EFFECTA
MADE IN
SWEDEN
KVALITET SEDAN
1982



EFFECTA LAMDA II

OPTIMERAD MILJÖVÄNLIG VEDELDNING

35 / 60 KW

- Lambdastyrd förbränning
- Tillverkade i Sverige
- Enkel installation
- Stor eldstad
- Lucksotning
- Shuntstyrning som standard
- Vändbara luckor
- Välisolerad
- Minst 5mm godstjocklek

Effecta Energy Solutions AB
V:a Rågdalsvägen 21
SE-434 99 Kungsbacka

Tel +46 (0) 300 223 20
info@effecta.se
www.effecta.se

effecta

EFFECTA LAMBDA II

35 & 60 kW.

93% VERKNINGSGRAD



Vedpannan som leder utvecklingen!

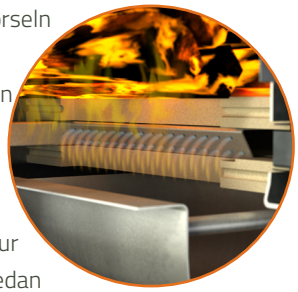
Med över 30 års erfarenhet av tillverkning av vedpannor är vi stolta att presetera Effecta Lambda II. Lambdastyrda vedpannor har funnits i effectas sortiment sedan 2005. Effecta Lambda II är framtidens vedpanna som klarar dom hårdaste kraven och ger dig en helt ny upplevelse av vedeldning!

Vedeldning när den är som enklast



Effecta Lambda II förenklar din vedeldning. Med hjälp av en lambdasond monterad i rökgaskanalen vet pannan alltid hur förbränningen är. Det säkerställer en ren förbränning och högsta effektiviteten vid varje eldning oavsett om veden är grov, smal eller har varierad fukthalt. Detta ger dig som användare en säker, effektiv och bekväm vedeldning.

Förbränningen



Effecta Lambda II brinner med omvänd fläktstyrd förbränning. Lambdasonden styr lufttillförseln med två spjällmotorer på pannans front. Primärluften sugs in i eldstaden där veden torkas och förgasas. Gasen sugs sedan ner igenom pannans keramik där sekundärluften tillsätts och slutförbränner gasen i brännkammaren vid en temperatur på 1100 grader. Rökgaserna fortsätter sedan igenom pannans konvektionsdel där värmen överförs till pannvattnet. Rökgaserna lämnar sedan pannan i en temperatur på 160-200grader.

Elda alltid mot en ackumulatortank

Vedeldning ska alltid ske mot en ackumulatortank för effektiv och ren förbränning. Eldstaden i pannorna är väl tilltagna för att du som användare ska få en bekväm eldning. En stor eldstad innebär färre vedinlägg och ett bekvämare värmesystem. Eldstaden rymmer 145/195 liter och rekommenderad MINSTA ackumulatorvolym är 1500/3000 liter.

Unika luckor

Effecta Lambda II är förädlad och förbättrad i varje detalj, byggd för att klara den tuffa miljö som en vedpanna ofta får utstå. Luckorna och handtagen är kraftiga med låsanordning som är justerbar i alla led. Luckorna är vändbara för att enkelt kunna placera pannan i pannrummet. Dessutom som tillval så kan du välja lucksotning. Detta gör skötseln av pannan till en ren fröjd. Varje gång du öppnar eldstadluckan så sotas tuberna i panna!

LAMBDASOND
Kontrollerad förbränning, låga utsläpp

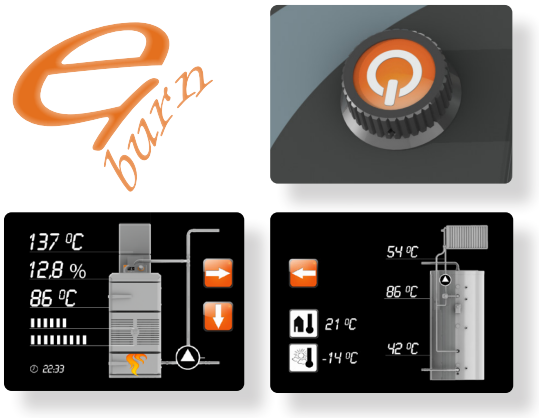
STOR ELDSTAD
145/195 liter ger bekväm eldning

