

# FASTIGHETSVÄRME

PELLETS SOM ENERGIKÄLLA



# BAXI

PERIFALPANNAN – VÅR VÄRME DIN TRYGGHET!



## Bra för miljön

Bränslepellets är en naturlig produkt från vår svenska skog. Bränslepellets kallas ibland för "den svenska oljan", eller "skogens gröna guld". Sanningen är att den förnyelsebara råvaran är mycket värdefull för oss på flera sätt, inte minst sett ur ett miljöperspektiv.



# eurofire big

50 till 300kW

Gudhemsskolan, i Falköpings kommun, har installerat två stycken eurofire pelletsbrännare med en effekt av 100 kW per st. Vid ombyggnaden kopplade man ytterligare två fastigheter till systemet, detta för att öka vinsten på investeringen.



## Exempel

Tidigare årsförbrukning av eldningsolja 65 m<sup>3</sup>/år.

Verklig förbrukning av pellets första året 110 ton. Utöver miljövinster görs en besparing på cirka 450-500.000 kr/år.

I vissa fall behöver man inte byta ut pannan vid skifte från oljeeldning till miljövänlig pelletsvärme. Generellt sett gäller att effekten på pelletsbrännaren skall vara max 50% av märkeffekten på pannan. Högst verkningsgrad och bästa miljövärden får man givetvis om man även byter pannan. Konsultera oss gärna för dimensionering och planering av hela värmesystemet, även kompletterat med solvärme.



Effekt	50kW	100kW	200kW	300kW
Styrsystem	PLC			
Tändsystem	Typ eurofire hetluft. Effekt max 850 W			
Anslutningsöppning för brännarrör				
bredd x höjd	200x225	235x250	295x290	365x435
Instickslängd brännarrör	275	375	430	460
Mått (monterade brännare)				
Djup x bredd x höjd	385x240x480	530x318x500	560x405x530	545x490x775
Elanslutning, volt	230 (alltid via överhettningsskydd)			
Vikt, kg	18	52	66	90

eurofire big finns även i 700 kW's utförande, lagerhålls ej.

# LogoBloc

## Fastighetspannor för pellets och olja

Katarinagården, i Falköpings kommun, har installerat en 200kW eurofire pelletsbrännare. Samtidigt satte man in en ny panna. Uppstart av anläggningen skedde hösten 07.

### Exempel

Tidigare förbrukning av eldningsolja 45 m<sup>3</sup>/år.

Den beräknade pelletsförbrukningen är per år cirka 90 ton. Utöver miljövinster görs en besparing på ungefär 300.000 kr/år. Detta gör att investeringen betalar sig väldigt snabbt.



- Kraftig konstruktion = lång livslängd
- Högeffektiv lågtemperaturpanna
- Hög verkningsgrad med 3-stråks förbränning
- Välisolerad panna med 80 mm tjock isolering.
- Lättmonterad med bipackat kabinett.
- Snygg design och hög finish.
- Brett modellprogram.

Åtskilliga fastighetsägare har ersatt oljeeldning med pelletsvärme. Förutom miljövinster ger detta ofta omfattande ekonomiska besparingar.



LogoBloc 150 med eurofire big 50kW

TEKNISK DATA LOGOBLOC	L50C	L70C	L90C	L120C	L150C	L180C	L240C	L300C	L400C	L500C	L600C
Panoeffekt pellets kW	15-20	20-25	25-30	30-40	40-50	50-60	60-80	80-100	100-150	150-170	170-200
Panoeffekt olja kW	50	70	90	120	150	180	240	300	400	500	600
Vatten innehåll panna liter	131	187	204	270	284	320	412	478	746	867	919
Totalvikt panna kg	306	348	426	503	563	620	811	905	1445	1610	1745
Djup mm	975	1235	1170	1430	1365	1495	1560	1755	1967	2162	2362
Bredd mm*	660	660	710	710	750	750	780	780	790	790	790
Höjd	1160	1160	1325	1325	1425	1425	1595	1595	1659	1659	1659

\* Bredd utan beklädnad (intagningsmått)

Perifal  Pannan®

# BAXI

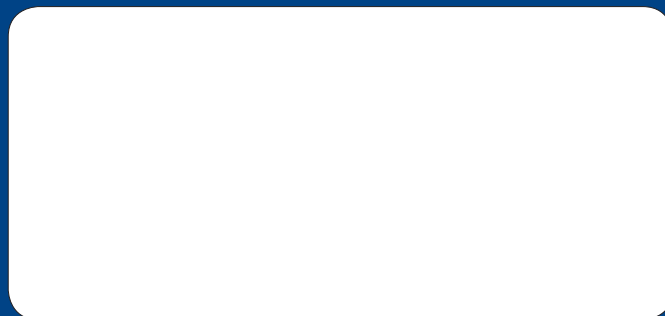
PERIFALPANNAN – VÅR VÄRME DIN TRYGGHET!

Storgatan 50, Box 654, 521 21 Falköping

Tel: 0515-171 10, fax: 0515-155 13

[www.baxi.se](http://www.baxi.se)

ÅTERFÖRSÄLJARE



Med förbehåll för konstruktionsförändringar och eventuella tryckfel.