



SÅDAN FUNGERAR EN ETANOLKAMIN

En introduktionsguide till våra bioetanol kaminer

Innehåll

Hur använder du en etanolkamin, vad är en etanolkamin, och är den farlig? Få svar på alla dina frågor här. Denna guiden har förklarar allt om, hur den moderna kaminen till bioetanol fungerar. Undrar du dig över, vad en etanolkamin är, eller har du frågor angående bränslet, så förklarar vi allt i artikeln nedanför.

- 3 Vad är en etanolkamin?
- 4 Vad är bioetanol?
- 5 Hur tänds man en etanolkamin?
- 6 Hur släcks och regleras elden?
- 7 Hur lång tid kan en etanolkamin brinna?
- 8 Vilken vägg kan en etanolkamin hänga på?
- 9 Kan man bygga en etanolkamin in i en vägg?
- 10 Vad ska jag använda utöver själva kaminen?
- 11 Är det säkert att använda en etanolkamin?

Hitta flera artiklar och guider om etanolkaminer här.

Vad är en etanolamin?

En etanolamin är en öppen spis/eldstad, som drivs av bioetanol. Bioetanol är ett flytande bränsle som kan antändas, så att en flamma uppträder på samma sätt som om det var en vanlig öppen spis/eldstad.

Det är själva brännaren, också kallas brandkar, som utger flammen och bränslet, där den yttre ramen är producerat ut av specifikt design – det vill säga, som en möbel.

Naturligtvis är det viktigt att vara medveten, att det korrekta brandsäkra materialet används. Väggekaminer är specialanpassade, till exempel ha en isolerad bakplatta som säkerställer att de kan hänga nästan alla väggar. Våra etanolaminer levereras typiskt så att brännaren måste tryckas helt ner i ramen. Därför är montering av etanolkaminen inte svårt.



Bordkamin



Golvkamin



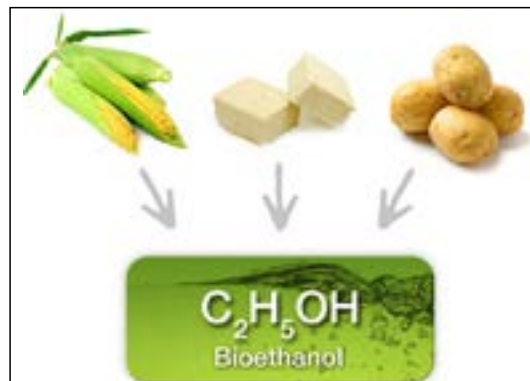
Väggekamin



Bioetanol brännare

Vad är bioetanol?

Bioetanol är ett bränsle som kan jämföras med hushållspit eller bensin. Det är ett brandfarligt material som kan antändas. Bioetanol, som bensin, finns i olika kvaliteter och typer av renhet. Vi säljer bioetanol med renhet på 96%-97%, vilket kan sägas vara en bra kvalitet när det gäller bioetanol. Vi rekommenderar alltid att endast köpa bra bioetanol av god kvalitet, eftersom låg bioetanol kan minska den positiva upplevelsen av effekten av en etanolkamin.



Bioetanol

Det är viktigt att du bara använder bioetanol när du antändar din etanolkamin. Det är inte tillåtet att fylla andra brandfarliga vätskor i brännaren som inte är bioetanol. En etanolkamin är producerad och konstruerad för att förbränna sig på bioetanol, det skulle vara oansvarigt och obefogat att använda förbränningen av andra brandfarligavätskor i etanolkaminen. Garantin kommer också att upphöra.