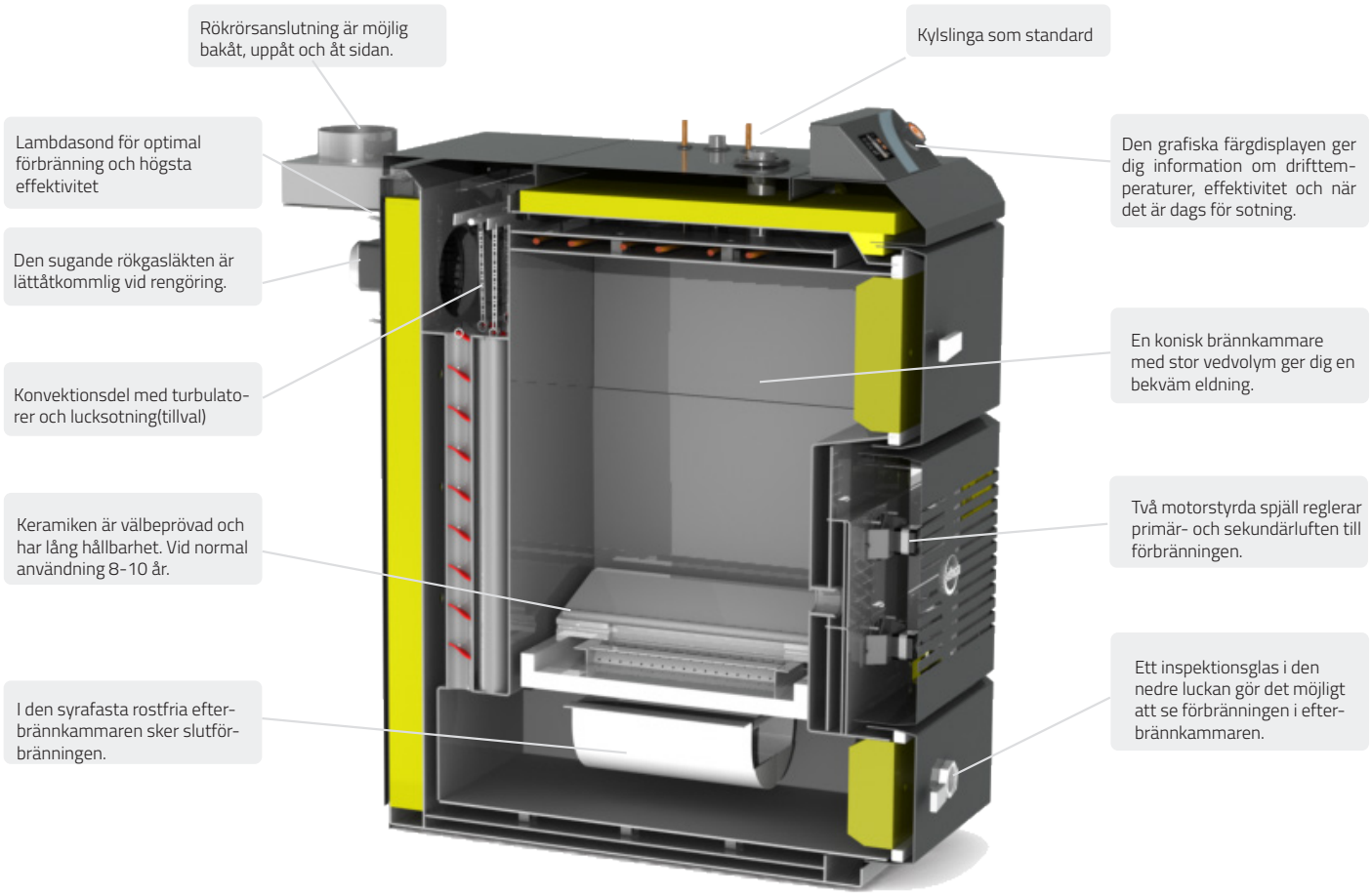
VÄNDBARA LUCKOR
Förenklar placeringen av pannan i pannrummet

