

MODERNT OCH BEKVÄMT

Vår senaste produkt inom vedeldning är **Effecta Lambda**. En panna som klarar mer saker än man kanske normalt förväntar sig av en vedpanna.

HUR FUNKAR DET

Alla som har med vedeldning att göra vet att det kan vara lite knepigt att få förbränning och effektivitet så bra som möjligt. Veden skall helst vara homogen och torr osv. **Effecta Lambda** förenklar din vedeldning avsevärt, då den själv känner hur det brinner med hjälp av en lambdasond i rökgaserna.

Pannans luftspjäll optimeras därefter med hjälp av motorer för att ge bästa förbränning och högsta möjliga verkningsgrad.

” Bekvämt, modernt och bekymmersfritt.

LAMBDASENDEN



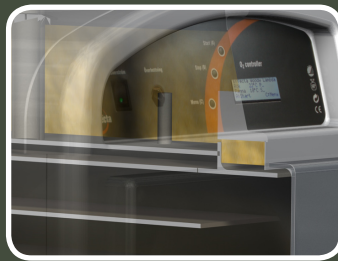
Lambdastyrningen ger vedeldaren ytterligare ett hjälpmedel för ett bekvämt och bekymmersfritt vedsystem. Den genomtänkta manöverpanelen är enkel att sköta och du kan se olika temperaturer och verkningsgrader. Till skillnad mot många andra fabrikat levereras pannan med monterade ytterplåtar och färdigkopplat elsystem, vilket medför minskade installationskostnader.

...EFFECTA LAMBDA

ENKLARE KAN DET INTE BLI...



Luftspjällen styrs med hjälp av små motorer för att alltid ha bästa verkningsgrad och förbränning.



Manöverpanelen är enkel att förstå och ger dig som användare den information du önskar.



I konvektionsdelen kyls rökgaserna från 1000°C till ca 170°C vilket ger hög verkningsgrad 90%

TEKNIKEN

Konvektionen:
Består av sju tuber med konvektorer för att kyla rökgaserna från 1000C° till 170C° vilket ger hög verkningsgrad.

Fläkten:
Frånluftsfläkten suger rökgaserna genom pannan för en stabil förbränning.

Eldstaden:
Är rejält tilltagen för att du som användare skall få så många eldningstillfällen. Dessutom är den lätt konisk för att minska

Keramiken:
Är V-formad för att få en god glödbädd i förbränningen, vilket är viktigt för bra miljövärden och hög verkningsgrad.

Miljömärkt:
Effecta Lambda är miljömärkt med Svanen vilket är en garanti för dig som kund att kvaliteten är hög och milöpåverkan obefintlig.



Manöverpanelen:
Är lätt att förstå och handha, du avläser dessutom rökgasernas och pannvattnets temperatur. Du ställer även önskad CO2 halt enkelt.

Evakuering av rök:
I överdelen av eldstaden finns en balk där ev. rök vid ilägg suges ut och oönskad lukt förhindras i pannrummet.

Ytterplåtarna:
Är monterade från fabrik, även all elkoppling är klar för att du skall få minimala kostnader vid installationen.

Spjällen:
Siter skyddat bakom en plåt och får en signal från lambdasonden för att reglering av luften..

Förbränningen:
Sker i spalten där gaserna passerar till den rostfria brännkammaren, där gaserna slutförbränns. Askluckan är försedd med ett inspektionsglas så att man kan kontrollera lågan.

TEKNISKA DATA

Höjd	mm	1240	Vattenvolym	liter	80
Bredd	mm	650	Min skorstensarea	mm	125
Djup inkl. rökrör	mm	1130	Rekomenderad vedlängd	lmm	500
Eldstadsdjup	mm	540	Elkoppling	VAC	380
Eldstadsvolym	liter	135	Framledning och retur	tum	1¼
Golv centrum rökrör	mm	1340	Avtappning	tum	½
Rökrörsvinkel medföljande	mm	150x150	Verkningsgrad	%	90
Rökstos	mm	140	Max driftstryck	bar	1,5