

VAUNI

Termékkatalógus



Tartalom

Ember és tűz	5
A Vauni története	7
Legyen a tűz szerves része otthonának	8
A tervezési folyamat	9
Svédországban készült	10
A Vauni világa	12
Vauni Globe	16
Vauni Cupola	18
Vauni Bioüzemanyag	20
Miért a Vauni?	24
Technikai adatok	26

Minden a tűzzel
kezdődött



Ember és tűz

A történelem hajnalán őseink tüzet használtak a melegedéshez, a főzéshez és a történetmeséléshez. A tűz ellenőrzésének képessége fontos része az emberi evolúciónak. Valószínűleg a tűz körül fejlesztettük nyelvünket és osztottuk meg egymással tapasztalatainkat. Mindezeket szem előtt tartva, vajon csoda, hogy a tűz még mindig elbűvöl bennünket és egyfajta belső nyugalmat nyújt számunkra?



A Vauni története

„Miért nincs olyan kandalló, amelyre jó ránézni, füstmentes, környezetbarát, egyszerűen telepíthető és használható?” – kérdezte magától Sören Sjölander, a Chalmers Műszaki Egyetem Innovációtechnikai Karának professzora, amikor házból lakásba költözött és rájött, hogy nem tud hagyományos fatüzelésű kandallót beépíteni.

Ha még nem létezik, amit akarsz, akkor csak ki kell találnod. Az első Vauni prototípust együtt fejlesztette ki Markus Grip tervezővel, akinek ez volt a diplomaprojektje a Göteborgi Egyetem Tervező és Kézműves Akadémiáján. A végeredmény mindkettőjük tudásának legjavát ötvözte: a jövőbe mutató esztétikát és a technológiai innovációt.

De számunkra ez még nem volt elegendő. Természetesen a biztonság a legfontosabb, amikor tüzzel dolgozunk – a sajátunké és a bolygónké. Ezért kizárólag a piacon található legbiztonságosabb megoldásokat használjuk fel modelljeink tervezése során.

A Vauni égő lényegében felszívják és bent tartják az üzemanyagot. A bioetanol lassan fogy el, mivel az üzemanyag csak a gőze ég, ezért a Vauni termékei ideálisak otthoni használatra, valamint akár jachtokon és lakóhajókon is.

Bioetanol kandallóink modern, környezetbarát módon szolgáltatják a hőt. Az égési folyamat teljesen tiszta, a használat során csak kis mennyiségű szén-dioxid és vízgőz keletkezik – akárcsak a levegőben, amit **kilélegzünk**.



A felhasznált anyagokat úgy választottuk, hogy összhangban legyenek a tűz értékeivel, valamint esztétikai élményt, minőséget és meleget nyújtsanak.



Legyen a tűz szerves része otthonának

A Vauni kandallóinak egyik nagy előnye, hogy pontosan oda helyezhetők, ahova megálmodták. Kialakításuk és méretük illeszkedik a legtöbb helyiséghez, és mivel nincsenek fixen telepítve, Ön kedve szerint mozgathatja őket, akár csak bármely más bútordarabot.

A kandalló természetes módon vonzza a tekintetet a nappaliban, ahol a család és a barátok összegyűlnek az égő tűz meleg ragyogása körül. A fogadóhelyiségben elhelyezve, barátságos légkört teremt, mikor a vendégek megérkeznek.

Nem is beszélve arról, milyen hangulatossá teszi a hálószobát egy nyirkos őszi estén, amikor minden vágyunk egy jó könyvvel a tűz elé kuporodni.

A hőteljesítmény modelltől függően 2-3 kW, ami nagyjából a fele egy fatüzelésű kandallóénak. Ez kellemes meleget biztosít anélkül, hogy túlságosan felforrósítaná a szobát. Ráadásul bioetanol kandallóink mindezt a hőt biztonságos és környezetbarát módon szolgáltatják. Ez egy olyan kandalló, amit modern házakhoz fejlesztettek.

A tervezési folyamat

Egy olyan kandalló kialakítása, amely újraírja a hagyományos fatüzelést, jelentős kihívást jelent. A tervezési folyamat során szem előtt kell tartanunk az érzéseket, amiket a tűz vált ki belőlünk: a melegséget, a harmóniát és az együttlét varázsát.

