

Opop H418/Bio Comfort Trä Pelletsbrännare

*100 stegs modulerande drift
Woody Generation*

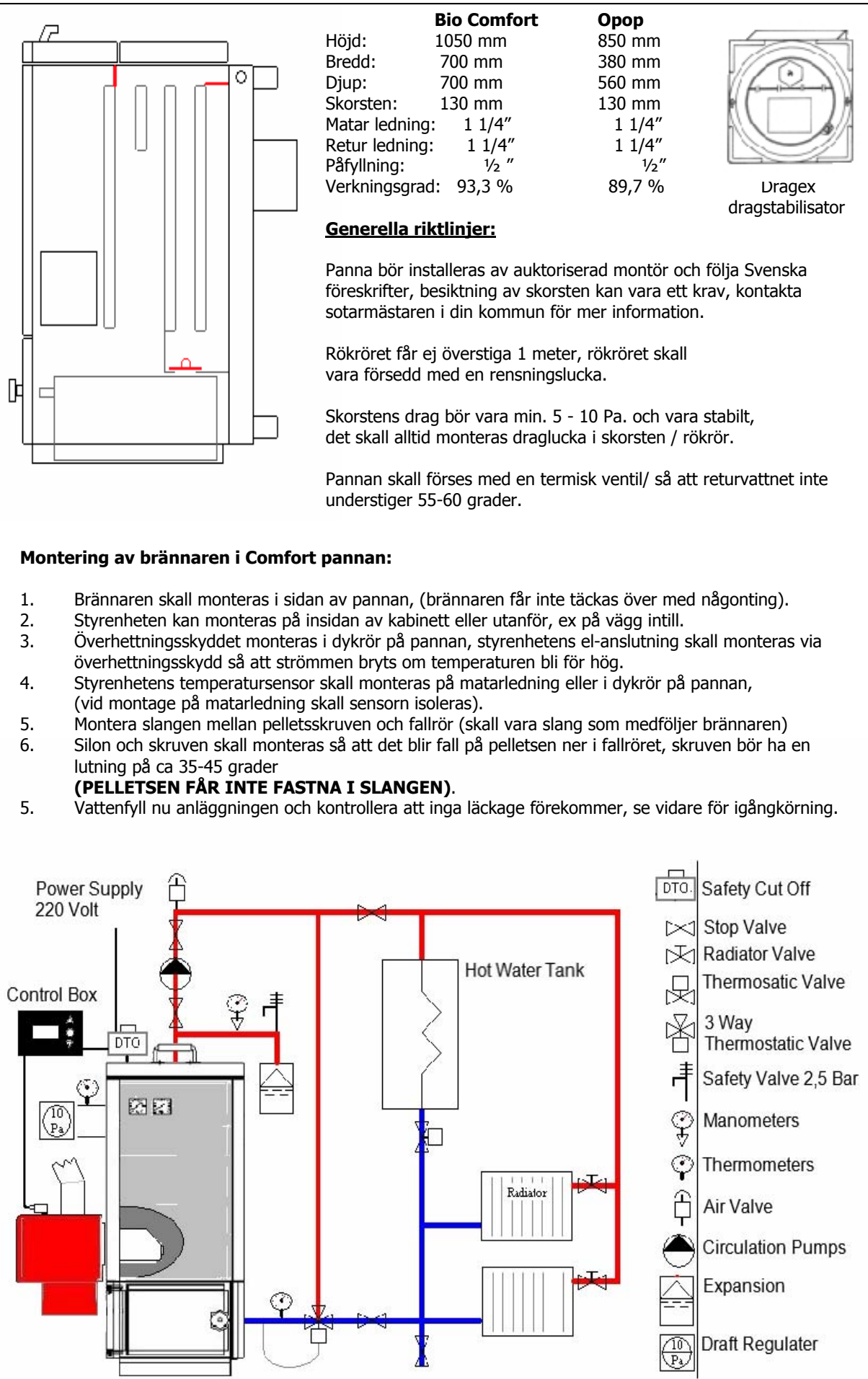


EN 303-5 godkänd av DTI (Danish Technological Institute).
Godkänd til trykeekspansion.
Miljö, Energi klass A.A.

Manual

NBE Pellets Systems

MONTERINGSVÄGLEDNING PÅ BIO COMFORT / OPOP PANNAN.