Bioetanol är ett organiskt material. Den är framställd av sockerbeter, potatis och majs; Den består främst av alkohol som är anslutningen till att den kan förbränna. Bioetanol fungerar dessutom som tillsats till bensin, eftersom den anses vara ett miljöalternativ till andra energikällor. Den mysiga atmosfären med bioetanol, jämfört med traditionell vedeldad spis, kan därför anses vara miljömässigt korrekt, eftersom utvinningen av CO_2 minimeras avsevärt. Det är också därför bioetanol-biltjänster anses vara ett alternativ till dagens bensinbilar. Bioetanol är så ren att den inte avger någon sot eller äcklig lukt. Det är också på grund av denna faktor att det är möjligt att förbränna bioetanol i en etanolkamin inomhus såväl som utomhus



Bioethanol 1 Liter

Hur tänder jag en etanolkamin?

Hur tänder jag en etanolkamin?

Som nämnts ovanför, innehåller en etanolkamin en brännare och en brännkammare, som är den väsentliga delen för att antända en etanolkamin. Det är också den brännkammaren som är avgörande för etanolkaminens brinntid och kapacitet. När etanolkaminen är monterat och färdigt att använda, borde du börja med att fylla din brännkammare med bioetanol.

Påfyllningen av bioetanol kan ske på olika sätt. Metoden beror på hur säkert du känner dig när du häller direkt från flaskan / dunken in i brännkammare. Du kan lönsamt använda en bioetanolpump som enkelt överför bioetanol från flaskan / dunken till brännkammaren. Genom att använda en bioetanolpump garanterar du att bioetanolen inte spillar när du fyller brännaren. Skulle du, oavsett odds, slösa bort bioetanol under fyllningen är det viktigt att du rengör dessa ytor innan du tänder etanolkaminen. Vi rekommenderar dessutom att du köper vårt påfyllningsaggregat som innehåller en liten dunk och en trätt. Detta underlättar processen med att hälla bioetanolen direkt in i brännkammaren. Påfyllningsprocessen orsakar normalt inga problem eftersom det i allmänhet är lätt och snabbt. Om du har en väggkamin som kanske är monterad lite hög kan du dra tillbaka brännaren, placera den på ett bord och fyll den med bioetanol i bekväm höjd.

När bränslet har lagts in i brännaren, kommer det att vara möjligt att antända etanolkaminen. Detta kan göras med antingen en tändare eller en tändsticka. Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du använder en lång version av tändare för att minimera risken för olyckor.

Lär mer online om [Påfyllning av bioetanol](#) och [Hur man tänder en etanolkamin här](#).

Lär mer online om [Påfyllning av bioetanol](#) och [Hur man tänder en etanolkamin här](#).



Påfyllning av bioetanol



Antändning av bioetanol



Nevada Väggekamin

Hur släcks och regleras elden?

Vi bifogar alltid ett släckningsverktyg tillsammans med alla våra etanolaminer, så att du alltid, enkelt och snabbt, kan släcka din etanolamin. Alla våra etanolaminer släcks genom att kväva elden. Detta görs med det medföljande släckningsverktyget som används för att dra brännarens metallplatta över elden och därigenom skära av lufttillförseln så att elden kvävs. Vi rekommenderar att du drar plattan snabbt eftersom detta är det mest effektiva sättet att släcka elden.

Om man råkar spilla bioetanol utanför brännaren - t.ex. på plattan - det kan vara svårt att släcka elden, eftersom bioetanol brinner på samma sätt som bensin, vilket innebär att elden följer bensinen. Därför bör du alltid torka bort spillo bioetanol innan du antänder din etanolamin.

Flamman kan justeras på ungefär samma sätt som eldsläckningsprocessen. Detta görs genom att dra metallplattan halvvägs över elden om du t.ex. vill ha halva flammen. Om du vill ha en mindre eller större flamma, görs det på samma sätt; genom att antingen skjuta eller dra metallplattan över flammen. Detta görs med hjälp av släckningsverktyget, som förutom att hjälpa till att släcka flamma, har också som syfte att reglera flammans storlek och förbrukningen av bioetanol. Du kan läsa mer om konsumtionen av bioetanol i följande avsnitt.

