

# EXCELLENT

# BAXI

EXKLUSIVA VEDPANNOR MED OCH UTAN LAMBDASTYRNING - 30-50 kW



## Marknadens mest prisvärda och miljövänliga vedpanna

Välkommen att upptäcka framtidens vedpanna tillsammans med vår erfarna och kunniga personal.



**Excellent finns i modellerna 30, 40 och 50.**

# Vedpannor med den senaste framtids-säkrade miljötekniken



Våra nya Excellentpannor är en serie exklusiva vedpannor med den allra senaste framtidsäkrade miljötekniken. De har en nyutvecklad keramik som hjälper till att hålla en hög verkningsgrad (91,6-93,8% beroende på modell). Alla modellerna är utrustade med smart styrning som standard. Excellent levereras även i lambdamodeller med många möjligheter. Lambdastyrningen ger låga värden på utsläppen (se tabell på baksidan). Installerar du en panna utan lambdastyrning kan det även eftermonteras i framtiden.

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.

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

## Shuntmotor ESBE ARA661

Excellentpannans lambdamodeller kan kompletteras med shuntmotorn ESBE ARA661 för värmereglering. 2 st shuntgrupper kan styras. En shuntmotor per värmekrets krävs.



Spaksotning



Keramik förbränningszon



Tändlucka (gäller 40 och 50-modellerna)



# 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.

**Exempel 1:** Innan du åker på vintersemester så laddas tanken full och man lämnar pannan fulladdad med ved. Sedan ställer man in den temperatur som man vill ha i huset, t ex 10 grader. Nu kan jag från badstranden i Thailand övervaka och se när det är dags att be någon bekant eller granne att tända den redan vedfyllda pannan. Alternativt kan man sätta på elpatronen. Allt via internet! Modell 30 har inte tändluckan i vedmagasinet nederdel utan måste tändas på traditionellt sätt.

**Exempel 2:** Något har gått snett. Det ryker ur skorstenen. Ring HS Perifal så kan vi via internet gå in och kontrollera funktioner och göra vissa justeringar



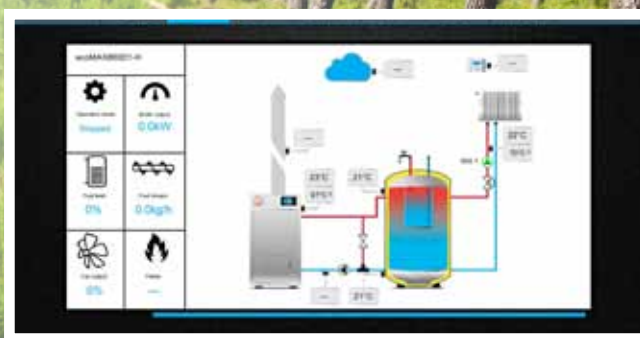
Standard-styrning



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.

**Även om du väljer en panna utan lambdastyrning går det att komplettera i efterhand.**

### 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.

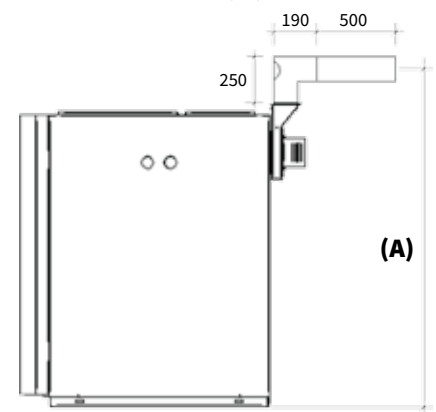
Art.nr. ecoNET 812129



# Några fördelar med Excellentpannan:

- ▶ Snygg design
- ▶ Tyst panna
- ▶ Energiklass 5 (EN303-5)
- ▶ Välisolerad
- ▶ Robust
- ▶ Stort vedmagasin
- ▶ Tändlucka (ej excellent 30)
- ▶ Ny förbättrad by-passkanal
- ▶ Ny förbättrad keramik (längre livslängd)
- ▶ Smart styrning (standard)
- ▶ Möjlighet att koppla upp lambdapannan mot internet.
- ▶ Spaksotning
- ▶ Hög verkningsgrad (91,6-93,8%)
- ▶ Eldas snabbt upp i laddtemperatur
- ▶ Högre fläkthastighet vid upptändning och påfyllning (booster)
- ▶ Kan kompletteras med Lambdastyrning i efterhand
- ▶ Går att elda med pellets
- ▶ Ingen keramik behöver demonteras vid konvertering till pelletseldning
- ▶ Klarar kommande utsläppskrav och Ekolabeling
- ▶ Låg strömförbrukning, <70W
- ▶ Max driftstryck 3 bar
- ▶ Två stycken integrerade shuntstyrningar på lambdamodellerna
- ▶ Integrerad funktion för Differens-temostat 1 Användbar vid t.ex. installation av en liten och en stor tank eller vid solvärme och flera tankar
- ▶ Styrning för varmvattencirkulation i tappvatten
- ▶ Laddstyrning av extern varmvattenberedare
- ▶ Nedeldningsfas för maximalt energiutnyttjande av veden
- ▶ Prisvärd keramik (går att byta ut del för del)
- ▶ Bra pris för klassen/storleken

Centrum Rökrör (A)



Excellent	30	30 Lambda	40	40 Lambda	50	50 Lambda
Nominell effekt (kW)	30	30	30	30	50	50
Verkningsgrad (%)	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
Miljöklass	klass 5	BAFA-listan	klass 5	BAFA-listan	klass 5	BAFA-listan
Längd (mm)	1240	1240	1240	1240	1434	1434
Bredd (mm)	650	650	650	650	783	783
Höjd (mm)	1284	1284	1534	1534	1557	1557
Centrum Rökrör (A) (mm)	1520	1520	1670	1670	1670	1670
Innerdiameter rökrör (mm)	130	130	130	130	150	150
Ytterdiameter rökrör (mm)	134	134	134	134	154	154
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	
<b>RSK/Art.nr.</b>	<b>6201584</b>	<b>6201585</b>	<b>6201586</b>	<b>6201587</b>	<b>6201588</b>	<b>6201589</b>