A Vauni tervezési filozófiája a felhasználók tűz iránti érzelmi igényén alapszik. Nagy gondot fordítunk arra, hogy termékeink rugalmas és vonzó megjelenésével a legkülönbözőbb ízlésű és életmódú emberek vágyait is ki tudjuk elégíteni.

Olyan egyedi termékeket tervezünk, amelyek kommunikálnak a felhasználóval. Minden anyag úgy került kiválasztásra, hogy összhangban legyen a tűz értékeivel, valamint esztétikai élményt, minőséget és meleget nyújtson. Ennek eredményeként kandallóink mindig gyönyörűek, akár ég bennük a tűz, akár nem.



Markus Grip, MFA
Vezető tervező, Vauni

Svédországban készült

A hosszú és hideg északi télnek köszönhetően sok otthonban vált természetessé a kandallók használata.

A svéd innovátorok, köztük a Chalmers Műszaki Egyetem mérnökei és a HDK - Göteborgi Egyetem Tervező és Kézműves Akadémiájának tervezői rengeteg időt és energiát fordítottak a Vauni kandallóinak kifejlesztésére.

Felelősen gondolkodva, természetesen a jövőt is figyelembe kell vennünk. Kerüljük a felesleges készlethalmozást, keressük a leggazdaságosabb szállítási lehetőségeket, hogy hozzájáruljunk egy fenntarthatóbb társadalom kialakításához.



A Vauni világa

Minden Vauni termék saját személyiséggel és egyedi érzésvilággal rendelkezik. A megfelelő érzet kiváltásához szükség van a megfelelő színre, tónusra és intenzitásra. Végül ki kell választani a ragyogást biztosító megfelelő felületet. Ahhoz, hogy ilyen sok mindennek meg tudjunk felelni, rá kell szánnunk a szükséges időt és odafigyelést.

Gömb alakú Vauni Globe és Vauni Cupola (falra szerelhető) kandallóink többféle kivitelben kaphatóak: klasszikus fekete-fehér, valamint gondosan kiválasztott dizájnszínűkben is.

Különböző anyagokat és színeket használunk a betétekhez is, melyek a sötétebb **Mystic Graphite**, és a világosabb **Mystic Sand** kivitelben is elérhetőek. Ezeket az MBJ Design gyártja, és 100%-ban valódi habarcsból készülnek.

Számos lehetőséget kínálunk az otthonához és személyes preferenciáihoz tökéletesen illő kandalló kiválasztásához. Így megteremtheti azt az otthont, amely valóban méltó Önhöz.

BLACK

WHITE

STELLAR
BLACK

FROZEN
GREY

CRYSTAL
PEARL

NORDIC
RUST

AMETHYST
RED

BETÉT:
MYSTIC GRAPHITE

BETÉT:
MYSTIC SAND

Globe, cupola

Vauni Globe

Bármennyire is gömbölyűnek sugallja a neve, a népszerű Vauni Globe, dizájnya és mérete miatt, minden elképzelhető belsőépítészeti stílushoz is jól illeszkedik.

A maximális kényelem és biztonság érdekében a Globe-ot számos okos funkcióval ruháztuk fel. Garantáltan olyan kandalló, melynél jobbat nem is kívánhatna egy kellemes, tűz mellett eltöltött estéhez, legyen akár tél vagy nyár.

Kombinálhatja a színt, az állványt és a betétet, annak érdekében, hogy tökéletesen saját ízlésére szabhassa a Globe-ot. A Globe a klasszikus fekete vagy fehér színén kívül, gondosan kiválasztott dizájnszínekben is kapható és az égő körüli betét is elérhető különféle kivitelekben.

Választhat öntött vasat fekete bevonattal, vagy – az exkluzívabb megjelenés érdekében – az MBJ Design öntött betonját kétféle színben, **Mystic Graphite**, vagy **Mystic Sand** árnyalatokban. A Globe alacsony és magas állványon is elérhető.



