

EXCELLENT BAXI

EXKLUSIVA VEDPANNOR MED OCH UTAN LAMBDASTYRNING - 30-50 kW

SPAK-
SOTNING



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 nytvecklade 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).

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!





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 hemnätverk 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 på semesterorten 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 vedmagasinets nederdel utan måste tändas på traditionellt sätt.

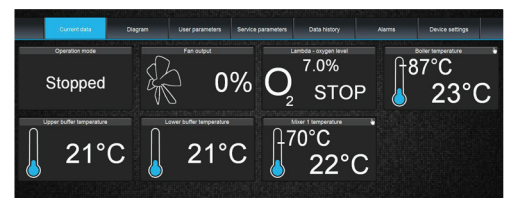
Exempel 2: Något har gått snett. Det ryker ur skorstenen. Ring HS Perifal så kan vi via internet gå in och kontrollera funktioner och göra vissa justeringar.



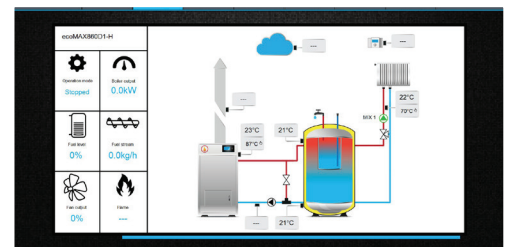
Standard-styrning



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.

ecoNET

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

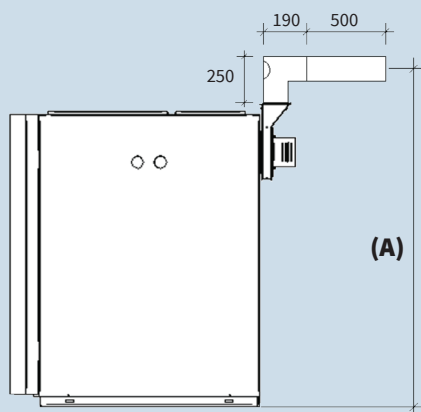
Art.nr. ecoNET 812129



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 rökrördsdel i vinkeln 90°.

Behöver du fler rökrördsdelar?

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



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 ₂] (mg/m ³)	677	266	612	187	698	180
OGC [10 % O ₂] (mg/m ³)	28	9,6	28,2	6,7	25,5	5,6
NOx [10 % O ₂] (mg/m ³)	114	104	105	106	97	72
Stoft [10 % O ₂] (mg/m ³)	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
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	
RSK/Art.nr.	6201584	6201585	6201586	6201587	6201588	6201589