nl](mailto:jan@protipi.nl)



Opzetinstructie van de *proTipi* (zie vooral ook de foto's)

1. leg het grondzeil uit
2. zet de T-grondpennen uit met houten uitzetmal en touwtje
3. bepaal de plaats van de ingang (liefst tussen zuid en oost)
4. leg de tent op het grondzeil met de binnenkant beneden
5. bevestig de O-ringen links en rechts van de ingang aan de grondpennen (de grondpennen schuin en geheel in de grond slaan)
6. bevestig links en rechts van de ingang nog 3 O-ringen aan de grondpennen
7. neem het RVS-doorvoerstuk en schuif dit in één (schoor)stok(deel)
8. doe de andere delen van de schoorstok aan elkaar
9. leg het doek terug langs de rand van het kuipzeil in een halve cirkel
10. zet 7. rechtop in de buurt van de kroon en doe achtereenvolgens om het doorvoerstuk: de witte draairingen, de kroon van de tipi en het nylon bandje
11. sluit de bouwrits een halve meter (zit er nog een touwtje aan de runner?)
12. trek de capuchon over het doorvoerstuk (nylon bandje moet er nog 1 cm onder zitten)
13. bevestig de elastieken van de capuchon aan de zeilkousen in de ritsafdekkingen
14. situeer de onderkant van de schoorstok ter plaatse van de houten uitzetmal; fixeer de onderkant aan de grondpen door de uitzetmal of houdt hem tegen met de voet
15. leg de ring met de rode stormlijnen over de bovenkant van het doorvoerstuk
16. duw de schoorstok omhoog of trek hem omhoog aan de rode stormlijnen (of combineer deze manieren)
17. zet een stormlijn (of één kant van de bouwrits) tijdelijk vast aan een grondpen
18. bevestig nu de rest van de O-ringen aan de grondpennen (bij de zomerrits een extra grondpen aanbrenge)
19. span alle trekbanden voor de helft aan
20. controleer de stand van de schoorstok (moet op het oog recht staan)
21. span desgewenst de trekbanden nog iets aan tot de schoorstok recht staat
22. zet de slikranden vast met de Tarzan-spijkers
23. klit het kuip-/grondzeil aan het klittenband onderaan het doek

## Afbreekinstructie

- Ruim de gehele tipi leeg, **maar laat het kuipzeil liggen**; let op de lamphaak en wat verder aan haakjes of lussen hangt; verwijder de ophanglijn (indien aanwezig).
- Rol de grondmatten op; verwijder de tipikachel en doe een rode dop op de schoorstok-aansluiting
- Verwijder luifelstukken met bijbehorende scheerlijnen en haringen
- Trek het kuipzeil rondom los van de tipi
- Verwijder alle pennen uit de buitenslikrand rondom
- Ontspan alle gespen van de aantrekbanden zo ver mogelijk (trek de gesp aan de lip omhoog)
- Sluit de ingang met de ritsen links en rechts
- Verwijder de grondpen(nen) van de bouwrits
- Open de bouwrits zo ver mogelijk
- Verwijder links en rechts van de bouwrits 1 of 2 grondpennen
- Til de schoorstok op en loop 'm uit de tipi
- De tipi valt **op het grondzeil**
- Verwijder stormlijnen, de capuchon en de gehele schoorstok
- Leg de tipi met de binnenkant van de ingang op het grondzeil
- Leg nu alle panelen van links (steeds 1 m breed) op de ingang en daarna hetzelfde van rechts
- Vouw de hoogte éénmaal dubbel (de kroon ligt nu op het onderslikrand)
- Vouw 'm verder zo op dat de tipi in de zwarte vouwtas kan
- **Als de tipi nat moet worden meegenomen, dan zo ruim mogelijk opdoeken en 'm zo snel mogelijk uithangen om te drogen**
- Haal de schoorstok uit elkaar en dop de onderdelen af met de rode doppen
- Thuis de tipitas openen zodat het tentdoek kan ademen (zie ook de aanwijzingen in het bijgevoegde Ten Cate informatieboekje voor het onderhoud van het tentdoek)

## Stookinstructie **proTipi**-kachel

1. **lees deze instructie in zijn geheel door alvorens de kachel aan te steken!!**
2. hang de proTipi-kachel aan de schoorstok en stel hem horizontaal d.m.v. het verstellen van de onderste pen
3. zet de houtbak onder de kachel en vul deze met **droog** hout en aanmaakhout
4. leg de pook in de houtbak en de hittebestendige handschoenen er naast
5. draai de luchtinlaten op de deur geheel open
6. open de deur en doe, als er geen aslaag in de kachel ligt, 1-2 cm zand in de kachel (dit is een isolatielaag)
7. doe een handvol aanmaakhout in de kachel en stop er een aanmaakblokje onder
8. leg er minimaal drie grotere stukken **droog** hout op
9. ontsteek het aanmaakblokje
10. sluit de deur; het vuur gaat nu lekker aantrekken
11. regel het vuur met de luchtinlaten
12. als het hout is opgebrand: zet de houtbak onder de deur van de tipikachel, open de deur, trek met de pook het restant van het vuur voorzichtig naar voren en vul de kachel met een nieuwe voorraad hout
13. draai de luchtinlaten wat open totdat de kachel lekker brandt; draai daarna ze daarna weer terug tot het gewenste nivo.

### Opmerkingen:

- laat kinderen nooit alleen in de tipi met brandende kachel!!
- **stook geen nat hout**: dit geeft nagenoeg geen warmte, is slecht voor het milieu wegens onvolledige verbranding en heeft sterke creosootvorming tot gevolg, zie verder hieronder
- smoor de kachel niet te veel want dit heeft sterke creosoot ontwikkeling tot gevolg; deze zet zich af aan de binnenzijde van de schoorsteen en kan bij het opnieuw stevig opstoken van de kachel tot ontbranding komen, de pijp verlaten en op het doek vallen met schroeigaten als gevolg
- houd alle materialen minstens 50 cm van kachel en schoorstok verwijderd i.v.m. risico van schroeien of vlamvatten
- draag geen licht ontvlambare kleding in de buurt van een hete kachel
- ruitje kunt u schoonmaken met koude thee of een vochtig sponsje met as