



Biobrændselsanlæg 12-600 KW

Fyringsanlæg

- til træpiller og flis m.m.

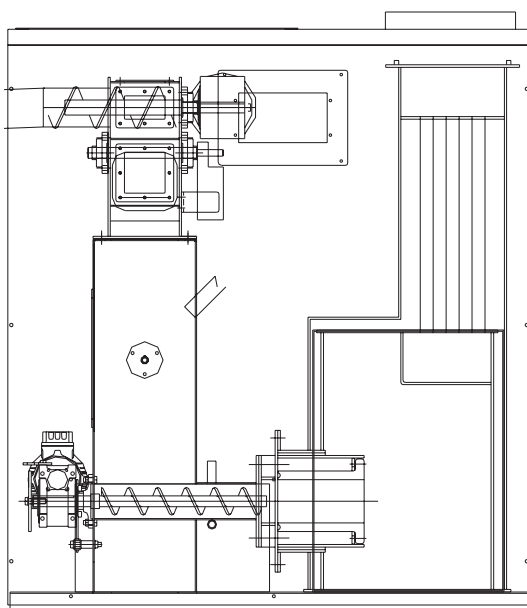
Fyringsøkonomi - Sikkerhed - Kvalitet



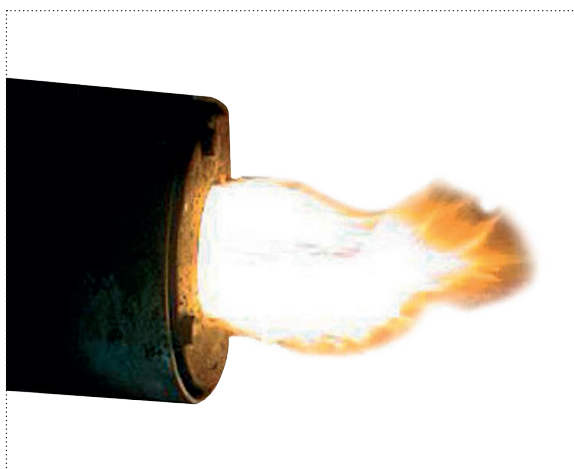
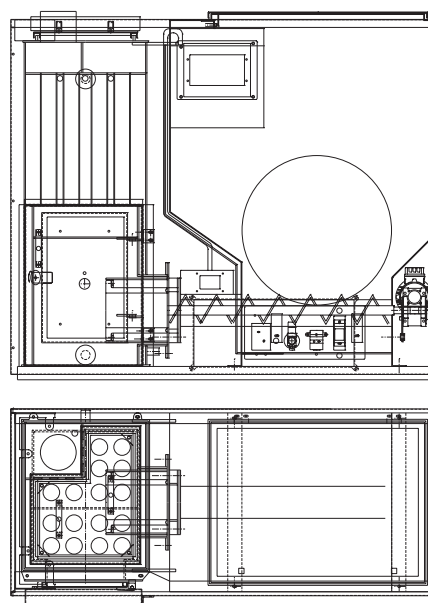
Alt det vi brænder for...

Tekniske data PH12-23-47

PH-Central anlæg



PH-Kompakt anlæg



Brændersystem:

Der er et specielt udviklet brænderør af 20mm legeret støbejern i P&H anlæggene.

Denne konstruktion muliggør en meget høj forbrændings temperatur i brandzonen som giver den optimale forbrænding.

Styring:

Anlæggene er standard monteret med fuld modulerende iltstyring.

Variationer:

Kompaktanlæg med magasin

Centralanlæg med automatisk silosystem

Omrørersystem for flis m.m.

Vigtig ved montage:

Røgrækket skal være følgende:

(Lavlast/nominal ydelse)

PH12: 10-20Pa / PH23: 15-25Pa / PH47: 15-35Pa.

Afprøvet på DTI (Dansk Teknologisk Institut (EN 303-5 standard))

Type		Effekt	Virkningsgrad	Mål * BxLxH cm	Røgrør	Vægt	Rørstudse	Iltstyring Standard	Tilbehør Askesnegl	Brændstof
PH12Kompakt	Magasin 300L	2,3-12kw	92	60x120x135	Ø133	550Kg	1"	X		Træpiller
PH12Central	Ekstern silo	2,3-12kw	92	60x120x135	Ø133	550Kg	1"	X		Træpiller
PH23Kompakt	Magasin 600L	4,5-23kw	91	70x160x135	Ø133	600Kg	1"	X	X	Træpiller/Korn
PH23Kompakt F	Magasin 600L	4,5-23kw	91	70x160x135	Ø133	650Kg	1"	X	X	Træpiller/Korn/Flis
PH23Central	Ekstern silo	4,5-23kw	91	70x160x135	Ø133	600Kg	1"	X	X	Træpiller/Korn
PH23Central F	Ekstern silo	4,5-23kw	91	70x160x135	Ø133	600Kg	1"	X	X	Træpiller/Korn/Flis
PH47Kompakt	Magasin 850L	9,0-48kw	92	80x242x150	Ø155	800Kg	1 1/4"	X	X	Træpiller/Korn
PH47Kompakt F	Magasin 850L	9,0-48kw	92	80x242x150	Ø155	850Kg	1 1/4"	X	X	Træpiller/Korn/Flis
PH47Central	Ekstern silo	9,0-48kw	92	80x171x150	Ø155	800Kg	1 1/4"	X	X	Træpiller/Korn
PH47Central F	Ekstern silo	9,0-48kw	92	80x171x150	Ø155	800Kg	1 1/4"	X	X	Træpiller/Korn/Flis

* De angivende mål er kun vejledende

Tekniske data PH97 Fyringsanlæg

PH97 Anlægget er specielt udviklet til industrien m.m.

Mål:	Brede:	1000 mm
	Længde:	1350+900 mm
	Højde:	1650 mm
	Røgrør:	Ø180 mm
	Vægt:	1200 kg
	Vandindhold:	225 Liter
	FL / RL:	1 1/4"

Data:	Fuldst last træpiller:	97 kW
	Lavlast træpiller:	22 kW
	Fuldst last korn:	80 kW
	Lavlast korn:	18 kW
	Max. Driftstemp.:	80 C
	Max. Driftstryk:	2,5 bar
	Røgtræk:	15-35 Pa.
	Virkningsgrad:	94 %



P&H-Stoker:

Maksimal komfort - Fyringsøkonomi - Sikkerhed - Kvalitet

Brændselsforbruget er takket være iltstyring og den specielt udviklede forbrændingsteknik meget lav (virkningsgrad fra 91 til 94%)

- Høj virkningsgrad også ved lav ydelse
- Kompakt design og flot finish
- Laveste CO-Emission (<0,004)
- Lavt støjniveau
- Minimal pasning og vedligeholdelse
- Maksimal sikkerhed med P&H-iltstyring
- Nem at installere og servicere
- Nem at betjene
- Det betaler sig økonomisk
- De angivne effekter er ved træpiller, ved andre brændsler skal der påregnes en lavere effekt.
- EN 303-5 godkendt på Dansk Teknologisk Institut

Industrikedler fra 150kW til 600kW

- til industrien, landbrug, institutioner m.m.

P&H industrikedlerne er alle konstrueret i en høj kvalitet samt et højt niveau af sikkerhed og automatik som standard.

Anlægget leveres til træpiller, flis samt flere forskellige typer biobrændsler.

P&H Energy leverer også udmadersystemer fra silo som cirkeludmader samt hydraulisk skrabebund.

Kontakt os venligst for flere oplysninger.



P&H Energy beskytter, med den rene optimale forbrænding og CO2 neutrale brændstoffer vores miljø!

P&H Energy's biobrændselsanlæg PH-Stoker har været på markedet i Danmark siden 1997 og har opnået en betydelig position på grund af anlæggenes høje virkningsgrad, lave støjniveau, kompakte design og flotte finish.

P&H arbejder for:

- At indfri kundernes krav og forventninger om at levere biobrændselsanlæg med maksimal ydelse og driftssikkerhed og med minimal pasning og vedligeholdelse.
- At sikre kunderne velfungerende løsninger og optimal rådgivning og service ved at sælge anlæg direkte til kunde, eller gennem godkendte, autoriserede forhandlere.
- At være internationalt førende indenfor udvikling, fremstilling og salg af mindre og mellemstore biobrændselsanlæg.

P&H Energy har et netværk af fagkyndige servicecentre. Vores samarbejdspartnere er specielt skolet på vores fabrik. Dette garanterer dig for den bedst mulige rådgivning før og efter et køb af vores produkter.

Denne brochure giver kun et indtryk af vores program, kontakt os venligst for flere oplysninger eller rådgivning.

Se mere om vore produkter på:
www.ph-energy.dk



Erritsø Møllebanke 11
7000 Fredericia
Danmark
Tlf. +45 70 23 88 11
info@ph-energy.dk
www.ph-energy.dk