

BRUKSANVISNING
VINNALJUS INDOOR

DENK

Keramik sedan 1964

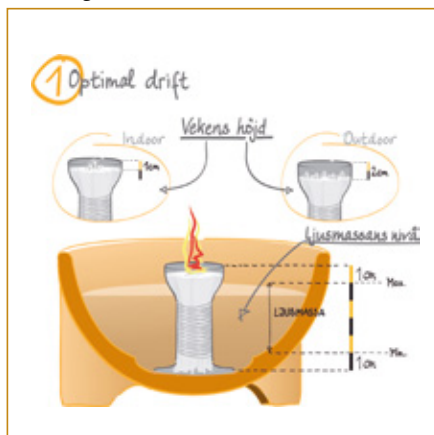
Läs bruksanvisningen före första användningen. Här beskrivs funktionen från första gången Vinnaljuset tänds. Bruksanvisningen ger också svar på frågor som kan uppstå under användning. För mer information, besök vår hemsida www.vinnaljus.se

TILLVERKARE OCH MATERIAL

Vinnaljuset är en teknisk anordning som har utvecklats för inomhusbruk. Det kan dessutom användas på balkonger, terrasser och i trädgårdar. Observera att om Vinnaljus INDOOR står utomhus kan starka vindar blåsa ut lågan. För utomhusbruk finns Vinnaljus OUTDOOR som är helt vindsäkert. Vinnaljus tillverkas uteslutande i våra verkstäder i Coburg i Tyskland. Krukan är ett hantverk och tillverkas i CeraNatur®, CeraLava® eller Granicium®.

SÄKERHET VID ANVÄNDNING

Vinnaljuset är stabilt och säkert att använda. Även efter flera timmars brinnande blir keramikrukan bara varm men inte het. Vi rekommenderar ändå att inte ha Vinnaljuset för nära lätt brännbara eller värmekänsliga material eller material som är känsliga för repor. Ljusmassa (dvs. stearin, paraffin eller en blandning av båda) har en smältpunkt vid ca 65°C, dvs. vid denna temperatur blir den flytande. Självantändningstemperatur som är vid 200°C uppnås garanterat inte med Vinnaljuset. Vinnaljuset 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 jämnt och stadigt.



ÅTERANVÄNDNING AV LJUSSTUMPAR

Vinnaljuset kan användas direkt efter uppackning. Det är fyllt med ljusmassa*. Detta garanterar en brinntid på cirka 12 timmar. Ljusmassan i kruknan bör aldrig brinna upp helt. Idén bakom uppfinningen är att Vinnaljuset kan användas som en återvinningsstation för ljusstumpar. Ljusstumpar i små bitar kan läggas in den flytande ljusmassan efter hand. Vekarna bör avlägsnas innan, det är dock inte ett måste. De 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 vecken kan tappas till. En enkel åtgärd är att blanda färgade ljusrester med vita ljusstumpar, i bästa fall till hälften, eftersom det förhindrar att vecken klibbar ihop. Vi tillhandahåller paraffinpastiller för blandningen om det skulle saknas för påfyllning.

FÖRKLARING TILL PATENT OCH FUNKTION

Aluminiumbrännaren står i en urgröpnig i kruknan. Inuti aluminiumbrännaren finns en permanentveke av glasfiber, som är inlindad i en mässingtråd. Denna glasfiberveke brinner inte som en vanlig bomullsveke. Den övre delen av vecken som är vänd mot luften får effekten av en katalysator för förbränning av ljusmassa. Lågan i brännaren avger ljus och värme. Värmen överförs till aluminiumbrännaren som smälter ljusmassan i kruknan. Den flytande ljusmassan suges upp av vecken underifrån och transporteras upp i den. Så kan ljusmassan brinna i en vacker flamma.



SMÄLTNINGSKRETSLOPP OCH MINSTA BRINTTID

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. Smältkretsloppet har satts igång. Det tar ungefär 10 minuter, låt därför Vinnaljuset INDOOR brinna minst den tiden. Om inte smältkretsloppet uppstår kommer Vinnaljus INDOOR att släckas mer eller mindre snabbt vid nästa tändning. Veken behöver då återaktiveras genom att droppa i lite flytande ljusmassa eller lampolja.

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. (se bilder 1 och 5)

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 krukans. Vi har ett utbud av utmärkta eteriska oljor som är anpassade till Vinnaljus.



SLÄCKA FLAMMAN

Lågan slocknar direkt när ett brandfast föremål placeras på brännaren, eftersom syretillförseln bryts. För att släcka lågan erbjuder vi ett lämpligt och attraktivt lock. I vår produkt Vinnaljus M Granicum ingår ett lock.

SKYDDSRING

För att dölja ljusmassan* eller som skydd mot smuts när Vinnaljuset används erbjuder vi en passande skyddsring. Den förhindrar att insekter hamnar i ljusmassan. Skyddsringen höjer också temperaturen i krukans och används övervägande stearin påskyndar den smältprocessen. Det passande locket för att släcka kan fortfarande användas.