Läs mer online om [Hur man släcker och reglerar flammen i en etanolamin.](#)



Släck elden genom att dra metallplattan över brännarens öppning.



Metallplattan täcker öppningen och kväver elden.



Metallplattan täcker halvvägs av öppningen och ger en mindre flamma.

Hur lång tid kan en etanolkamin brinna?

Förbränningstiden för en etanolkamin beror på mer än en faktor. Storleken på brännaren är avgörande i hur länge en etanolkamin kan brinna men storleken på flammen är också avgörande. Ju mindre flammen är, desto mindre bioetanol konsumeras vilket leder till en längre brinntid. I allmänhet kan en liter bioetanol brinna i 2-4 timmar med förbehåll för ovan nämnda faktorer. Kvaliteten på bioetanol är också en viktig indikator för brinntid. Hos Etanolkamin-shop erbjuder vi endast högkvalitativ bioetanol som garanterar optimal brinntid.

Vi erbjuder brännare i 0,3 liter till 22,5 liters, de etanolkaminerna har olika brinntid. Men enligt produktspecifikationerna för varje etanolkamin på vår hemsida kan du hitta brinntid för den etanolkaminen du söker efter.

Lär mer online angående bioetanol konsumering och hur mycket det kostar att ha en etanolkamin tänd.



Väggkamin med 0,3L brännare.
Brinntid: 1 timma



Fristående etanolkamin med 1,5L
brännare. Brinntid 2,5 – 3 timmar



15L Automatisk etanolkamin.
Brinntid 9-10 timmar

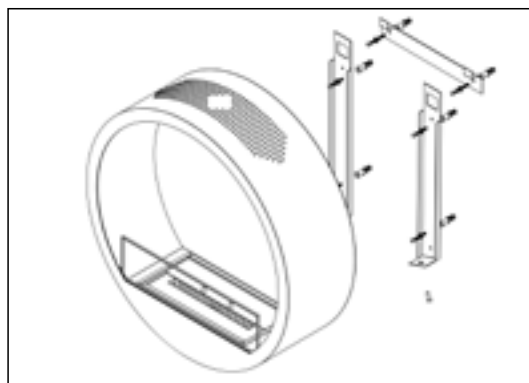
Vilka typer av väggar kan jag montera etanolaminen på?

Våra etanolaminer kan monteras på nästan alla väggtyper, eftersom etanolaminerna antingen produceras med en värmeisolerad bakplatta eller hänger med tillräckligt med utrymme från väggen, så att etanolaminen inte kommer i kontakt med väggen. Det innebär också att du enkelt kan montera våra etanolaminer på din vägg oavsett om den består av betong, gipsskivor, murbruk eller ett helt annat material. Om du är osäker på om en av våra etanolaminer kan monteras på din vägg, tveka inte att kontakta vår kundtjänst. Detta är förutom tillämpligt på alla frågor du har angående etanolaminer. Vi hjälper dig med glädje.

Monteringen av en etanolamin görs på ett ungefär samma sätt som monteringen av en tv. Med våra större väggmonterade etanolaminer finns ett monterat fäste där etanolaminen enkelt monteras. Alternativt är våra mindre väggmonterade etanolaminer monterade med inneslutna skruvar som skruvas direkt in i väggen. Du bör vara medveten om att en typisk väggmonterad etanolamin väger mellan 10-15 kg, därför är den relativt lätt att montera på väggen. Vid beställning av etanolaminer från Etanolamin-shop.se, bifogar vi alltid illustrationer som visar hur etanolaminen ska monteras tillsammans med nödvändiga skruvar och fästen.



Väggfäste för vägghängande etanolaminer



Fäste och montering



Mellanrum mellan vägg och etanolaminer

Kan man bygga en etanolamin in i en vägg?

