

## Käyttö- ja turvallisuusohjeet (01/2007) Deko-tulisijat – valmistaja BFT (habeefeuere)

**Malli: Centurio, Loft, TaSada**

**Onnittelut uuden savuttoman Nichtraucher-tulisijan hankinnasta!**

### Tiedoksi

Lue huolellisesti nämä käyttö- ja turvallisuusohjeet, ennen kuin sytytät savuttoman tulisijan ensimmäistä kertaa! Sijoita savuton tulisija tasaiselle, kantavalle ja tukevalle alustalle. Varmista, ettei tulisijan läheisyydessä ole helposti syttyviä materiaaleja. Deko-tulisija on käyttövalmis, kun se on pystytetty ja kaikki pakkaukset ja mahdolliset suojakalvot on poistettu. BFT – Deko-tulisijat ovat erittäin laadukkaita ja turvallisia, mutta siitä huolimatta niitä saa käyttää vain täysi-ikäinen ja täysivaltainen henkilö, joka on lukenut ja ymmärtänyt nämä käyttö- ja turvallisuusohjeet. BFT-Deko-tulisijat eivät ole lämmityslaitteita, vaan ne on tarkoitettu ensisijaisesti sisutukselliseksi elementeiksi ja luomaan miellyttävän tunnelman! Tunnelmatulta voidaan käyttää ilman viranomaisien lupaa myös ilman savupiippua. Taloudellinen lämmitys ei ole savuttomalla tulisijalla mahdollista! Tulisijaa saa käyttää enintään kahdeksan tuntia päivässä. Deko-tulisijan sivutuotteena syntyy lämpöä, joka lämmittää huonetta mukavasti!

### **Käyttöönotto**

#### Palotilan täyttäminen

Avaa laatikko kiertämällä laatikon etuosan sytytysaukon suojalevy ylöspäin! Pidä suojalevy tässä asennossa. Vedä toisella kädellä laatikko ulos vasteeseen saakka. Avaa molemmat vastakkaisiin suuntiin liikkuvat sulkupellit suurimpaan aukiasentoonsa kääntämällä säätönuppia. Täytä kaatokannu [tarvike] BFT-bioalkoholilla – vähintään 1,5 ja enintään 2,0 litraa – ja kaada kannun sisältö varovasti palotilaan. Käytä tarvittaessa suppiloa tai kaatosovitinta. Pyyhi lopuksi mahdollisesti roiskunut polttoneste pois palotilan ympäriltä ja tulisijan sisäpuolelta pehmeällä, imukykyisellä liinalla. Pese liina huolellisesti vedellä, jotta se ei pääse syttymään itsestään! Täytä palotilaan enintään 2,0 litraa alkoholia. Täytä alkoholia enintään kahden sormen leveyden verran paloalan yläreunan alapuolelle!

Poltettavaa bioalkoholia ei saa säilyttää huoneenlämpötilaa korkeammassa lämpötilassa! Ensimmäisen sytytyskerran yhteydessä saattaa kuulua vaimea humahdus, jonka tulipesän laajennusurat ja rakenne vaimentavat tehokkaasti. Mitä viileämpää bioalkoholi on ja mitä enemmän sitä on lisätty sen vähäisempi on myös humahdus!

#### Bioalkoholin sytyttäminen

Sulje palotilan aukko ja työnnä laatikko varovasti kokonaan takaisin sisään vasteeseen saakka. Muista, että laatikkoa sisään työnnettäessä sytytysaukon suojalevy on jälleen käännettävä ylös, sillä muutoin laatikkoa ei voi työntää kokonaan sisään. Avaa palotilan sulkupelti kiertämällä säätönuppia. Ohjaa sytytin [tarvike] sytytysaukosta sisään. Sytytysaukon suojalevy voidaan tulisijan mallin mukaan joko kääntää ylös tai sivulle. Kun palotila on täynnä, riittää periaatteessa sytyttimen yksi painallus sytyttämään bioalkoholin. Kun palotila on vajaa (vähintään kuitenkin 1,5 litraa), saattaa olla tarpeen pitää sytytintä puoliiksi painettuna ja päästää näin kaasua kolmen sekunnin ajan palotilaan. Vasta sen jälkeen sytytetään alkoholi painamalla sytytin pohjaan. Näin voidaan sytyttää myös syvemmällä oleva alkoholi. On ehdottomasti pidettävä huolta siitä, ettei sytytin kosketa bioalkoholia, vaan sytyttimen ja alkoholin välinen etäisyys on 2–3 cm.

MAAHANTUOJA:



**Huomio!**

Epäasianmukainen käsittely saattaa aiheuttaa sytyttimen syttymisen tuleen ja mahdollisesti sen räjähtämisen, vaikka se onkin epätodennäköistä! Suosittelemme tulisijan mukana toimitetun BFT:n sytyttimen käyttämistä.

**Säätäminen ja kulutus**

Savuttoman tulisijan säätöyksikkö sijaitsee laatikon etupuolella. Sen avulla voidaan säätää paloalan kokoa ja näin ollen vaikuttaa kulutukseen ja liekin kokoon. Käytön alussa paloalan on oltava avattuna maksimiasentoon. Noin 20 minuutin käytön jälkeen paloalaa voidaan pienentää. Paloalan (liekkien) koon mukaan määräytyy myös savuttoman tulisijan kulutus 0,20–0,4 litraan tunnissa. Säädä palamista siten, että tuli palaa aina keltaisella liekillä. Vältä aina sinistä liekkiä.