SZÍNEK



STELLAR BLACK



CRYSTAL PEARL



FROZEN GREY



WHITE



AMETHYST RED



BLACK



NORDIC RUST

BETÉTEK



CAST IRON



MYSTIC GRAPHITE



MYSTIC SAND



Vauni Cupola

A Globe-hoz hasonló, félgömb alakú, könnyű alumíniumtesttel rendelkező Vauni Cupola jól láthatóan magán viseli a Vauni identitás jegyeit. Úttörő kialakítása és egyszerű falra szerelhetősége ideális enteriőr elemet jelent a nappaliban, a hálószobában, vagy bárhol, ahol Ön szeretné feldobni a hangulatot.

A klasszikus, letisztult forma és a kompakt alak biztosítja, hogy ez a kandalló tökéletes kiegészítője legyen bármilyen modern belsőépítészeti stílusnak. Könnyű alumíniumból készített jellegzetes profilja pedig egyedülálló belsőépítészeti megoldássá teszi.

A Cupolát ugyanolyan egyszerű a falra szerelni, mint egy síkképernyős tévét. Csakúgy, mint a Vauni többi modellje, a Cupola is füstmentes és a piac legfejlettebb bioetanol-égőjével van felszerelve, mely füst, korom és hamu nélkül ég. Kellemes meleget biztosít, a láng mérete pedig fokozatmentesen állítható. Az eredmény: biztonságos, gondtalan és füstmentes tűz.



SZÍNEK



STELLAR BLACK



CRYSTAL PEARL



FROZEN GREY



WHITE



AMETHYST RED



BLACK



NORDIC RUST



Vauni Bioüzemanyag

Biokandalló

A legtöbb ember, amikor a kandallóra gondol, a recsegő-ropogó tűzzel párosítja, és a hagyományos fatűzre asszociál.

Ebben az esetben a keletkezett füstgázokat és a felesleges hőt a kéményen keresztül vezetjük a szabadba. A hagyományos fatüzelésű kandallóval ellentétben a biokandalló nem fát éget, hanem tiszta alkoholt, bioetanol. A faanyaggal ellentétben a bioetanol felhasználásakor az égési folyamat során nem keletkezik füst, korom vagy hamu. Amikor az égetett bioetanol szén-dioxidot (CO₂) és vízgőzt (H₂O) termel. Éppen ezért nincs szükség kéményre, vagy extra szellőztetésre.

Az előállított energia hő formájában, veszteség nélkül egyenesen abba a helyiségbe kerül, amelyben a kandalló található, ahelyett, hogy elveszne a kéményen keresztül. Ezáltal a kandalló nagyon hatékony, és így csak a ténylegesen szükséges energiát fogyasztja. Mivel a bioetanol üzemanyagot megújuló forrásokból állítják elő, ezért a biokandallók közvetlenül nem bocsátanak CO₂-t a légkörbe.

A hőteljesítmény elérheti a 2-3 kW-ot is.

A hő azonnali és irányított, így kiegészítheti a meglévő fűtési rendszereket, vagy a teljesítményéből fakadóan önálló komfortfűtésként is alkalmazható.

Az ajánlott bioetanol a legmagasabb elvárásoknak megfelelően gyártják, hogy a lehető legjobb élményt nyújtsa.

Ily módon biztosíthatjuk, hogy a bioetanol a lehető leghatékonyabban égjen, és a lehető legkevesebb negatív hatást gyakorolja az éghajlatra és a természetre, valamint azt is, hogy teljesen fenntartható és karbonsemleges legyen.

A bioetanol biztonságosan használható beltéren és kültéren egyaránt, mivel tiszta és biztonságos termékről van szó.





Mi is az a bioetanol?

Az elmúlt években egyre többet hallunk a bioetanolról, mely összefügg a biokandallók globális szintű elterjedésével is. De mi is ez pontosan? És hogyan készül?

A bioetanol egy nagy tisztaságú alkoholtípus, és szinte ugyanúgy állítják elő, mint akár az élelmiszeriparban használt egyéb alkohol tartalmú készítményeket.

A korszerű gyártási folyamaton keresztül készült bioetanol többnyire a mezőgazdaságból származó szerves hulladékból készül: újrahasznosított növényi hulladékból vagy melléktermékből. A múltban ezt a felesleges és nagy mennyiségű hulladékot nem használták fel semmire. Mai fejjel mondhatjuk ezt a mezőgazdasági ágazat pazarlásának is. Aztán jött a felismerés, és az említett hulladék a tiszta és fenntartható éghető üzemanyag fontos forrásává vált.

