BRUGERVEJLEDNING OG SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

LÆS OG FORSTÅ DISSE INSTRUKTIONER, INDEN DU TÆNDER DIN BIOPEJS!

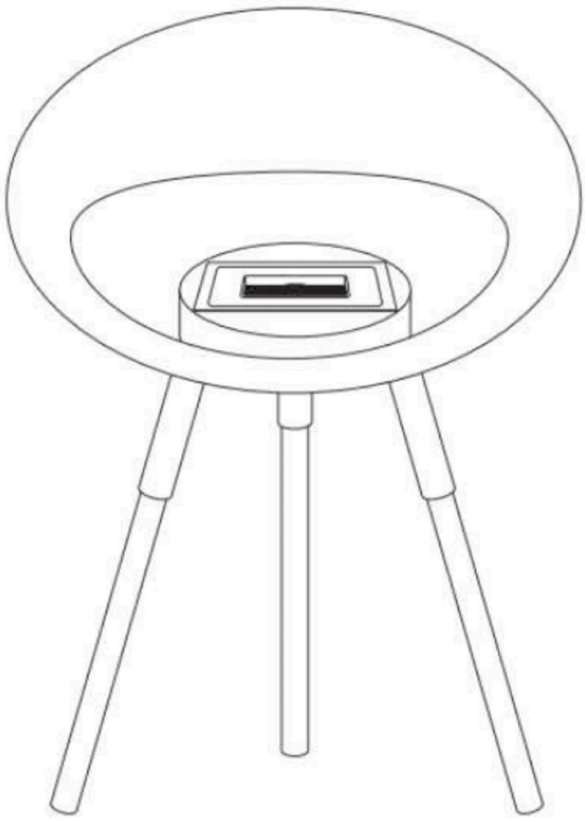
Dette produkt må kun sælges i kombination med denne brugervejledning.
I tilfælde af videresalg af produktet skal denne manual altid inkluderes.
Biopejsen bør kun anvendes af voksne på 18 år eller derover, som er kompetente, og som har læst og forstået denne brugervejledning med sikkerhedsinstruktioner og retningslinjer.

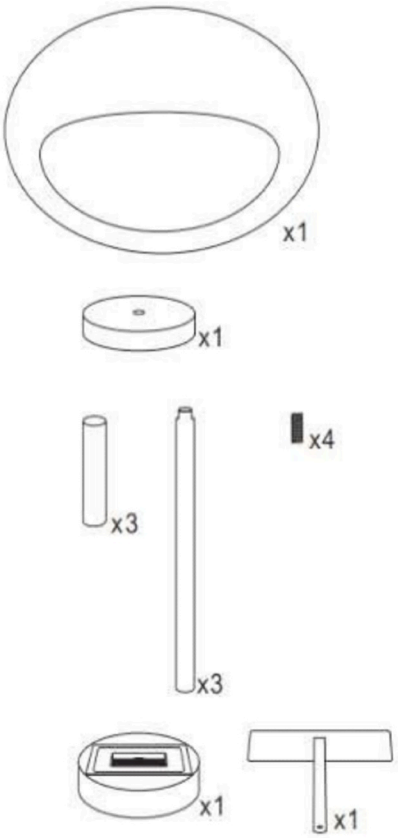
Vigtigt!

- Biopejsen er ikke beregnet til primær opvarmningskilde, da den ikke er tilstrækkeligt kraftig hertil.
- Biopejsen er kun beregnet til indendørs brug.
- Biopejsens konstruktion må ikke ændres.
- Det er forbudt for børn, mennesker under indflydelse af alkohol, stoffer eller medicin og personer med nedsatte fysiske eller psykiske evner, at bruge biopejsen.
- Ydre overflader og materialer i nærheden af brænderen bliver varme under drift, og der kan derfor være fare for forbrænding.
- Vær forsigtig med langt hår og brændbart tøj.
- Lad aldrig pejsen være uden opsyn, og hold børn og kæledyr på sikker afstand.
- Anbring ikke brændbart materiale som f.eks. papir, pap, stof (tøj) osv. på brænderen eller pejsen.
- Hold en sikker afstand på mindst 50 cm (fra venstre, højre og forsiden af brænderen) til andre genstande og objekter.
- Flyt aldrig på brandkarret eller pejsen, mens den er i brug.
- Brug KUN bioethanol, der er beregnet til biopejse. Der anbefales en bioethanol med en alkoholprocent på mellem 95-97,5% alkohol.
- Bioethanol er et farligt materiale med fareniveau UN1987, level 3.
- Bioethanol er yderst brændbart og skal håndteres med forsigtighed.
- Sørg for at kontrollere nationale og (eller) regionale regler om, hvordan du sikkert opbevarer bioethanol.
- Bioethanol bør opbevares på en brandsikker placering.
- Det anbefales at have en ildslukker eller et brandtæppe indenfor rækkevidde under brug.

