

## EcoBasic® - våra prisvärda och effektiva pellets pannor

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
- 30 och 50 modellerna kan beställas med elbackup som tillval
- Olika typer av matarskruvar finns som tillval
- Testade som enhet enl. EN 303-5 klass 5



EcoBasic® 160



## Tekniska data

ECOBASIC®	Enhet	30	50	100	160
Nominell värmeeffekt (output)	kW	28	47	95	150
Märkeffekt (input)	kW	30	50	100	160
Energiklass enligt EN 303-5		5	5	5	5
Min. vattentemp. retur	°C	55	55	55	55
Rekommenderad panntemperatur	°C	75	75	75	75
Max panntemperatur	°C	90	90	90	90
Säkerhetstermostatens temperatur	°C	95	95	95	95
Arbetsstryck panna	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Provtryck	bar	4	4	4	4
Pannans vattenvolym	liter	125	150	275	300
Pannans vikt	kg	196	313	495	620
Mått BxDxH	mm	600x600x1510	600x800x1510	785x995x1524	785x1175x1592
Intagningsmått (utan plåtar)	mm	500	500	685	685
Eldstadsmått BxDxH	mm	330x400x700	330x600x700	430x840x710	430x969x710
Nätspänning		230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Elförbrukning, max	W	500	500	500	500
Elförbrukning (i drift)	W	50	50	70	200
Elförbrukning (stand by)	W	3	3	3	3
Friskluftsventil	cm <sup>2</sup>	> 200	> 300	> 600	> 900
Asklåda volym	l	38	54	97	115
Antal turbulatorer	st	4	7	14	22
Rökgasstos, utvändigt	Ø mm	112	112	150	150
Skorstensdiameter	Ø mm	>= 150	>= 150	>= 150	>= 180
Pannans toppanslutningar (stigare och expansion)		2xG1"	2xG1"	2xG1,5"	2xG2"
Returanslutningar		2xRp1"	2xRp1"	2xRp1,5"	2xRp2"
Säkerhetsventil (anslutning)		1xDN20	1xDN20	1xDN25	1xDN32
Elpatron* (tillval)	kW	6	9	-	-
Rökgastemperaturen vid märkeffekt	°C	150 ... 180	150 ... 180	150 ... 180	150 ... 180
Effektivitet vid panntemperatur 70 °C	%	94	94	94	94

**Vi dimensionerar och offererar pellets-förråd/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)**