LUCKSOTNING
Automatisk rengöring av tuberna vid lucköppning

SMART & ENKEL

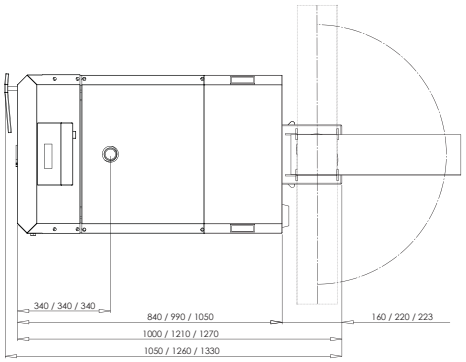
På fronten av Effecta Lambda II finns en grafisk display som ger dig full kontroll över pannan och värmesystemets status. Displayen har en meny som är lätt att navigera i. Man kan t.ex se panntemperatur, rökgastemperatur, CO2 halt och ackumulatortemperatur. Från styrningen kan du även reglera värmen ut på radiatorerna. Som standard går det att styra 1 shuntgrupp, men som tillval upp till 3 shuntgrupper. Alla grupperna kan styras med antingen inomhusgivare, utomhusgivare eller båda två, vill man hellre ha konstant framledning så är även det möjligt. Med en så smart styrning som eburn blir det väldigt enkelt för dig som användare att ha full kontroll över ditt värmesystem.

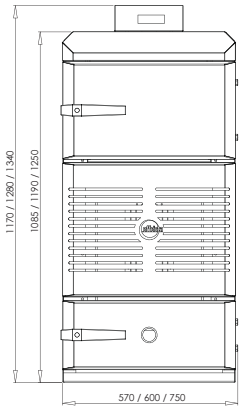




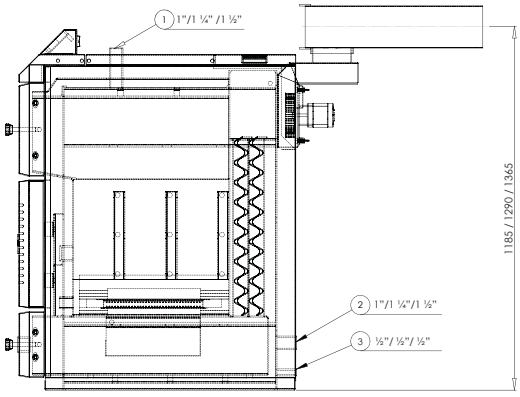
"Våra produkter är användarvänliga, effektiva och klarar framtidens miljökrav"

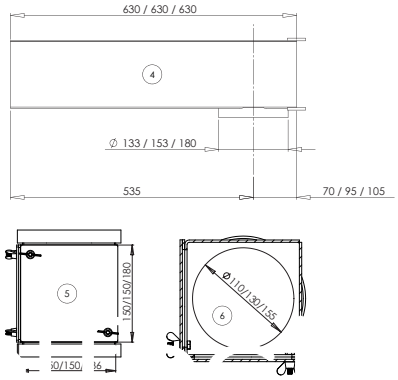
LAMBDA II TEKNISKA DATA





Förklaringar:
1. Laddning Framledning
2. Laddning Retur
3. Avtappning
4. Rökrör (anslutning bakåt)
5. Rökrör (anslutning uppåt)





Modell	Enhet	35kW	60kW
Höjd	mm	1280	1340
Bredd	mm	600	750
Djup inkl. rökrörsanslutning	mm	1260	1330
Eldstadsdjup	mm	550	550
Eldstadvolym	liter	145	195
Golv till centrum rökrör	mm	1290	1365
Rökrörsvinkel	mm	150x150x630	150x180x630
Rökstos på panna	mm.	140	180
Vikt	kg	400	540
Vattenvolym	liter	90	135
Min skorstensdiameter	mm	150 mm dia	180 mm dia
Max vedlängd	mm	500	500
Elanslutning	Volt	230	230
Anslutning laddkrets	tum	1 1/4	1 1/2
Anslutning avtappning	tum	1/2	1/2
Verkningsgrad	%	92	91
Max drifttryck	bar	3	1,5
Max driftstemperatur	°C	100	100

Effecta Energy Solutions AB
V:a Rågdalsvägen 21
SE-434 99 Kungsbacka

Tel +46 (0) 300 223 20
info@effecta.se
www.effecta.se