

TITAN HEATING'S MILJØRIGTIG BIO-OPVARMNING

Vores nye skud på stammen er disse miljøvenlige fyr, som opvames med forskellige former for miljøvenligt energi.

Bl.a. findes opvarmning med træpiller, men også den lidt mere avancerede model, som både kan fyre med korn, majs, træpiller og andre afgrøder. Uanset hvilken model, er der altid tænkt på at kombinere funktionalitet med et flot og praktisk design.

Vores samarbejdspartner SAS har over 20 års erfaring og har specialiseret sig i produktion af lav-temperatur varmefyr. Grundlaget, er en konstant udvikling af produktet, for altid at opnå det bedste, billigste og mest miljøvenlige tilbud til vores kunder. Derfor har vi netop valgt disse varmefyr som TITAN HEATING'S nye tilbud indenfor området.

Vi kan tilbyde 2 modeller, den meget økonomiske og innovative model Bio ECO, som fyre med træpiller, men også den noget mere avanceret og miljøvenlige model Bio AGRO. Begge modeller lever op til vores krav om, europæiske høj standard efter CE mærket, praktisk design, nyeste teknik og ikke mindst miljøvenlig energi.



TEKNOLOGI I SAMARBEJDE MED ØKOLOGI

Titan[®] A/S
Heating

Randersvej/Drejøvej 14 | 9500 Hobro | Tlf. 9852 1000 | Fax 9852 3500
info@titanheating.dk | www.titanheating.dk

TITAN'S BIO-ECO

Træpiller som opvarmning vinder mere og mere frem blandt vores kunder og for at være helt "up-to-date" og gi' vores kunder den nyeste teknologi, har Titan valgt dette fyr som en mulighed.

Bio ECO pillefyr er et lavtemperatur fyr med en høj ydelse og fuldautomatisk forbrænding af træpiller. Fyret har en kompakt, men funktionel varmeresistent stål-opvarmning, som kun bruger den mængde forbrænding som er nødvendig, for at holde den valgte temperatur. Træpillerne bliver automatisk transporteret fra opbevaringsbeholderen til fyret. En mikroprocessor kontrollerer hele tiden tilførslen af træpiller og selve fyret.

Selve processen omkring afbrændingen af træpillerne er konstant overvåget og reguleret af en fotocelle. Derudover indeholder fyret en elektronisk tænding der automatisk starter selve forbrændingen af træpillerne, dette kan sammenlignes lidt med et oliefyr – også med en elektrisk start-stop funktion. Med denne funktion kan fyret også virke, selvom der kun er et lille varmebehov.

Bio ECO fyret er meget let at anvende. Man behøver kun at påfylde fuld tank hver 4-7 dag, alt afhængig af vejr og husets isolering.

Den lille mængde aske som træpillerne efterlader, kun omkring 1%, bliver efterladt på en akseplade, som skal tømmes regelmæssigt.

Denne model kan arbejde på 2 forskellige måder:

METODE 1:

Brænderen starter ved elektrisk tænding. Efter tænding, arbejder fyret indtil det når en fastsat temperatur. Herefter bliver afbrændningen omdannet til aske og fyret slukker. Denne metode anbefales om sommeren, hovedsageligt til at lave varmt brugsvand.

METODE 2:

Ved denne metode, starter brænderen også ved elektrisk tænding, men når den når en fastsat temperatur, bibeholder den flammen i fyret. Termostaten genstarter herefter automatisk fyret, og der er derfor ikke behov for at tænde brænderen selv. Denne metode kan bruges i hele opvarmningssæsonen, da fyret kører stabilt og selvstændigt.

For at man arbejder med den højeste sikkerhed, er der tilført et multi-sikkerhedssystem. F.eks sikrer fyret, at flammen ikke kan blive suget ind i selve pilletilførslen (sneglen har en temperatur sensor, som tillader at der kan blive tilført vand ind i pilletanken) og mod en overophedning af fyret (termisk afbryder). I tilfælde af strømafbrydelse, vil fyret huske hvilken metode det er indstillet til, og vil efter strømmen er sat til igen, arbejde fuldautomatisk.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

INTRODUKTIONSPRISER

Pris	kr.	29.998,-	33.998,-	36.998,-	39.998,-	
Specifikation	enhed	Bio-ECO 1,5	Bio-ECO 2,0	Bio-ECO 2,5	Bio-ECO 3,0	
Ydelse	kW	17	23	29	36	
Udnyttelsesgrad	%	85	85	85	85	
Pilletilførsel	kg/time min.	1,9	2,6	3,3	4,1	
	kg/time Max.	3,9	5,2	6,6	8,3	
Højeste temperatur	C°	90-210				
Anbefalet temperatur af opvarmningsvand	C°	60-85				
Minimum temperatur af returvand	C°	55				
Max. Tilladt arbejdstryk	Bar	1,5				
Max. Tilladt arbejdstemperatur	C°	90				
Tankkapacitet	kg	65	80	100	120	
Vandbeholder	L	95	110	120	140	
Fyrets vægt (uden vand)	kg	330	360	385	420	
Elektrisk tilslutning	V/Hz	230/50				
Strømforbrug	Watt	140 (+1000)	140 (+1000)	140 (+1000)	160 (+1000)	
Dimensioner	Bredde	mm	1020	1020	1050	1120
	Højde	mm	1160	1200	1200	1260
	Dybde	mm	780 (+260)	810(+260)	850(+290)	850(+290)
Udlufningsrør mål	mm	160x170	170x170	170x190	190x200	
Opvarmningsområde	m ²	op til 340	op til 460	op til 580	op til 720	

Alle priser er vejledende og ex. moms. Gældende fra 01.03.2006. Der tages forbehold for fejl og prisændringer.