SÄKERHET

Använd Vinnaljus INDOOR enbart som beskrivet i denna bruksanvisning. Vid användning befinner sig 65°C varm ljusmassa i 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. Lämna inte den brinnande lågan utan uppsikt och låt inte barn leka i närheten av Vinnaljuset. Håll Vinnaljuset på avstånd från brandfarliga och värmekänsliga föremål samt föremål som är känsliga för repor.

Vinnaljuset 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. Släck lågan, om du lämnar Vinnaljuset utan uppsikt.

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



TILLBEHÖR FÖR VINNALJUS INDOOR

- Lock för att släcka och för att skydda mot föroreningar
- Skyddsring för att dölja ljusmassan och skydda mot föroreningar
- Anti-insekt olja och flera andra aromadofter från naturliga eteriska oljor
- Paraffinpastiller för påfyllning - 2 kg eller 4 kg
- Ersättningsveke
- Mer information om alla tillbehör hittar du under www.vinnaljus.se

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

❶ ...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) eller droppa lite lampolja över veken. 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

❷ ...om Vinnaljuset brinner dåligt eller 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 och/eller paraffin. Med ett vasst föremål (gaffel, kniv, etc.), kan soten skrapas bort från veken. Det är enklast att ta bort soten när veken är varm. Då frigörs de ihopklibbade 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 eller några droppar lampolja hällas över veken. Så återanpassas Vinnaljuset och kan tas i drift igen. Det kan också vara nödvändigt att justera veken igen (se bild 1 och 5).

❸ ...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 ljusmassan. Du kan lägga tillbaka den senare. För att avlägsna ljusmassan kan du smälta ljusmassan genom att ställa in krukans i ugnen. Observera att ugnstemperaturen inte får överskrida 100°C.

❹ ...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 eller eventuellt lampolja. Samtidigt måste också tillräckligt med ljusmassa fyllas på för smältning i krukans. Observera att ljusmassa hackad i bitar smälter snabbare än i stora bitar.

❺ ...om Vinnaljuset inte låter sig tändas

På grund av särskilda omständigheter kan det hända att ingen ljusmassa fastnar på veken efter användning och släckning av Vinnaljuset. Aktivera veken på nytt genom att tillföra flytande ljusmassa eller några droppar lampolja och tänd den på nytt.

❻ ...om Vinnaljuset slocknar efter kort brinntid

Vid stark vind eller regn kan det hända att luft eller fukt tränger sig in i veken. Nästa gång du tänder Vinnaljuset slocknar det igen på grund av att bränslecykeln är störd. Värm upp Vinnaljuset i ugnen till all ljusmassa blir flytande. Observera att temperaturen inte får överskrida 100°C. Så kan luft och vatten försvinna. Tillsätt flytande ljusmassa eller lampolja på veken, Vinnaljuset är återaktiverat.

7 ...om ljusmassan* runt om inte smälter

Vissa ljus har en något högre smältpunkt, t. ex. altarljus och alla „dripless“ ljus. Detta kan kringgås genom att till hälften blanda i ljus som innehåller paraffin eller våra paraffinpastiller. Det kan också vara att Vinnaljuset är placerad på en dragig plats. Kontinuerligt kallt drag kan orsaka att ljusmassan i Vinnaljuset inte smälter jämnt. Det kan också vara nödvändigt att justera veken igen (se bild 1 och 5).

8 ...om bivax skall användas

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

9 ...om lågan slocknar utomhus vid minusgrader

Det händer bara när det är 5°C eller kallare. Vid sådana låga temperaturer kan smältkretsloppet inte komma igång. Används Vinnaljuset med en skyddsring (se tillbehör) förblir smältkretsloppet aktivt till ca - 5°C. Vinnaljuset är frostsäkert. Om vatten kommer in kan krukans förstöras av is-expansionstrycket.

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 Vinnaljuset är en permanent glasfiberveke, och kan inte brinna upp.

Erfarenheterna visar dock att beroende på kvalitén 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 erbjuder vi en ersättningsveke i glasfiber.

Gör på följande sätt: Värm upp Vinnaljuset 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.

Håll sedan ljusmassa över den nya veken tills den är helt indränkt. Vinnaljuset har nu blivit helt förnyat. Slutligen, ett tips för alla som älskar ordning och reda. Den stela ljusmassan och aluminiumbrännaren med veken kan enkelt lösas från keramikkrukan. Den tomma krukans kan man sota av med hjälp av rengöringsmedel och sedan stoppa i diskmaskinen. Justera sedan ljusmassan med brännaren på nytt. Vinnaljuset ser ut som nytt.

Fler tips hittar du under www.vinnaljus.se > Service

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

DENK

Keramik sedan 1964

Hantverk

Naturmaterial

Livslång kvalitet

Respekt för människa
och natur

Resurssparande tillverkning

Tillverkning i Tyskland

Denk Keramische Werkstätten
Neershofer Straße 123-125 · D - 96450 Coburg
Fon +46(0)250 332250 · info@denk-keramik.se

www.denk-keramik.se