A bioetanol előállítása magából a biomasszából indul ki. Ez a biomassza sokféle szerves anyagból állhat, például fűből, szénából, kukoricából vagy cukornádból, sőt, még faforgácsból is. Nem igazán számít mindaddig, amíg a legfontosabb és leginkább szükséges anyag, a cellulóz megtalálható bennük.

A gyártási folyamat első lépése a nagy növénydarabok finomítása. Ezt víz és gőz hozzáadásával érik el, miközben a keveréket pépes masszává, péppé bontják.

Ezt követően számos olyan enzimet adnak a péphez, amelyek lebontják a növényi sejteket, és a cellulózból dextrózt készítenek, amelyet általában cukornak nevezünk. A cukor a termelési folyamat kulcsa, ő felel azért, hogy a rostot bioetanol-üzemanyaggá lehessen alakítani.

Amikor az enzimek végül a cellulózt cukrokká bontják, élesztőt és baktériumokat adnak hozzá, amelyek a cukrokat etanollá, azaz alkohollá és természetes szén-dioxidá alakítják.

Ezen a ponton az alkoholtartalma körülbelül 10%. Ezt a masszát használják fel a megtisztított bioetanol előállításához, amelyet a biokandallókban is elégethetünk.

Addig azonban még hosszú út áll előttünk.

Annak érdekében, hogy az alkoholt elkülönítsük a pépes keveréktől, desztillálnunk kell. Ebben a szakaszban a masszát melegítik, hogy az alkohol elpárologjon. Ezt az alkoholgőzt nagy csövekbe vezetik, ahol lehűl és folyadékká alakul, így tartályokba gyűjthető.

A folyamat végén három különböző termék maradt. Itt már nincs pazarlás. A szén-dioxidot (CO₂) több iparágban, sok egyéb mellett szódagyártáshoz vagy szárazjég előállításához használják fel. A felhalmozódott növényi hulladékot takarmányként, haszonállatok számára hasznosítják. A harmadik pedig a kész alkohol, amelyet most már bioetanolnak is nevezhetünk.

Ezt a bioetanol a lehető legtisztábbra szűrik és tisztítják, annak érdekében, hogy ne keletkezzen nem kívánt égéstermék az égés során, és mi nyugodt szívvel tudjuk felhasználni a biokandallókban.

Nagyon fontos a megfelelő, legalább 94-95%-os tisztaságú bioetanol használata. Néhány, a piacon található bioetanol-terméket vízzel hígítanak, hogy alacsonyabb legyen az áruk. Az égő bioetanol szennyeződése füst- és koromkibocsátáshoz vezethet, és károsíthatja a kandallót is.

Miért a Vauni?

Innovatív

Svédországban, a sötét téli estéknek és hideg éjszakáknak köszönhetően különleges szerepet játszanak a kandallók az emberek életében. A Vauni kandallói a göteborgi Design and Crafts Academy és a Chalmers Műszaki Egyetem svéd tervezői, innovátorai közötti szoros együttműködés eredményeként jöttek létre.

Egyszerű

A tűz meggyújtásának legegyszerűbb módja. Soha nem volt ilyen könnyen kezelhető az otthoni kandalló. Egyik legnagyobb előnye, hogy felhasználóbarát, mely a kémény nélküli technológiának köszönhető. Önnek mi a dolga? Csupán hozzáadni a bioetanol, meggyújtani a tüzet, beállítani a lángokat. Na, és persze végül eloltani. Felejtse el a hamut, kormot, füstöt és a faanyag bepakolását! Semmi felhajtás, csak kellemes meleg.

Hatékony

Ez azt jelenti, hogy a létrejött energia kellemes meleg formájában egyenesen a helyiségbe kerül, ahelyett, hogy elveszne a kéményen keresztül, ahogyan a fatüzelésű kandallók esetében történik. A hőteljesítmény modelltől függően 2-3 kW, ami nagyjából a harmada a fatüzelésű kandallóénak. Ez kellemes meleget eredményez, anélkül, hogy túlságosan felforrósítaná a szobát. Ez egy olyan kandalló, amit modern házakhoz fejlesztettek.