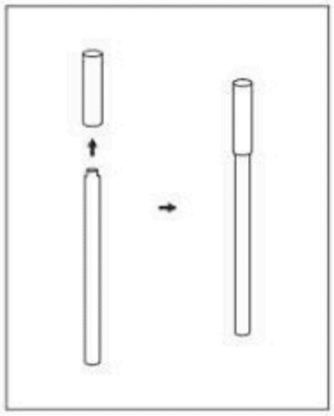
A: Aldrig påfyldning på flamme
B: Læg ikke noget I flammen
C: Skab ikke træk
D: Pust ikke på ilden
E: Rør ikke ilden
F: Fjern brandbare objekter
G: Hav brandslukning inden for rækkevidde
H: Bioethanol er yderst brandfarligt
I: Bioethanol er giftigt
J: Ryg ikke ved påfyldning

Dele





Monteringsvejledning



Generel installationsvejledning

• Sørg for at væggen/bordet/gulvet, som biopejsen skal placeres på, kan bære vægten.

• Biopejsen skal placeres på et varmebestandigt fundament.

• Sørg for at biopejsen under installationen er i vater, både vandret og lodret.

• Hold en sikkerhedsafstand på mindst 50 cm (fra venstre, højre og forsiden) til genstande.

• Hold brandbare genstande (f.eks. gardiner, møbler og bogreoler) væk fra brandkarret.

• Anbring ikke biopejsen ved siden af, under eller oven på en vindueskarm. Dette kan give en øget risiko for brand på grund af træk fra vinduet.

• Anbring ikke pejsen i et rum med et konstant højt luftfugtighedsniveau.

• Brug kun pejsen i et trækfrit rum, ellers kan der dannes sod.

• Sørg for at alle mulige gasrør i nærheden af brænderen er lukket.

• Sørg for at der er tilstrækkelig ventilation, hvis brandkarret bruges i et lukket rum, da den afgiver kuldioxid (CO2). Der er behov for en åbning på 120cm2, hvilket svarer til en åben dør. Derudover bør minimumsrumstørrelsen på 20 m3 også tages i betragtning.

• EN-standarden foreskriver en maksimal opvarmning pr. rum på 4,5 kW. En højere kW pga. brug af flere brændere er ikke undersøgt og er derfor på egen risiko.

Sikkerhedsafstand

Læs og forstå disse instruktioner, før du bruger din biopejs.

Disse biopejse er velegnede til indendørs brug. De kan bruges udendørs på terrassen, men bør aldrig udsættes for regn eller sne, og de bør opbevares indendørs, når de ikke er i brug.

Før brug skal du sikre dig, at biopejsen er placeret i overensstemmelse med de obligatoriske minimumsafstande, der er skitseret nedenfor.

Ved indendørs brug skal du sikre dig at rumstørrelsen på min. 20m3 overholdes.

ADVARSEL: Sørg for, at din pejs til enhver tid er placeret med afstand til brændbare materialer og andre antændelseskilder. Vær meget opmærksom på genstande, der kan bevæge sig som følge af vind og træk. Fx. planter/gardiner/papir og lignende.

Brandkarret inde i pejsen må aldrig komme i direkte kontakt med brændbare materialer.

Sideafstand til faste og stabile møbler skal forblive mindst 50 cm.

Afstand fra bagsiden og til væggen skal mindst være 50 cm og til brændbare vægge (fx. træpaneler) skal der være mindst 50 cm.

Afstand over pejsen til brændbare og varmefølsomme genstande skal være mindst 100 cm fra flammen.

At udsætte pejsen for regn, sne eller lignede vejrforhold vil drastisk reducere pejsens levetid og vil få den til at ruste og korrodere.

Installation af biopejsen

Installationen er ofte lige til og må udføres af dig selv. Nogle biopejse kan dog være ret tunge, og derfor kan det være en god idé at være flere personer til at udføre installationen.

1. Tag pejsen og alle dele ud af emballagen.
2. Sæt brandkarret ned i udskæringen i pejsen, med brandkarrets åbning vendt mod biopejsens front.
3. Placer pejsen i henhold til instruktionerne tidligere nævnt i denne vejledning.

Tilføjelse af keramisk brænde

• Forskellige dekorationer (keramisk træ og keramiske sten) kan bruges omkring brandkarret. Placer dem rundt omkring brandkarrets åbning, så åbningen holdes helt fri. Hvis dekorationen placeres inde i flammerne kan det skabe sod og en uren forbrænding.

• Efter brug skal du ikke røre ved dekorationsmaterialet, før det har kølet af.

• Af sikkerhedshensyn bør der ikke bruges andet dekorationsmateriale end dekorationer, der er beregnet til brug i biopejse.

Advarsel! Toppen af biopejsen kan blive op til 200° C under brug.

Påfyldning af bioethanol

Vi anbefaler, at man bruger en bioethanol med en alkoholprocent på mellem 95 - 97,5% alkohol. En bioethanol med en lavere alkoholprocent kan også benyttes, men den kan give en mindre

flamme og afgive en lugt af sprit. En bioethanol med en alkoholprocent på over 97,5% anbefales ikke.

