

VAUNI

Termékkatalógus



Tartalom

Ember és tűz	5
A Vauni-történet	7
Tegyük a tüzet otthona szerves részévé	8
A tervezési folyamat	9
Svédországban készült	10
A Vauni érzés	12
Vauni Globe	16
Vauni Cupola	18
Vauni Divider	20
Vauni Edge	22
Vauni Shadow	24
Vauni Re:burn & Re:build	26
Vauni Bioüzemanyag	30
Miért a Vauni	32
Technikai specifikáció	34

Minden a tűzzel
kezdődött



Az emberiség hajnala óta...

...történelem előtti őseink tüzet használtak a melegedéshez, a főzéshez és a történetmeseléshez. A tűz ellenőrzésének képessége az emberi evolúció fontos része, és valószínűleg a tűz körül fejlesztettük nyelvünket és osztottuk meg egymással tapasztalatainkat. Ezt szem előtt tartva vajon csoda, hogy a tűz még mindig elbűvöl bennünket és egyfajta belső nyugalmat nyújt?



A Vauni-történet

„Miért nincs olyan kandalló, amelyre jó ránézni, füstmentes, környezetbarát, egyszerűen telepíthető és használható?” Sören Sjölander (a Chalmers Műszaki Egyetem innovációs mérnök emeritus professzora) ezt kérdezte magától, amikor házból lakásba költözött, és felfedezte, hogy nem tud hagyományos fatüzelésű kandallót felszerelni.

Ha még nem létezik, amit akarsz, akkor ki kell találnod. Az első Vauni prototípust Markus Grip tervezővel együtt fejlesztette ki a Göteborgi Egyetem Tervező és Kézműves Akadémiájának végzős diákjaként, mint diplomaprojekt. Ez mindkét világ legjobbjait ötvözte: az élvonalbeli esztétikát és a technológiai innovációt.

De ez számunkra nem volt elegendő. A biztonság – a saját és a bolygó biztonsága – természetesen a minden, amikor tűzzel dolgozol. Design-jaink kizárólag a piacon lévő legbiztonságosabb megoldásokat tartalmazzák. A Vauni kandalló-égői tulajdonképpen felszívják az üzemanyagot és azt a helyükön is tartják. A bioetanol lassan ég el, mert csak az üzemanyag gőze ég el, vagyis 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, és csak kis mennyiségű szén-dioxid és vízgőz keletkezik – **akárcsak a kilélegzett levegőben.**



Minden anyag úgy került kiválasztásra, hogy összecsengjen a tűz értékeivel, valamint esztétikai élményt, minőséget és meleget nyújtson.



Tegyük a tüzet otthona szerves részévé

A Vauni kandallóinak egyik nagy előnye, hogy pontosan oda helyezhetők, ahova megálmodták. Kialakításuk és méretük illeszkedik a legtöbb helyiséghez, és mivel nincs állandó elhelyezése, a kandallót kedve szerint mozgathatja, 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. Egy nagy folyosón elhelyezve, igazán vendégszerető légkört teremt, mikor a vendégek megérkeznek.

Nem is beszélve arról, milyen hangulatossá válik egy hálósoba 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 a fatüzelésű kandallóénak. Ez kellemes meleget eredményez, anélkül, hogy túlságosan felforrósítaná a szobát. Leegyszerűsítve: ez egy modern házakhoz kialakított kandalló.

Ráadásul, bioetanol kandallóink mindezt a hő biztonságos és környezetbarát módon szolgáltatják.

A tervezési folyamat

Egy olyan kandalló kialakítása, amely újraírja a hagyományos fatüzet, jelentős kihívást jelent. Soha sem szabad szem előtt tévesztetni a tűz melegítés, melegség, harmónia és közösség által közvetített valódi érzéseit.

A Vauni tervezési filozófiája a felhasználó tűzzel szemben támasztott érzelmi igényén alapszik. Nagy gondot fordítunk termékeink rugalmas és vonzó megjelenésének biztosítására, a legkülönbözőbb ízlésű és életmódú emberek igényei számára. Olyan egyedi termékeket tervezünk, amelyek kommunikálnak

a felhasználóval. Minden anyag úgy került kiválasztásra, hogy összecsengjen a tűz értékeivel, valamint esztétikai élményt, minőséget és meleget nyújtson.

Ennek eredményeként a kandallók mindig gyönyörűek, akár ég bennük a tűz, akár nem.

Markus Grip, MFA
Vezető tervező, Vauni



Svédországban készült

A hosszú és hűvös északi tél sok otthonban természetessé tette a kandallók létét.

A svéd újítók, 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. Újítóként természetesen a jövőt is figyelembe kell vennünk – azzal, hogy termékeinket Svédországban gyártjuk, biztosítjuk a rövid közlekedési útvonalakat és hozzájárulunk egy fenntarthatóbb társadalom kialakulásához.



A Vauni érzés

Minden Vauni terméknek saját személyisége és egyedi érzésvilága van. Megfelelő színre, tónusra és intenzitásra van szükség a megfelelő érzet kiváltásához. Ezután a ragyogást biztosító, megfelelő befejezést kell kiválasztani. Sok mindennek kell rendben lennie, más szóval, és ehhez idő, gondoskodás szükséges.

A Vauni Globe és a Vauni Cupola (falra szerelhető) gömb alakú kandallóink többféle kivitelben kaphatók – időtlen fekete-fehér, valamint gondosan kiválasztott dizájnszínűkben is.

Különböző anyagokkal és színekkel dolgozunk a betétekhez is, melyekhez a sötétebb **Mystic Graphite** vagy a világosabb **Mystic Sand** választékot kínáljuk. Ezeket az MBJ Design gyártja és 100% -ban valódi habarcsból készülnek.

Ez számos lehetőséget kínál az otthonához és személyes preferenciáihoz tökéletesen illő kandalló kiválasztására. Így létrehozhatja azt az otthont, melyet Ön is megérdemel.

BLACK

WHITE

STELLAR
BLACK

FROZEN
GREY

CRYSTAL
PEARL

NORDIC
RUST

AMETHYST
RED

BETÉT:
MYSTIC GRAPHITE

BETÉT:
MYSTIC SAND

Globe, cupola

Vauni Globe

Bármennyire gömbölyűnek is sugallja a neve, a népszerű Vauni Globe, kialakítása és mérete miatt, minden elképzelhető interior / belsőépítészeti stílusba illeszkedik. A maximális kényelem és biztonság érdekében a Globe számos okos funkcióból áll, és garantálja azt a kandallót, melyre akár télen, akár nyáron, egy kellemes tűz mellett eltöltött estén vágyakozik.

Kombinálhatja a színt, az állványt és a betétet, annak érdekében, hogy tökéletesen személyre szabja a Globe-ot saját ízlésének megfelelően. A Globe a klasszikus fekete vagy fehér színen kívül, gondosan kiválasztott dizájnszínekben is kapható. Az égő körüli betét is különféle kivitelekben elérhető. Választhat öntött vasat, fekete öntöttvas bevonattal, vagy az exkluzívabb megjelenés érdekében, az MBJ Design öntött betonját kétféle színben: Mystic Graphite vagy Mystic Sand árnyalatokban. A Globe alacsony vagy magas állványon is választható.



SZÍNEK



STELLAR BLACK



FROZEN GREY



AMETHYST RED



NORDIC RUST



CRYSTAL PEARL



WHITE



BLACK

BETÉTEK



CAST IRON



MYSTIC GRAPHITE



MYSTIC SAND



Vauni Cupola

A Globe-hoz hasonló, félgömb alakú, könnyű alumínium testtel rendelkező Vauni Cupola egyértelműen közvetíti a Vauni identitást. Úttörő kialakítása és egyszerű fali felszerelése ideális interior elemet jelent a nappaliban, a hálószobában vagy bárhol, ahol a hangulat javítására vágyik.

A klasszikus, letisztult forma és a kompakt alak biztosítja, hogy ez a kandalló tökéletes kiegészítője legyen a modern belsőépítészeti stílusoknak. A jellegzetes profil, könnyű alumíniumból készítve, egyedülálló belsőépítészeti megoldássá teszi. A kupolát ugyanolyan egyszerű a falra szerelni, mint egy síkképernyős tévét. Csakúgy, mint 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 teljes mértékben állítható. Az eredmény egy biztonságos, gondtalan, kényelmes nélküli 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. Leegyszerűsítve: amikor az égetett bioetanol szén-dioxidot (CO_2) és vizgőzt (H_2O) termel, ez hasonló mennyiségben történik, mint akár egy felnőtt által kilélegzett levegőben. Ezért nincs szükség kéményre, vagy extra szellőzésre.

Az előállított energia hő formájában, veszteség nélkül egyenesen abba a helyiségbe kerül, amelyben a kandalló található, ahelyett, hogy elveszne a kéményen. 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 CO_2 -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 bioetanol a lehető leghatékonyabban égjen, és a lehető legkevesebb negatív hatást gyakorolja az éghajlatra és a természetre, valamint azt is, hogy teljesen fenntartható és CO_2 -semleges 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?

Egyszerűen fogalmazva a bioetanol egy nagy tisztaságú alkohol típus és szinte ugyanúgy állítják elő, mint akár az élelmiszer iparban használt egyéb alkoholféleségeket.

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 az egész világon hirtelen a tiszta és fenntartható égő 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, 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 növénydaraboktól való megszabadulás. 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 titka, azért, hogy a rostot bioetanol-üzemanyaggá alakítsák.

Amikor az enzimek végül a cellulózt cukrokká bontják, élesztőt és baktériumokat adnak hozzá, amelyek természetesen átalakítják a cukrokat etanollá, azaz alkohollá és természetes CO₂-vé.

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

Azonban még hosszú út áll előttünk.

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

Most három különböző termék maradt. Itt már nincs pazarlás. A szén-dioxidot (CO₂) sok egyéb mellett szódagyártáshoz vagy szárazjég előállításához használják fel, amelyet több iparágban használnak. Az összes növényt és szerves hulladékot takarmányként használják, például tehenek vagy sertések számára. A harmadik pedig az az alkohol, amelyet most már bioetanol néven ismerünk és hívunk.