**Tulen sammuttaminen ja säiliön täyttäminen**

Jos haluat sammuttaa tulen, sulje paloala kokonaan säätöyksiköstä.

**Huomio!**

Älä koskaan sytytä sammutettua tulta heti uudestaan! Ennen uutta sytytyskertaa tulisijan on ehdittävä jäähtyä riittävästi. Tulisijan on jäähdyttävä 60 minuuttia! Sama koskee lisätäyttöä. Palotilan ja tulisijan on ensin jäähdyttävä! Periaatteessa palotilaan lisätyn bioalkoholin olisi annettava palaa loppuun. Tulen ennenaikainen sammuttaminen on suotavaa vain poikkeustapauksessa! Kun Deko-tulisija ei ole käytössä, palotilan on oltava tyhjä. Palotilassa oleva bioalkoholi on poltettava pois.

**Poltoneste**

BFT:n Deko-tulisijoissa saa polttaa ainoastaan laadukasta, tällaisia tulisijoja varten valmistettua bioetanolia. Noudata poltonesteen turvallisuusohjeita. HUOM!  
Kuluttajaviraston ohjeen mukaan kotitaloudessa saa säilyttää bioetanolia enintään 25 litraa kerrallaan. Bioetanoli on herkästi syttyvää ainetta ja se tulee säilyttää paloturvallisessa paikassa.

**Ilmanvaihto ja käyttötilan vaatimukset**

Jos BFT:n Deko-tulisijaa käytetään suljetussa tilassa, on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta!

Käyttötilan säännöllisestä ilmanvaihdosta on huolehdittava, jotta hiilidioksidin (CO<sub>2</sub>) ja hiilimonoksidin (CO) sallitut arvot eivät ylitä! Käyttötilan on oltava pinta-alaltaan vähintään 25 m<sup>2</sup> ja tilavuudeltaan 60m<sup>3</sup>. Ilman kokonaistilavuuden (ilman tiiviitä ovia toisiinsa liittyvien tilojen ilman tilavuus) on oltava 200 m<sup>3</sup>. Rakennuksen ilmatiivyyden ja Deko-tulisijan poltonestekulutuksen (0,2–0,4 l/h) mukaan on tämänkokoisessa tilassa tai huoneilman määrässä tuuletettava noin 3–4 minuutin ajan 1–2 tunnin välein. Jos rakennuksessa on mekaaninen ilmanvaihto (ilmanvaihtolaite) ilman vaihtuvuusnopeudeksi riittää yleensä 0,8–1,0/h.

**Turvaetäisyys ja määräykset**

Syttyvät aineet ja esineet on sijoitettava riittävän etäälle BFT:n Deko-tulisijasta. Vähimmäisetäisyys joka sivulla joka suuntaan on 0,5 metriä. Tulisijan ylemmän suojalevyjen aukkoja ei saa peittää esineillä, kuten esimerkiksi kattiloilla.

MAAHANTUOJA:



**Huomio!**

Tulisijan lasi- ja metallipinnat saattavat kuumentua käytön aikana – ylin suojalevy jopa 90 asteeseen (Palovammavaara!)

**Huolto**

Tarkista palotilan tiiviys säännöllisesti. Nosta palotila tätä varten pois tulisijasta ja käännä se ylösalaisin sopivan astian päälle ja tarkista, onko turvakaukalossa bioalkoholia. Kaukalossa oleva alkoholi tippuu näin astiaan. Jos kaukalossa on alkoholia, pyyhi alkoholi pois pehmeällä, imukykyisellä liinalla. Tarkista sitten turvakaukalo uudelleen tulisijan seuraavan polttokerran jälkeen. Jos kaukalossa on uudelleen bioalkoholia, se ei ole peräisin alkoholin lisäämisen aikana palotilasta roiskuneesta alkoholista, vaan todennäköisesti palotila vuotaa. Jos palotilassa on vuoto, sitä ei saa käyttää! Lähetä vuotava palotila ja laatikko seuraavaan osoitteeseen:

Firma BFT, Herbert Bee  
Bahnhofstraße 26, 54411 Hermeskeil  
Germany

Saat muutaman päivän kuluttua korvaavan palotilan.

**Muita ohjeita**

Jos palotila on likainen, puhdista se ja poista paloalan reunoille kerääntyneet jäänteet sopivalla liinalla. Useimmiten valkoiset jäämät aiheutuvat palamisesta, eivätkä ne vaikuta tulisijan käyttöön. Muista pyyhkiä roiskunut alkoholi välittömästi pois, sillä tulisijan ulkopinnalle, lakatuille pinnoille, nahkaan ja lattioille roiskunut alkoholi voi vaurioittaa pintoja.

**Deko-keramiikkapuu****Huomio!**

Centurio-, Loft- ja TaSada-malleissa ei voi käyttää Deko-keramiikkapuita!

Nämä käyttö- ja turvallisuusohjeet ovat olennainen osa BFT:n Deko-tulisijan kauppasopimusta ja toimitussisältöä! Asiakas vahvistaa kuormakirjan tai vastaanottotodistuksen allekirjoituksella ottaneensa samalla vastaan käyttö- ja turvallisuusohjeet ja olevansa niistä tietoinen.

Toivotamme miellyttäviä hetkiä savuttoman Nichtraucher-tulisijan lämmössä!

MAAHANTUOJA:

