

# EXCELLENT BAXI

EXKLUSIVA VEDPANNOR MED OCH UTAN LAMBDASTYRNING - 30-50 kW

SPAK-  
SOTNING

ECODESIGN  
2015/1189

A<sup>+</sup>

Excellent finns i modellerna 30, 40 och 50.

Marknadens mest prisvärda och  
miljövänliga vedpanna



# Excellentpannan är en serie exklusiva vedpannor godkända enligt Ecodesign

**Excellent har en nyutvecklad keramik som hjälper till att hålla en hög verkningsgrad. Alla modellerna är utrustade med smart styrning som standard. Excellent levereras även i lambdamodeller med många möjligheter. Lambdastyrningen ger extremt låga värden på utsläpp.**

För att underlätta handhavandet är pannan utrustad med spaksotning vilket innebär att pannan sotas framifrån genom att man drar i en spak. Man behöver normalt inte sota pannans konvektionstuber. Vedpannorna har en robust konstruktion med rejäl isolering och är konstruerade så att man med ett enkelt handgrepp kan utrusta dem med pelletsbrännare (gäller Excellent 30 och Excellent 40).

Även om Excellentpannorna är mycket enkla att tända så har modell 40 och 50, med sina stora vedmagasin, en tänd-lucka längst ned i eldstaden. Detta för att förenkla tändningen och att man kan fylla pannan i lugn och ro innan man tänder.

**Kontakta oss för mer information och offert!**



## Shuntautomatik och Shuntmotor från ESBE

### Shuntautomatik

Excellentpannans lambdamodeller kan med fördel kompletteras med en shuntautomatik från ESBE för värmereglering.

### Shuntmotor

Excellentpannans lambdamodeller kan även kompletteras med en shuntmotor från ESBE för värmereglering. 2 st shuntgrupper kan styras. En shuntmotor per värmekrets krävs.

**Kontakta oss för mer information om vad som passar din panna bäst!**



Shuntautomatik



Shuntmotor



## Lambdamodellerna

Lambdamodellerna har en styrning som är enkel att förstå men i undermenyerna finns fantastiska funktioner. Styrningen har inbyggd shuntautomatik, med utomhusgivare, och med några få tillbehör kan man styra två värmekretsar. Man kan även laddstyra en varmvattenberedare. Har man en befintlig ackumulatortank med varmvatten och vill komplettera med en stor tank (t o m i ett annat hus) så finns den funktionen inbyggd.

De som har pannan i ett uthus kan köpa till en extra kontrollpanel som kan placeras i boningshuset och man kan då se när det är dags att elda igen. Eller varför inte köpa tillbehöret ecoNET. Då kan man koppla upp sin värmeanläggning via ett trådlöst hemmanätverk och övervaka, styra och få eventuella larm via en smartphone eller dator.

Gamla överförbränningspannor kan eldas med i stort sett vilken ved som helst. Men utsläppen blir enormt stora samtidigt som verkningsgraden är mycket låg. Inte nog med att det ofta går åt dubbelt så mycket ved än i en modern panna, den avger även rökgaser som är mycket hälsovådliga.

En fläktstyrd vedpanna med keramisk eldstad som t e x Excellent, förbrukar ofta hälften så mycket ved per år än en gammal överförbränningspanna. De hälsovådliga utsläppen är mycket små. Väljer du en Excellent Lambda och använder torr välkliven ved så har du gjort allt du kan för minimala utsläpp.

För att pannan skall fungera som det är tänkt så får inte dragförhållandena "sticka ut". Skorstenen får inte vara för grov eller hög och ett stabilt drag med hjälp av en dragstabilisator är ett måste. Fördjupande information finns i manualen.



Standardstyrning



Lambdastyrning



Styrning via ecoNET



Rapport via ecoNET

## Lambdastyrning och Econet

Excellent finns i 3 storlekar, både med och utan lambdastyrning. Fördelarna med lambdamodellerna är att de ger en mer exakt och balanserad förbränning, trots ojämnheter i vedkvalitet. Detta medför mindre utsläpp, högre verkningsgrad och lugnare förbränning, vilket i sin tur ger mindre slitage på keramik mm.

