

BRUKSANVISNING
VINNALJUS[®] OUTDOOR XL
FÖR UTOMHUSBRUK

DENK

Läs bruksanvisningen före första användningen. Här beskrivs funktionen från första gången Vinnaljus® tänds. Bruksanvisningen ger också svar på frågor som kan uppstå under framtida användning. För mer information, besök vår hemsida www.vinnaljus.se

TILLVERKARE OCH MATERIAL

Vinnaljus® är en teknisk anordning som har utvecklats för att kunna användas utomhus året runt. Vinnaljus® tillverkas uteslutande i våra verkstäder i Coburg i Tyskland. Det är patentskyddat.

SÄKERHET VID ANVÄNDNING

Vinnaljus® är stabilt och säkert att använda. Keramikrukan blir het vid användning. Vinnaljuset få inte vara för nära lätt brännbara eller värme-känsliga material.

Ljusmassa* (en blandning av stearin och paraffin) har en smältpunkt vid ca 65 °C, dvs. vid denna temperatur är det flytande. Dess självantändnings-temperatur är vid 200 °C vilket garanterat inte uppnås med Vinnaljus®. Vinnaljus® kan lätt tändas med vanliga tändare. Tändningstemperaturen för glasfiberveken är något högre än för en bomullsveke. Från den första lilla lågan utvecklas på kort tid en vacker flamma som brinner stadigt och jämnt. Vinden förmår ej att blåsa ut lågan.

ÅTERANVÄNDNING AV LJUSSTUMPAR

Vinnaljus® kan användas direkt efter uppackning. Det är fyllt med ljusmassa. Detta garanterar en brinntid på cirka 14 timmar. Ljusmassan i rukan bör aldrig brinna upp helt. Idén bakom uppfinningen är att Vinnaljus® kan användas som en återvinningsstation för ljusstumpar. Ljusstumpar kan läggas i den flytande ljusmassan efter hand. Vekarna bör avlägsnas innan, detta är dock inte ett måste. Vekarna sjunker till botten och kan då tas bort med en pincett. Tänk på att inte bara använda färgade ljusrester vid återanvändningsprocessen. Färgade

ljus innehåller vanligtvis färgpigment som gör att veken kan täppas till. En enkel åtgärd är att blanda färgade ljusrester med vita ljusstumpar, i bästa fall till hälften, eftersom det förhindrar att veken klippar ihop. Vi tillhandahåller paraffinpastiller för blandningen om det skulle saknas för påfyllning.

FÖRKLARING TILL FUNKTION

Aluminiumbrännaren står i en urgröpfung i rukan. Inuti aluminiumbrännaren finns en upprättstående glasfiberbunt inlindad i en mässingstråd, vilken fungerar som en permanentveke. Denna glasfiberveke brinner inte som en vanlig bomullsveke. Den övre delen av veken som är vänd mot luften får effekten av en katalysator för förbränning av ljusmassan. Lågan i brännaren avger ljus och värme. Värmen överförs till aluminiumbrännaren som smälter ljusmassan i rukan. Den flytande ljusmassan sugas upp av veken underifrån och transporteras upp i den. Så kan det brinna i en vacker flamma.

SMÄLTKRETSLOPP OCH MINSTA BRINNTID

I början förbränns enbart den ljusmassa som finns i veken och aluminiumbrännaren värms upp. Vid en viss uppnådd värme smälter ljusmassan långsamt inifrån. Den flytande ljusmassan kan nu sugas upp från veken. Smältekretsloppet har satts igång. Det tar ungefär 30 minuter, låt därför Vinnaljus® brinna minst den tiden. Om inte smältekretsloppet uppstår kommer Vinnaljus® att släckas mer eller mindre snabbt vid nästa tändning.

Veken behöver då återaktiveras genom att droppa i lite flytande vax.

KORREKT JUSTERING AV VEKEN

Det är viktigt att veken är optimal justerad, annars fungerar inte brännaren korrekt. Veken reglerar storleken på lågan och smältningen av ljusmassan. Efter långvarig användning, när sot tagits bort;

när en ny veke används eller på grund av yttre omständigheter, kan det bli nödvändigt att justera veken på nytt.

Vinnaljus® XL har 5 enskilda veckor. Veken kan enkelt själv justeras om. Fibrerna i mitten av veken kan dras upp med hjälp av en pincett. Samtidigt är det viktigt att fibrerna i kanten av veken förblir ca 2 cm under brännarkanten. På det sättet stiger lågorna uppåt i mitten av brännaren och brinner optimalt. Justeringen bör utföras i varmt tillstånd, eftersom fibrerna då är mer flexibla.

Om fibrerna i mitten är för höga kan det orsaka en för stor låga. Detta kan enkelt justeras genom att några av fibrerna trycks ner lite lätt. Om hela veken är placerad för högt i brännaren blir smälteeffekten för liten vilket kan orsaka att smältekretsloppet inte kommer igång, tryck då ner veken. Om veken är placerade för långt ner i brännaren kan lågan bli mycket liten och oregelbunden, detta kan orsaka rökutveckling. Detta justeras lätt genom att man försiktigt drar upp veken.

TILLSATS AV ETERISKA OLJOR OCH INSEKTSMEDEL

Rena eteriska oljor kan droppas i den flytande ljusmassan. I 65 °C varm ljusmassa avdunstar den aromatiska oljan mycket försiktigt. Resultatet är en långvarig och varaktig doftande arom. Tänk på att bara köpa rena naturliga eteriska oljor. Konstgjorda smakämnenoljor kan skada fibrerna och angripa rukan. Vi har ett utbud av utmärkta eteriska oljor som är anpassade till Vinnaljus®.

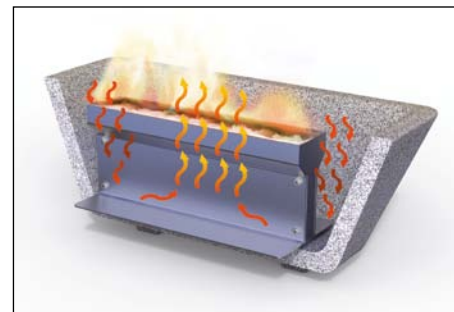
SLÄCKA FLAMMAN

Lågan är så stark att den inte kan blåsas ut. Lågan slocknar dock direkt när medlevererat lock placeras på brännaren, eftersom syretillförseln bryts. Locket skyddar också mot regn, snö och smuts.

** I denna bruksanvisning används ordet ljusmassa som samlingsbegrepp för stearin och paraffin eller en blandning av båda.*



- 1 Brännare av värmeledande flygplansaluminium
- 2 Permanentveke av glasfiber
- 3 Termo-metallspole
- 4 Värmebeständig specialkeramik
- 5 Anpassat utrymme för smältprocessen



GOD VÅRD - MÅNGA ÅR AV GLÄDJE, VÅRA 10 TIPS. VAD GÖR JAG...

1 ...om lågan är svår att få igång eller brinner dåligt:

Som ett universalmedel rekommenderar vi att hålla stearin eller paraffin i flytande form på veken (t. ex från värmeljus). Det bör också kontrolleras att veken inte är täckt med sot. Detta kan göras bäst när den är kall. Ytan av veken är då mycket hård och de enskilda vekefunktionsfibrerna binds samman av sot. se Tips 2

Kontrollera också om det eventuellt finns vatten i Vinnaljus®. Vatten sipprar till botten av krukans och stör förbränningen och smältningseffekten. Den stela ljusmassan, brännaren och veken kan lösas från krukans genom att försiktigt skaka på krukans. Häll ut vattnet och torka krukans och ljusmassan*. Sedan kan det sättas tillbaka i krukans.

2 ...om Vinnaljus® brinner dåligt och lågan är för liten:

Det har bildats för mycket sot på veken. Detta händer efter många drifttimmar, (vind kan bidra till detta) genom användning av sämre eller färgad ljusmassa (dvs. stearin). Med ett vasst föremål (skruvmejsel, kniv, etc.), kan soten skrapas bort från veken. Det är enklast att ta bort sotet när veken är varm. Då frigörs de hopklibbade glasfibrerna från sot och smutsen avlägsnas. Vekens fiber ska vara helt fria efter behandlingen och inte klibba. Veken kan inte skadas. Se till att veken inte av misstag dras upp helt. Den måste förbli på botten av aluminiumbrännaren så att ljusmassan kan sugas upp och en låga kan bildas. Efter att veken blivit rengjord från sot skall flytande stearin eller paraffin i samma mängd som ett värmeljus hällas över veken. Så återanpassas Vinnaljus® och kan tas i drift igen. Det kan också vara nödvändigt att justera veken igen (se ovan).

3 ...om det finns alltför mycket flytande ljusmassa i krukans:

Flytande ljusmassa kväver lågan. Var god säkerställ att den flytande ljusmassan är minst 2 cm under veken, som det var vid leveransen. Har du av misstag fyllt på för mycket ljusmassa avlägsna då den överflödiga. Du kan lägga tillbaka den senare. För att avlägsna ljusmassan kan du smälta vaxet

genom att ställa in krukans i ugnen. Observera att ugnstemperaturen inte får överskrida 100 °C.

4 ...om det är för lite ljusmassa i krukans:

Då sätts den smältande effekten inte igång tillräckligt snabbt. Glasfiberveken har brunnit utan att ljusmassa har sugits upp. Den smältande effekten har därmed blivit avbruten. Glasfiberveken måste fyllas med flytande ljusmassa. Samtidigt måste också tillräckligt med vax fyllas på för smältning i krukans. Observera att ljus hackad i bitar smälter snabbare än i stora bitar.

5 ...om Vinnaljus® inte låter sig tändas:

På grund av särskilda omständigheter kan det hända att ingen ljusmassa fastnar på veken efter användning och släckning av Vinnaljus®. Aktivera veken på nytt genom att tillföra flytande vax och tänd den på nytt.

6 ...om Vinnaljus® slocknar efter kort bränntid:

Vid stark vind eller regn kan det hända att luft eller fukt tränger sig in i veken. Nästa gång du tänder Vinnaljus® slocknar det igen på grund av att bränslecylkeln är störd. Värm upp brännaren i ugnen till all ljusmassa blir flytande. Observera inte mer än upp till 100 °C. Så kan luft och vatten försvinna. Tillsätt flytande ljusmassa på veken, brännaren är återaktiverad.

7 ...om ljusmassan runt om inte smälter:

Vissaljus® har en något högre smältpunkt, tex. Altarljus, Stearinljus och alla „dripless“ ljus. Detta kan kringgås genom att till hälften blanda i ljus som innehåller paraffin eller våra paraffin-pastiller. Det kan också vara nödvändigt att justera veken igen (se ovan).

8 ...om bivax skall användas:

Vid användning av bivax uppstår mycket sot som lagras på veken. För att bränslecylkeln skall upprätthållas är det viktigt, att befria veken från sot genom att ofta skrapa bort soten. Vi rekommenderar att inte använda bivax.

9 ...lågan slocknar utomhus vid minusgrader:

Det händer bara när det är minus 5 °C eller kallare. Vid sådana låga temperaturer kan det hända att smältekretsloppet inte kommer igång. Värm då upp Vinnaljus® inomhus ett par timmar. Vinnaljus® är frostsäker. Om vatten kommer in kan krukans förstöras av is-expansionstrycket. Vid minus-temperaturer skall därför Vinnaljus® alltid skyddas med lock.

10 ...om Tips 1 till Tips 9 inte hjälper:

Det är mycket sällsynt, men om det inträffar så måste glasfiberveken bytas ut.

Veken som används i Vinnaljus® är en permanent glasfiberveke, och kan inte brinna upp. Erfarenheterna visar dock att beroende på kvaliteten på återvunna ljusrester kan det förekomma mer eller mindre starka avlagringar av sot på veken. Fibrerna i veken kan klibba ihop och därmed påverka bränningen. Sotet kan avlägsnas som beskrivet i punkt 2.

- Trots allt kan det ibland vara nödvändigt att byta ut veken. Vid behov tillhandahåller vi en ersättningsveke i glasfiber.

Gör på följande sätt: Värm upp Vinnaljus® i ugnen (observera maximalt 100 °C) När ljusmassan har blivit flytande kan det tas ut ur ugnen. Den förbrukade veken kan lätt dras ur aluminiumbrännaren och ersättas med den nya veken. Detta är en enkel process där det bara gäller att observera att den nya veken placeras i aluminiumbrännaren så att den hamnar längs ned jäms med nederkanten. Justera sedan veken enligt beskrivning ovan.

Häll sedan ljusmassa över den nya veken tills den är helt indränkt. Vinnaljus® har nu blivit helt förnyad.

Slutligen, ett tips för alla som älskar ordning och reda. Den stela ljusmassan och aluminiumbrännaren med veken kan enkelt lösas från keramik-krukans. Den tomma krukans kan man sota av med hjälp av rengöringsmedel och sedan stoppa i diskmaskinen. Justera sedan ljusmassan med brännaren på nytt. Vinnaljus® ser ut som ny.

* I denna bruksanvisning används ordet ljusmassa som samlingsbegrepp för stearin och paraffin eller en blandning av båda.



SÄKERHET

- Använd Vinnaljus® XL enbart utomhus.
- Vid användning befinner sig 65°C varm ljusmassa krukans. Det är därför viktigt att Vinnaljus® har en säker plats och står stadigt.
- Flytta Vinnaljus enbart när det inte används och ljusmassan har stelnat.
- Flytande ljusmassa samt den varma krukans kan i kontakt med hud resultera i brännskador.
- Låt inte barn leka i närheten av Vinnaljus®.
- Håll Vinnaljus® på avstånd från brandfarliga, värme känsliga och föremål som är känsliga för repor.
- Lämna inte den brinnande lågan utan uppsikt.
- Släck lågan, om du lämnar den utan uppsikt.
- Vinnaljus får bara användas i skydd från regn och vatten. Så snart vatten kommer in i flytande ljusmassa kan det skvätta ut och kan leda till föroreningar och skador.
- En korrekt funktion av Vinnaljus® hänger ihop med kvaliteten av det vax du använder. Läs gärna våran broschyr om ljusläran.



TILLBEHÖR FÖR VINNALJUS® XL

- Anti-Insekt-olja och andra eteriska doftoljor
- Paraffinpastiller för påfyllning - 2 kg eller 4 kg
- Ersättningsveke
- Mer information om alla tillbehör hittar du under www.vinnaljus.se



Naturligt material

—

Handgjord produkt

—

Lång livslängd –
håller i årtionden

—

Tillverkas med hänsyn
till människa och natur

—

Resurssnål framställning

—

Produceras i Tyskland

DENK

Denk Keramische Werkstätten
Neershofer Straße 123–125 · D-96450 Coburg

*46(0)250 332250 · info@denk-keramik.se
www.denk-keramik.se