Brug aldrig andet brændstof end bioethanol beregnet til biopejse. Etanol gel, pejsebrændsel, håndsprit osv. er ikke egnet til brug i biopejse. Bruger man andet bioethanol end det anbefalede, kan man risikere at ødelægge pejsen og udsætte sig selv for stor brandfare. Derudover bortfalder alt garanti på brandkar og pejs ved brug af forkert brændstof.

Under påfyldning og tænding af bioethanolbrænderen må der ikke ryges. Risiko for eksplosion!

OBS: Brandkarret er fyldt med hvidt keramisk vat. Dette skal blive i brandkarret og bør ikke fjernes. Bioethanolen skal blot påfyldes oven på det keramiske vat.

Fremgangsmåde:

• Sikrer dig at brandkarret er fuldstændig slukket og afkølet før påfyldningen påbegyndes.
• Løft brandkarret ud af pejsen. Åben brandkarret, sådan at der er nem adgang til hele åbningen.
• For at undgå at spilde bioethanol, kan man med fordel benytte sig af en tragt til påfyldning. Denne placeres ned i åbningen af brandkarret.
• Undgå at få bioethanol på huden. Bioethanol er yderst brandbart og skal håndteres med omhu.
• Påfyld/genopfyld bioethanol i brandkarret. Gør det forsigtigt og undgå at spilde eller over-fylde brandkarret.
• Stop påfyldningen så snart bioethanolen når ”MAX”indikatoren. Det er ikke nødvendigt at fylde brandkarret helt op, men påfylder man mindre bioethanol end brandkarrets maksimum niveau bør man fordele bioethanolen ligeligt i brandkarret under påfyldning.
• Hvis bioethanolbrænderen overfyldes, bør det overskydende bioethanol fjernes inden antænding. Det samme gælder for bioethanol spildt ved siden af brandkarret.
• Spildt bioethanol kan fjernes med en absoberende klud inden antænding.
• Når påfyldningen er udført, bør tomme bioethanol flasker lukkes og flyttes væk fra biopejsen.
• Biopejsen er nu klar til brug.

• **ADVARSEL!** Påfyld aldrig bioethanol på et varmt brandkar. Lad derfor brandkarret køle af i minimum 30 minutter efter brug, før det genopfyldes. Løft **ALTID** brandkarret ud af pejsen!

Antænding af brandkar

Åben brandkarret helt op ved at trække metallåget til side og antænd pejsen ved brug af en lighter. Det anbefales at bruge en lang lighter for at undgå nærkontakt med flammerne. Undgå brug af tændstikker, træet kan absorbere ethanolen og antænde.

Slukning af biopejsen

Biopejsen slukkes ved at lukke for tilførslen af ilt og dermed kvæle ilden. Dette kan enten gøres ved at flytte metaldækslet hele vejen hen over flammen eller ved at lægge et eksternt slukningsværktøj hen over åbningen.

For at undgå, at bioethanolen fordamper bør brandkarret holdes lukket, når det ikke er i brug. Da låget ikke er fuldstændig lufttæt, vil påfyldt bioethanol dog med tiden fordampe af sig selv. Man bør derfor undgå at påfylde mere bioethanol, end man bruger.

Hvis brandkarret ikke slukker, når metaldækslet trækkes hen over flammen, kan man langt de fleste gange slukke pejsen, ved at trække metaldækslet frem og tilbage et par gange. Gerne i én hurtig bevægelse.

Vedligehold

Hvis biopejsen bruges ofte, kan der forekomme en misfarvning på toppen af brandkarret. Dette er normalt og ændrer ikke produktets kvalitet. Brug ikke slibende produkter til rengøring af indsatsen. Rengør i stedet overfladen med en fugtig klud. Glas kan evt. rengøres med en keramisk kogepladerenser.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsning
Dannelse af sod	Forkert brændstof	Brug kun bioethanol til biopejse
Dannelse af sod	Brænder åbning er dækket af dekoration	Sørg for, at åbningen er fri for dekoration
Kort brændetid	Der er brugt forkert brændstof	Brug kun bioethanol til biopejse
Kort brændetid	Brandkarret er ikke blevet fyldt helt op	Sluk brænderen, lad karret køle af i 30 minutter og genopfyld pejsen
For store flammer	Forkert brændstof eller for meget træk	Brug korrekt brændstof Undgå træk omkring brandkarret
For små flammer	Påfyldt brændstof er næsten opbrugt	Sluk brænderen, lad karret køle af i 30 minutter og genopfyld pejsen
Flammerne slukker ikke, når metaldækslet lukkes	Kan opstå på større brandkar, hvis man slukker for brand-karret midt i brændetiden. Dækslet er ikke 100% lufttæt og bioethanol dampe kan derfor undslippe.	Åben metaldækslet helt og luk det hurtigt igen for at stoppe tilførslen af ilt.