Biztonságos

Amikor kandallóinkat tervezzük, mindig a legjobb megoldásokat választjuk. És amikor eljön a kivitelezés ideje, a piacon fellelhető legbiztonságosabb megoldásokat használjuk. Célunk, hogy Önnek biztonságos kandallója legyen, optimális funkcionalitással. Bioetanol-égőink funkció és biztonság szempontjából egyedülálló tulajdonságokkal rendelkeznek. Értékelni fogja a láng lágylágyító funkcióját, az általa termelt hőt és fényintenzitást is. Természetesen minden termékünk KIWA tanúsítvánnyal és típusjóváhagyással rendelkezik.

Gazdaságos

Egy kandalló, amire számíthat. Ha fontolgatja, hogy otthonába kandallót szerezzen be, a Vauni az egyik legköltséghatékonyabb megoldás a piacon. A legnagyobb megtakarítás az, hogy nem szükséges költséges kéményt vagy füstcsövet telepíteni. Az alkalmazott energiatakarékos technológiának köszönhetően az üzemeltetési költségek is előnyösek a gáz vagy a vásárolt fa felhasználásához képest.

- A teljes költség (beszerzés és telepítés) a legalacsonyabb a bioetanolnál, ezt követi a fa és a gáz.
- A fa és a bioetanol üzemeltetési költségei nagyon hasonlóak, míg a gáz a legdrágább.
- Faanyag és gáz esetében figyelembe kell venni az olyan karbantartási költségeket is, mint például kéményseprés.

Környezetbarát

Bioetanol kandallóink modern, környezetbarát módon szolgáltatják a hőt. Ez azt jelenti, hogy az égési folyamat teljesen tiszta, és csak kis mennyiségű szén-dioxid és vízgőz keletkezik - akárcsak a kilélegzett levegő esetében. A Vaunihoz nincs szükség kéményre vagy kürtőre, így a kandallót bármelyik helyiségben elhelyezheti. A kandallóhoz ajánlott üzemanyag szagsemleges, biológiailag lebomló és 100%-ban megújuló.

Technikai adatok

Globe

Dimenziók (szélesség×magasság×mélység): 600×610×580 mm / 600×900×580

Súly: 40 kg-tól

Fűtő teljesítmény: 2 kW (max.)

Melegítési kapacitás: több, mint 20 m²

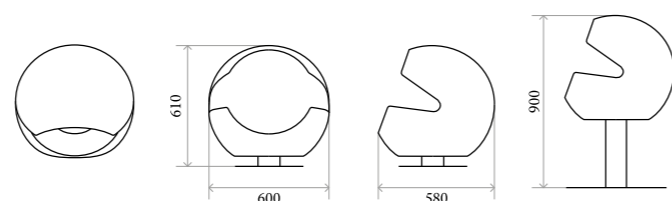
Üzemanyagtartály térfogata: 2 liter

Égési idő: minimum 5 óra

Üzemanyag-fogyasztás: kb. 0,4 liter/óra

Minimum légtér méret: 40 m³

Minimum padlómeret: 17 m²



Cupola

Dimenziók (átmérő×mélység): 810×350 mm

Súly: 28 kg

Fűtő teljesítmény: 2 kW (max.)

Melegítési kapacitás: több, mint 20 m²

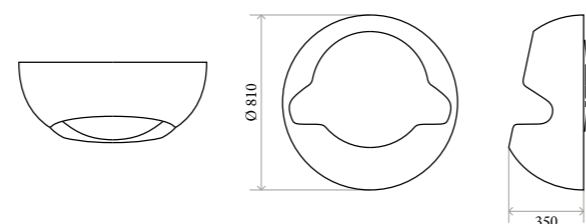
Üzemanyagtartály térfogata: 2 liter

Égési idő: minimum 5 óra

Üzemanyag-fogyasztás: kb. 0,4 liter/óra

Minimum légtér méret: 40 m³

Minimum padlómeret: 17 m²



VAUNI

 SE

nanohouse.hu