Ezt a bioetanol a lehető legtisztábbra szűrik és tisztítják, annak érdekében, hogy a nem kívánt égéstermék ne keletkezzen az égés során. Tehát megnyugvással fel tudjuk használni a biokandallókban.

Nagyon fontos a lehető legnagyobb tisztaságú bioetanol használata. Legalább 95% -os tisztaságúnak kell lennie. Néhány piacon található bioetanol-terméket vízzel hígítanak, hogy alacsony legyen az ár. Az égő bioetanolnak ez a szennyeződése füst- és koromkibocsátáshoz vezethet, és károsíthatja a kandallót is.

Miért a Vauni

Svéd innováció és gyártás

Svédországban a sötét téli esték és a hűvös éjszakák nagyon különleges kapcsolatot nyújtottak a kandallóval. A Vauni kandallói a göteborgi Design and Crafts Academy és a Chalmers Műszaki Egyetem svéd tervezői, újítoi közötti szoros együttműködés eredményeként jöttek létre.

Egyszerű

A tűz meggyújtásának legegyszerűbb módja. Soha nem volt ilyen egyszerű az otthoni kandalló. Egyik legnagyobb előnye felhasználóbarátsága, mely a kémény nélküli technológiához kapcsolódik. Mindössze annyit kell tennie, hogy hozzáadja a bioetanolt, meggyújtja a tüzet és beállítja a lángokat. És persze eloltani! Felejtse el a hamut, kormot, füstöt és a faanyag bepakolását. Semmi felhajtás, csak kellemes meleg.

A hő

A Vauni kandallói kémény nélküliek és tisztán bioetanollal működnek. Ez azt jelenti, hogy a kínált energia kellemes meleg formájában egyenesen a helyiségbe kerül, ahelyett, hogy elveszne a kéményen, ahogyan a hagyományos fatüzelésű kandallók esetében történik. A hőteljesítmény modelltől függően 2-3 kW, ami nagyjából a fele a fatüzelésű kandallóénak. Ez kellemes meleget eredményez, anélkül, hogy túlságosan felforrósítaná a szobát. Leegyszerűsítve: ez egy modern házakhoz kialakított kandalló.

Biztonság

Amikor kandallót tervezünk, a legjobb hozzávalókkal kezdjük. És ami az építést illeti, beépítjük a piacon található legbiztonságosabb megoldásokat. Célunk, hogy Önnek biztonságos kandallója legyen, optimális funkcionalitással. Bioetanol-égőink funkció és biztonság szempontjából egyedülálló tulajdonságokkal rendelkeznek. Értékelni fogja a láng lágy-indító funkcióját, az általa termelt hőt és fényintenzitást is. Természetesen minden termékünket a KIWA tanúsítja és típus jóváhagyással rendelkeznek.

Gazdaságosság

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 karbantartási költségeket is, mint például kéményseprést

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. Ezért Vaunihoz nincs szükség kéményre vagy kürtőre, így a kandallót bármelyik helyiségben elhelyezheti. A kandallóhoz ajánlott üzemanyag szagsemleges, biológiailag lebomló és 100% -ban megújuló.

Termékek

Globe

Dimenziók (sz×m×h): 600×610×580 mm / 600×900×580

Súly: 40 kg-tól

Hatás: 2 kW (max)

Meleg kapacitás: több, mint 20 m²

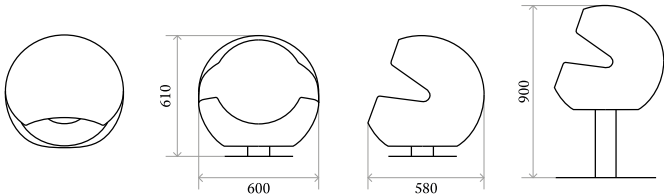
Üzemanyagtartály térfogata: 2 liter

Égési idő: minimum 5 óra

Üzemanyagfogyasztá: kb 0,4 liter per óra

Minimum terem méret: 32 m³

Minimum padló méret: 13 m²



Cupola

Dimenziók (Ø×d): 810×350 mm Weight: 28 kg

Effect: 2 kW (max)

Meleg kapacitás: több mint 20 m²

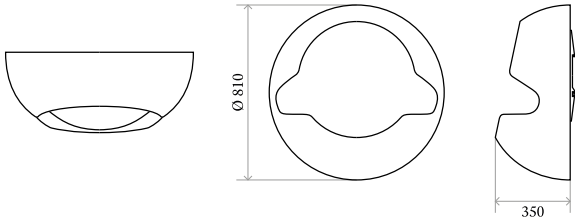
Üzemanyagtartály térfogata: 2 liter

Égési idő: min 5 h

Üzemanyag fogyasztás: kb 0,4 liter per óra

Minimum terem méret: 32 m³

Minimum padlófelület: 13 m²



VAUNI

 SE

nanohouse.hu