

## EcoBasic® - våra prisvärda och effektiva pellets pannor



EcoBasic® 160



EcoBasic® 500

EcoBasic® är en serie kompletta pellets pannor. Pannorna levereras med vår pelletsbrännare HSPB monterad. Automatisk sotning av tuber och brännare är standard.

- Stort vatteninnehåll
- Vertikala tuber
- Automatisk sotning
- Inbyggd rökgasfläkt
- Stort askutrymme
- Rökrör uppåt eller bakåt
- Internetmodul ingår i alla modellerna
- 30 och 50 modellerna kan beställas med elbackup som tillval
- Olika typer av matarskruvar finns som tillval
- Testade som enhet enligt EN 303-5 klass 5



# Tekniska data

Parameter	Enhet	Ecobasic 30	Ecobasic 50	Ecobasic 100	Ecobasic 160	Ecobasic 250	Ecobasic 350	Ecobasic 500	Ecobasic 700	Ecobasic 1000
Nominell värmeeffekt (output)	kW	28	47	95	150	235	329	490	658	893
Märkeffekt (input)	kW	30	50	100	160	250	350	530	700	950
Energiklass enligt EN 303-5		5	5	5	5	5	5	5	5	5
Min. vattentemp. retur	°C	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Rekommenderad panntemp.	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Max panntemperatur	°C	90	90	90	90	95	90	90	90	90
Säkerstermostatens temp.	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Arbetsstryck panna	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6
Provtryck	bar	4	4	4	4	5,75	5,75	9	9	9
Pannans vattenvolym	liter	125	150	275	300	523	696	947	1258	1850
Pannans vikt	kg	196	313	495	620	983	1204	2037	2527	3168
Mått B/L/H	mm	600x600x1510	600x800x1510	785x995x1524	785x1175x1592	1170x2303x1349	1170x2794x1349	1400x2903x1618	1400x3559x1618	1570x3712x1785
Intagningsmått (utan plåtar)	mm	500	500	685	685					
Eldstadsmått B/L/H	mm	330x400x700	330x600x700	430x840x710	430x969x710	L=1441Ø475	L=1933Ø475	L=1954Ø621	L=2610Ø621	L=2784Ø734
Nätspänning		230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230VAC	3x 380VAC	3x 380VAC	3x 380VAC	3x 380VAC
Elförbrukning vid uppstart	W	500	500	500	500	500	800	800	1100	2100
Elförbrukning (stand by)	W	3	3	3	3	7	20	20	20	20
Asklåda volym	liter	38	54	97	115					
Rökgasstos, utvändigt	mm	112	112	150	150	220x200	220x200	220x200	220x200	420x240
Skorstensdiameter/min drag	Ø mm	≥100	>150	>150	>180	0,04--0,12mbar	0,04--0,12mbar	0,04--0,12mbar	0,04--0,12mbar	0,04--0,12mbar
Pannans toppanslutningar (stigare och expansion)		2xG1"	2xG1"	2xG1,5"	2xG2"	DN65/PN6	DN80/PN6	DN100/PN6	DN100/PN6	DN125/PN6
Returanslutningar		2xRp1"	2xRp1"	2xRp1,5"	2xRp2"	DN65/PN6	DN80/PN6	DN100/PN6	DN100/PN6	DN125/PN6
Säkerhetsventil (anslutning)		1xDN20	1xDN20	1xDN25	1xDN32	1x 1¼	1x 1¼	1x R2"	1x R2"	1x R2"
Elpatron* (tillval)	kW	6	9	-	-					
Rökgastemperaturen vid märkeffekt	°C	150 ... 180	150 ... 180	150 ... 180	150 ... 180	150...170	150...170	150...170	150...170	150...170
Effektivitet vid pann-temperatur 70 °C	%	94	94	94	94	94	94	94	94	94

Altefur Development AB - 2024-02

## Vi har tillbehören du behöver som exempelvis:

- Rökrörssdelar
- Skorstenssystem
- Laddningspaket
- Pelletsförråd
- Pelletssilo
- Pelletsskruvar

Vi dimensionerar och offererar pelletsförråd/silo och skorstenssystem mm. Kontakta oss för kostnadsfri rådgivning.

Biobränslebaserade värmesystem från villa till industri är vår specialitet. Kontakta oss för mer information eller besök [www.baxi.se](http://www.baxi.se)