Många väljer att bygga en etanolamin in i en vägg. Detta kan antingen göras genom att köpa en komplett etanolamin, som är monterad och redo att passa in i en vägg, eller som ett självständigt projekt där du köper en brännare och bygger själva "skalet". Om du tar andra alternativet, rekommenderar vi professionell hjälp eftersom det kräver att du är tekniskt begåvad. Ett tredje alternativ är att man köper en väggmonterad etanolamin där bakramen på den väggmonterade etanolaminen är inbyggd i väggen så att endast framsidan är synlig.

När du väljer att bygga din egen etanolamin, genom att köpa endast brännaren, finns det vissa försiktighetsåtgärder som du bör följa. De viktigaste av dem alla är användningen av icke-brandbart material såsom betong, stål, keramik, sten, metall, cement, skiffer, kakel, tegel, fermacell eller liknande. Du bör därför aldrig använda gipsskivor, MFD-brädor eller annat brandfarligt material när du bygger din egen etanolamin.

Dessutom finns det fler försiktighetsåtgärder att vara medveten om. Om du monterar en brännare som placeras under t.ex. en TV eller en bokhylla, rekommenderar vi att du har ett mellanrum på minst 60 cm över brännaren och att du har en värmeisolerad topplåda byggd i icke-brännbart material. Det optimala djupet för en etanolamininsats, som installeras under en tv, är 30-40 cm. Dessutom rekommenderar vi att du har minst 10 cm ledigt utrymme från brännarens ände till väggen.

Läs mer online om etanolamin inbyggingsmål och säkerhetsavstånd här.



Brännare till bioetanol



Fjärrstyrd Brännare



Genomgående etanolamininsats

Vad ska jag använda utöver själva etanolkaminen?

Våra etanolkaminer levereras med allt som behövs för att installera och starta din etanolkamin - med undantag för bioetanol. I paketet med etanolkaminen hittar du skruvar, fästen, rawlplugs och vad som behövs för att du ska kunna installera etanolkaminen, ifall du har köpt en etanolkamin med glasskärm kommer glaset att vara omslutet i förpackningen för dig att montera på etanolkaminen. Allt är anpassad till den etanolkaminsmodell som du har köpt, därför behöver du inte besöka ditt DIY-center. Om det är önskvärt är det möjligt för dig att använda egna skruvar och rawlplugs för att installera etanolkaminen.

Tillbehör, dekorationsträ och dekurationsstenar är bifogas inte med etanolkaminer om de inte köps när man köper etanolkaminen. Extra tillbehör kan köpas för att förbättra den mysiga upplevelsen som en etanolkaminen ger och göra den ännu mer autentisk. Tillbehören består av både dekorationer till din etanolkamin samt t ex bioetanolpumpen som säkrar överföring av bioetanol i brännkammaren. Det är också möjligt att köpa en direktpåfyllningsförpackning som innehåller en kanna och en tratt som minimerar risken för spillning av bioetanol vid fyllning / påfyllning av brännaren.

När du köper tillbehör har du också möjlighet att köpa specifik lukt till bioetanol. Välj din favorit lukt och förbättra den avslappnade atmosfären.



Keramikträ till etanolkamin



Keramikstenar till etanolkamin

Är det säkert att använda en etanolamin?

Det är helt säkert att använda en etanolamin om du använder din sunt förnuft. I princip finns inga säkerhetsåtgärder i samband med etanolaminer. Våra etanolaminer är dock säkerhetscertifierad genom TÜVs krav på etanolaminer med brandfarliga vätskor.

Vi rekommenderar att du använder en etanolamin med samma försiktighetsåtgärder som du skulle med en vanlig eldstad. Se alltid till att brännaren är tillverkad i icke-brännbart material. Många väljer felaktigt MDF-brädor som material. Detta material rekommenderas dock inte eftersom det kan vara brandfarligt. Om du använder din etanolamin för uthyrningsändamål, var noga med att bifoga säkerhetsinstruktioner så att möjliga användare är välinformerade för att undvika olyckor med etanolaminen.

Läs mer online om etanolaminer och säkerhet här.