### ecoNET

ecoNET är ett tillbehör som gör att pannan kan kopplas trådlöst till ett hemmanätverk. Sedan kan du enkelt, via internet och ett lösenord, övervaka din panna och få eventuella larm via en smartphone eller surfplatta.

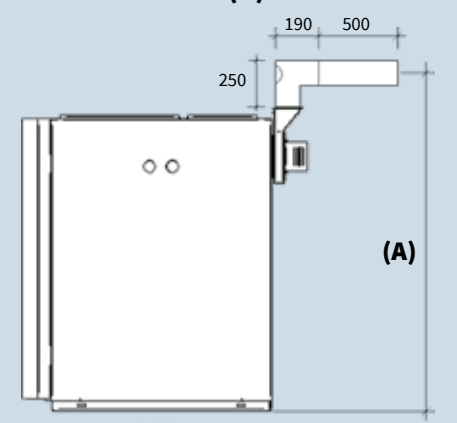
**Art.nr. ecoNET 812129**



## Fördelar med Excellentpannan

- Godkänd enligt Ecodesign
- Snygg design
- Välisolerad
- Spaksotning
- Robust med stort vedmagasin
- Ny förbättrad by-passkanal
- Ny förbättrad keramik (längre livslängd)
- Smart styrning (standard)
- Möjlighet att koppla upp lambdapannan mot internet.
- Högre fläkthastighet vid upp-tändning och påfyllning (booster)
- Tändlucka (ej excellent 30)
- Går att elda med pellets (ej excellent 50)
- Keramiken behöver ej demonteras vid konvertering till pelletseldning
- Låg strömförbrukning, <70W
- Prisvärd keramik (går att byta ut del för del)
- Bra pris för klassen/storleken

### Centrum Rökrör (A)



### Garanti

5 års fabriksgaranti på alla delar i pannan förutom slitdelar.

## Leveransomfattning

- Panna med monterade ytterplåtar
- Rökrör, asklåda, sotviska och askraka

Pannan levereras med ett rakt rökrör 50 cm och en rökrörsdel i vinkeln 90°.

### Behöver du fler rökrörsdelar?

I vissa fall kan det behövas fler rör/vinklar för att montera pannan än de som ingår ovan. Följande rökrörsdelar går att beställa för att underlätta pannans rökrörsanslutning till skorstenen:



- Rak längd 500 mm
- Rak längd 500 mm med sotlucka
- Vinkel 90° (2x45°) med sotlucka
- Vinkel 45°
- Vinkel 30°
- Murstos med 50 cm drevsnöre
- Täckring till murstos
- Dragbegränsare med adapter

Excellent	30	30 Lambda	40	40 Lambda	50	50 Lambda
Nominell effekt (kW)	30	30	30	30	50	50
Verkningsgrad (%) (Enligt gamla sättet att mäta)	91,6	93,6	92,7	93,2	91,6	93,8
CO [10 % O <sub>2</sub> ] (mg/m <sup>3</sup> )	677	266	612	187	698	180
OGC [10 % O <sub>2</sub> ] (mg/m <sup>3</sup> )	28	9,6	28,2	6,7	25,5	5,6
NOx [10 % O <sub>2</sub> ] (mg/m <sup>3</sup> )	114	104	105	106	97	72
Stoft [10 % O <sub>2</sub> ] (mg/m <sup>3</sup> )	44,7	12	29,9	17,9	24,1	13,0
Ecodesign	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Längd (mm)	1240	1240	1240	1240	1434	1434
Bredd (mm)	650	650	650	650	783	783
Höjd (mm)	1270	1270	1520	1520	1560	1560
Centrum Rökrör (A) (mm)	1530	1530	1685	1685	1740	1740
Rökrörsanslutning (mm)	130	130	130	130	150	150
Vikt (kg)	505	505	615	615	822	822
Lambdastyrning	-	Ja	-	Ja	-	Ja
Vedmagasin (l)	130	130	170	170	230	230
Vatteninnehåll (l)	120	120	140	140	270	270
Krav, ackumulatortank (l)	1500	1500	2250	2250	3000	3000
Rek., ackumulatortank (l)	1500-2250		2250-3000		3000-6000	
RSK/Art.nr.	<b>6201584</b>	<b>6201585</b>	<b>6201586</b>	<b>6201587</b>	<b>6201588</b>	<b>6201589</b>