



# IWABO Fastighet

Pelletsbrännare för  
fastigheter och industrilokaler



**IWABO 48 kW, IWABO 100 kW,  
IWABO 150 kW och IWABO 200 kW**

- För dig som insett att olja, el och värmepump är för dyrt
- Eller för dig som tröttnat på vedeldning

Vi har värmt svenska hem i över 50 år

**iwabo**  
NATURENERGI



## IWABO FASTIGHET pelletsbrännare för fastigheter och industrilokaler

Kostnaden för uppvärmning av fastigheter (tex hyreshus, skolor, sjukhus och industrilokaler) rusar i höjden. Årets (2006) torka begränsar tillgången till svenskproducerad el, vilket måste kompenseras med importerad, mycket dyr el. Samtidigt rusar priset på olja i höjden.

**Pelletseldning är:**

- ✓ Miljövänligt
- ✓ Bekvämt
- ✓ Lönsamt

I dagsläget minskar kostnaden för uppvärmning med mer än 50% på årsbasis vid konvertering från olja/el till pellets. Vi kan vara övertygade om att denna skillnad kommer att öka drastiskt då den verkliga kostnaden för importerad el når slutkunden. Det kommer att ta årtionden efter beslut att bygga ut vattenkraften.

Vid stora värmebehov är valet av utrustning med optimal förbränningseffektivitet av största betydelse. Över eller underdimensionering av utrustningen minskar effektiviteten och lönsamheten.

För stora värmebehov (mer än 200 kW) rekommenderar Naturenergi Iwabo AB att installera två brännare på samma panna.

Fördelar:

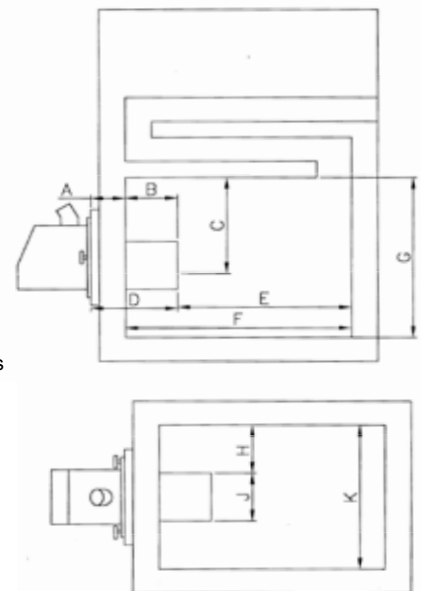
- Back up vid underhåll av brännarna
- Effektivare förbränning vid låga effektbehov (sommarhalvåret)
- Minskat slitage då man alternerar brännarna vid låga effektuttag

## Viktiga fördelar med biobränsle

- ✓ Minskar värmningskostnaderna med mer än 50%
- ✓ Lägre energikostnader än fossila bränslen även i framtiden
- ✓ Biobränsle tillgången är förnybar dvs. oändlig
- ✓ Miljövänligt, CO<sub>2</sub> -neutralt

IWABO Fastighetsbrännare är utrustade med automatisk styrning av förbränning och matning av pellets. Inom detta segment erbjuder Naturenergi Iwabo AB pelletsbrännare från 48 kW upp till 200 kW.

## Måttrekommendation för eldstadsutrymmen/IWABO-brännare



Effekt	Mått mantel och lucka	Längd gashals i eldstad	Höjd till tak i eldstad	Totallängd gashalsdel	Kastlängd flamma	Eldstads djup	Eldstads höjd	Mått till pannvägg	Bredd gashals	Eldstads bredd
kW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
48		D-A	200-250	260	350	B+E	C+150	92	166	350
100		D-A	250	430	400	B+E	C+250	90	220	400
150		D-A	250	360-510	500	B+E	C+250	95	260	450
200		D-A	300	390-460	600	B+E	C+250	118	315	550

Anm. mått i mm **G** Eldstadshöjd C+(150-250mm) är ett bra utgångsmått med tanke på askutrymmet.

## Naturenergi har marknadens bredaste sortiment



IWABO 48 kW

IWABO Fastighet 100 kW

IWABO Fastighet 150 kW

IWABO Fastighet 200 kW

IWABO Flisugn 50-200 kW

## Naturenergi Iwabo AB

Björnnäsvägen 25  
SE-823 30 KILAFORS, Sverige  
Tel 0278-63 64 30  
Fax 0278-63 64 40  
Region nord 0278-63 64 33  
Region mitt/syd 0171-533 40  
Region syd/mitt 0491-76 86 40  
info@naturenergi.se  
www.naturenergi.se

## ÅTERFÖRSÄLJARE: