

CENTRAL BOILER

E-CLASSIC®

1450

Panncentral för ved

- Enkel installation
- Hög verkningsgrad
- Placeras utomhus



CB Bioenergi.se

Miljögodkänd
CE



CENTRAL BOILER E-CLASSIC® 1450



Ett helt nytt sätt att elda ved!

E-Classic 1450 är en miljögodkänd panncentral för ved som placeras utomhus. E-Classic 1450 har en trestegs förbränning, vilket ger extremt låga utsläppsvärden. Förbränningen blir nästan total och förbränningsverkningsgraden överstiger 90%.

Helt unik teknologi och styrning. Brinner med jämn temperatur, från 4 timmar upp till över 1 dygn utan vedpåfyllning. Extremt välsolerad, låg service, enkel asktömning.

Inkopplas mot befintlig värmekälla med värmeväxlare. Värm din bostad, maskinhall, växthus eller förvärm luft till sädestork.

Egenskaper & fördelar

FireStar är kontrollenheten, där du med en knapptryckning både kan övervaka din panna och ändra inställningar. Kontrollenheten optimerar förbränningen genom att automatiskt i tre steg reglera primär- och sekundärluften. Detta medför en renare och effektivare förbränning.

Crossfire luftsysteem tillsätter förvärmad luft, den tillförs runt basen av eldhärden. När veden börjar förgasas, kommer ytterligare extremt varmt syre att tillsättas från det patenterade laddningsröret. Detta startar det andra förbränningssteget. Den slutliga förbränningen sker när dessa gaser rör sig nedåt till **Efterbrännkammaren**. Där bidrar den extremt höga temperaturen, närmare 1000 grader, till fullständig förbränning. Hela denna process ger pannan dess höga effektivitet och låga utsläppsvärden.

Xtract Rökgasvärmväxlare möjliggör att du kan få mesta möjliga värme från din ved. Den är designad för att optimera energiöverföringen från de extremt heta gaserna över till vattnet. Den vertikala utformningen minimerar behovet av sotning och underhåll.

Polyuretan Skumisoler täcker hela pannkroppen och eldstaden för att ge dig den bästa energibesparingen även när det är som kallast ute. Isoleringen ger även ett 100% luft- och vattentätt skydd runt pannkroppen, vilket bidrar till att skydda pannan och att minimera värmeförlusterna.

Den Trippelisolerade Eldstadsdörren är placerad på rätt höjd och har en stor öppning vilket underlättar vid laddning av ved. Den ergonomiskt utformade och låsbara dörren har en Cam Loc dörrstängning som håller dörren i alla fyra hörnen och ger en tät dörrslutning varje gång som dörren stängs. Dörrens trippelisolering gör att värmen stannar kvar inne och kylan hålls ute för att få maximal effektivitet.

Bypass-spaken gör att avgaserna omdirigeras innan man öppnar dörren. Ett alarm påminner dig om att du ska återställa den efter att du stängt dörren.

Den isolerade bakre luckan ger dig full tillgång till efterbrännkammaren, elanslutningen och pumpar. Allt samlat på en plats. Det gör installation och underhåll lättillgängligt och bekvämt. Den isolerade luckan håller kvar värmen och här förvärms också förbränningsluften för att erhålla en effektivare förbränning.

Den isolerade skorstenen är 200 mm i diameter. Två sektioner á 122 cm medföljer som standard. Ytterligare sektioner kan byggas på om skorstenen behöver förlängas.

LED ljus är energieffektiva och driftsäkra samt höjer säkerheten runt pannan. De är placerade på fram- och långsidorna av pannan och när eldstadsluckan öppnas så riktas även en lampa in i förbränningsrummet. Lamporna kan ställas in så att de tänds när det blir mörkt ute.

CB Bioenergi AB eller någon av dess återförsäljare hjälper dig att ta fram rätt storlek på panna, kulvert m.m. Central Boiler Inc. har funnits sedan 1984 och är Nordamerikas största tillverkare av panncentraler för ved.

Produktspecifikationer och utförande är föremål för kontinuerlig förändring.

*Inget sotigt pannrum
Brandsäker
Enkel vedhantering*

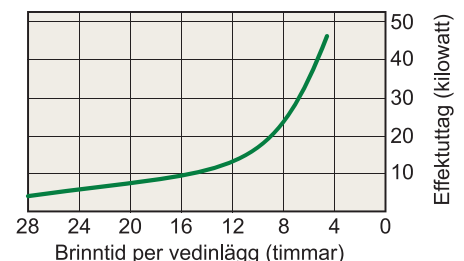
Specifikationer

E-Classic 1450

Dörr.....	46 cm x 46 cm
Eldstad.....	L:81 cm x H:89 cm x B:61 cm
Vedvolym.....	440 Liter
Vattenvolym.....	750 Liter
Maxeffekt.....	44 kW
Vikt.....	956 kg
Elinkoppling.....	230V, 10A
Mått.....	L:145 cm x H:180 cm x B:99 cm

Hur effektuttag påverkar brinntid vid 1 st vedinlägg E-Classic 1450

Ex. Medeleffekt under 8 timmar: 25 kW



Måste installeras i enlighet med lokala bestämmelser.
Installation skall föregås av byggnadsmålan i din kommun.

Engagerade återförsäljare sökes!

Kontakta oss gärna:

CB Bioenergi AB
Vintergatan 8
591 32 Motala

info@CBBioenergi.se
Tel: 0700-40 10 40