

BLACKSTAR TRÆPILLEFYR

Dansk - Miljørigtigt - Økonomisk



Fyr med Træpiller i et godt billigt fyr, som kræver lidt rensning og pasning. Med ekstraudstyr.

Hvem vil ikke gerne spare 50% på varmeregningen - måske endnu mere ?

Prisen på olie stiger og stiger, det samme gør dine varmeudgifter.

Ved at installere et træpillefyr, kan en halvering af varmeudgiften nemt opnås.

Med et almindeligt varmekonsum er træpillefyret tilbagebetalt på ganske få år.

En alvorlig trussel for klimaet på jorden er drivhuseffekten, der opstår som en ubalance mellem forbrug og produktion af CO₂. Ved forbrændingen af træpiller afgives der ikke mere CO₂, end der tidligere er optaget under planternes vækst. Om træet rådner op i skoven eller du fyrer det af i et træpille fyr gør ingen forskel for miljøet, derfor er træpiller kendetegnet ved at være CO₂-neutralt biobrændsel.



KONTAKT  HT-STOKER.DK

Sikkerhed

Sikkerheden er meget høj ved træpillefyr; styringen overvåger løbende forbrændingen og lukker ned, hvis der sker fejl. Blackstar stokeren er CE mærket i henhold til maskindirektivet 89/392 EFØ og er konstrueret efter europæiske sikkerhedsstandarder. Såfremt låget åbnes ned i tanken, eller stokeren køres fra kedelen, vil maskinen afbrydes (der er ingen efterløb på roterende dele). Til grundlag for maskinen er der et omfattende teknisk dossier på maskinen, som opbevares af fabrikanten. Endvidere følger der en brugsanvisning med maskinen ved levering med overnævnte erklæring.



Eksempler på kombinationsmuligheder

Komplet Scotte pillefyr sæt 10 Kw

Kedel med selvrensende røgekøler (Blackstar BS1016). Kedlen er konstrueret med lodrette røg-slag, der sikrer en effektiv køling af røg gaserne. Desuden er designet utrolig rengørings venligt, og med den kæmpe 20 liters askeskuffe kan rensnings-intervallerne kan strækkes endnu længere, Typisk asketømning mellem 1-2 tons piller, og røg renser ca. 1-2 gang/år, eller efter behov. Leveres med version 7 styring. Passer til et hus på 100-200 m² - med et årligt olieforbrug op til 3500 liter

Komplet Scotte pillefyr sæt 16 Kw - kedel med selvrensende røgekøler (Blackstar BS1016)

Scotte tilbydes som en af de billigste og mest driftsikre pillebrændere på markedet. Det skyldes den succes, den har i brug. Scotte giver garanti for et ensartet og gennemtestet produkt med 4-træks kedel til pillefyr med hul i begge sider. Med automatisk rens af røg køler via gearmotor, 20 liters askeskuffe og 100-trins modulerende styring. Leveres med version 7 styring. Testet ved DTI i henhold til EN303-5. Virkningsgrad 91-93 %. Klasse A-A.

Scotte Mini - sammenbygget pillefyr med selvrensende røgekøler (Blackstar BS1016) - 16 Kw

Med automatisk rens af røg køler, via gearmotor. Kedlen er konstrueret med lodrette røg-slag, det sikre en effektiv køling af røg gaserne, desuden er designet utrolig rengørings venligt, og med den kæmpe 20 liters askeskuffe kan rensnings intervallerne kan strækkes endnu længere, Typisk asketømning mellem 1-2 tons piller, og røg renser ca. 1-2 gang/år, eller efter behov. Leveres med version 7 styring. Passer til et hus på 200-300 m² - med et årligt olieforbrug op til 5000 liter.

Bemærk: Nu med ny forhøjet 160 Mini Tank på 250 liter (+10 cm) & YN60 motor.



HT-STOKER

Vedligeholdelse

Rengøring bør foretages jævnligt og efter behov. Det sikrer den bedste brændselsøkonomi og drift. Jo mere velegnet en kedel man har, samt jo bedre kvalitet træpiller man fyrer med, jo længere tid kan intervallet mellem rensningerne øges. Kedlen skal tømmes for aske og børstes på alle overflader for at fjerne sodpartikler. Vær meget opmærksom på aske i bageste røgvender og i skorstensrør fjernes med passende interval. Skorstensfejerer renses IKKE skorstensrør. En gammel støvsuger eller askespand er særdeles velegnet, da asken normalt er uden sod og tjære. Brændeovedet: fjern aske og eventuelle slagter fra indsatsen og evt. også pille rester under indsatsen. Tør flamme indikatoren af og sørg for at der ikke ligger noget i blæseren. Da pillerne, man kommer i siloen indeholder smuld, bør man en gang imellem tømme siloen helt. Jo mere smuld der er i siloen, jo mindre giver sneglen, og fyret vil komme ud af justering med risiko for driftsstop. Hvor tit man skal foretage en tømning af pille siloen, afhænger helt af siloens udformning og kvaliteten af det brændsel man fyrer med. TIP: Hælder man 1 dl madolie el. lign. ned i siloen hver gang, den er tom (hældes over de sidste piller). Så tømmes siloen automatisk for smuld og støv.

Træpille fyret kører principielt på samme måde som et olie- eller gasfyr

Det starter og stopper selv afhængigt af varme-forbruget. Styringen er modulerende i 100 trin, som på mange gasfyr. Ydelsen tilpasses altid til det der forbruges.

Derved undgår man de mange start og stop, som kendetegner et olie-fyr. El-tændingen og modulerende drift gør, at træpillefyret kan køre med optimal virkningsgrad hele året.

Co2 tilskud når du køber træpillefyr

På grund af træpillernes miljørigtige karakter kan du i de fleste tilfælde få et betydeligt beløb i Co2-tilskud ved udskiftning af din varmekilde til et NBE fyr.

Håndværkerfradrag

Husk håndværkerfradrag ved tilslutning af pillefyr.

Ekstra udstyr

Der kan tilkobles en række forskellige typer ekstra udstyr til brænderen:

Varmtvands beholder temperatur føler / 2 / 3 vejs ventil. Giver mulighed for at prioritere det varme vand, samt have 2 forskellige temperaturer på det varme vand og anlægget.

Flow måler: Få en aktuel KW angivelse af varme forbrug i styringen.

Cirkulations pumpe: Få styringen til at slukke pumpen, når ikke fyret kører.

Røg temperatur: Se på styringen hvor godt kedlen køler røggassen.

Trådløs inde-termostat: Slukker anlægget når inde temperaturen er som ønsket.

Ude temperatur føler: Få styringen til at slukke automatisk hvis ude temperaturen bliver for høj.

Det minimerer varme tabet på anlægget om sommeren.

Ult styring: Fyret justerer selv ind i forhold til variationer i doseringen.

Interface

Med interface åbnes en lang række muligheder for justering og tilpasning.

De vigtigste egenskaber er:

Vis live statistik for dit fyr. Udgiv statistik til Internettet, og hold styr på din brænder uanset, hvor du er. Styr din brænder hjemmefra eller fra Internettet. Hold øje med dit pilleforbrug gennem overskuelige forbrugsgrafer. Spar penge ved at fin tune dit fyr til det yderste. Modtage en e-mail hvis der opstår en alarm. Mere end 40 indstillinger kan blive sat for at optimere din brænder. Natsænkning. Se drift status fra din mobiltelefon (WAP). Og meget andet.



Modeller, specifikationer og priser

Black Star	Mini	BS1016	Maxi	BS2030
Højde mm:	1017	1017	1017	1017
Brede mm:	900	450	550	550
Dybde mm:	1015	715	1078	778
Skorsten mm:	130	130	150	150
Fremløb:	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Retur:	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Påfyldning:	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
Virkningsgrad:	93,3-93,4%	93,3-93,4%	94,7%	94,7%
Klasse:	5	5	5	5
Effekt:	10-14 kW	10-14 kW	20-30 kW	20-30 kW
Elab Nr	1683/1700	1683/1700	1765	1765

Black Star	BS20	BS30	BS30	BS40
Højde mm:	980	980	980	1084
Brede mm:	430	530	530	628
Dybde mm:	630	693	693	795
Skorsten mm:	130	150	150	150
Fremløb:	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Retur:	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Påfyldning:	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
Virkningsgrad:	91,7%	93,0%	92,0%	92,5%
Klasse	3	3	3	3
Effekt:	10 kW	16 kW	30 kW	40 kW
Elab Nr.	1398	1400	1407	1497



Henrik Tærsker
Særslev Øster 15
4871 Horbelev

www.ht-stoker.dk
mobil 23 61 40 13
mail@ht-stoker.dk



Her er et udvalg af de mest gængse fyr, vi leverer:

Blackstar

Billigste fyr til træpiller, kræver lidt rensning/pasning af bruger.

RTB

Til træpiller, selvrensende med indbygget trykluftanlæg.
Kun tømning af askeskuffe og 1 årlig service.

JØMA

Robust anlæg til flere forskellige brændsler; korn, flis, frugtsten m.m.

HDG

Professionelt fyr (industrianlæg) til større varmebehov.