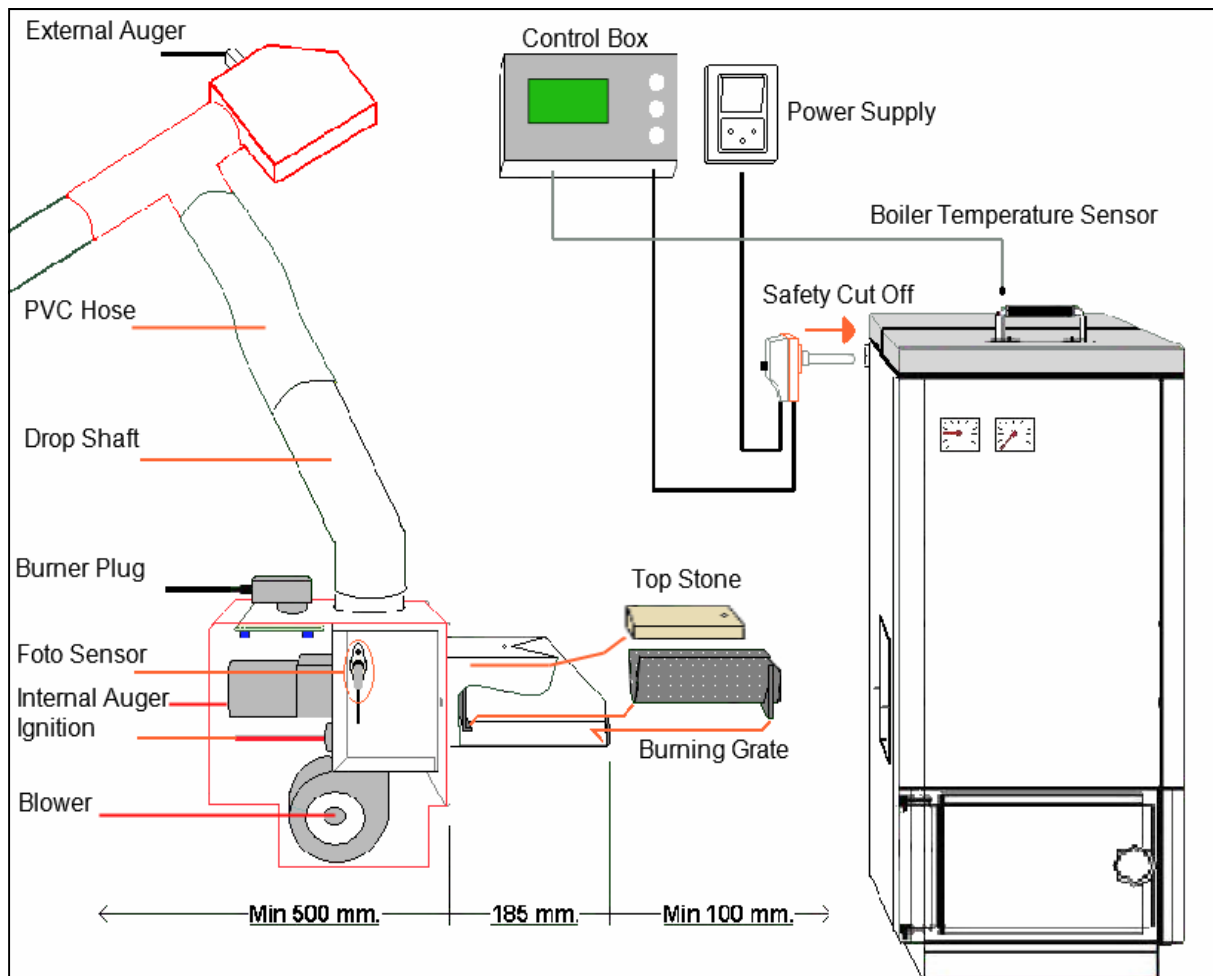


Exempel på installation

Manual

NBE Pellets Systems

MONTERINGSVÄGLEDNING PÅ PELLETSBRÄNNAREN



Montering pelletsbrännaren i pannan:

1. Kontrollera att brännaren, skruven och styrenheten inte är skadade.
2. Montera brännaren i pannan, skruva fast de två vingmuttrarna som medföljer.
3. Kontrollera att montaget är riktigt, och att anslutningarna är täta.
4. Montera huvan och el-anslutningen på brännaren.
5. El-anslutningen skall vara monterad till överhettningsskyddet enl. el-schema.

Extern skruv:

6. Montera skruven så att utloppet är över brännarens fallschakt.
7. Kontrollera att slangen monteras så träpelletsen faller obehindrat ner i brännaren.

Upstart första gången:

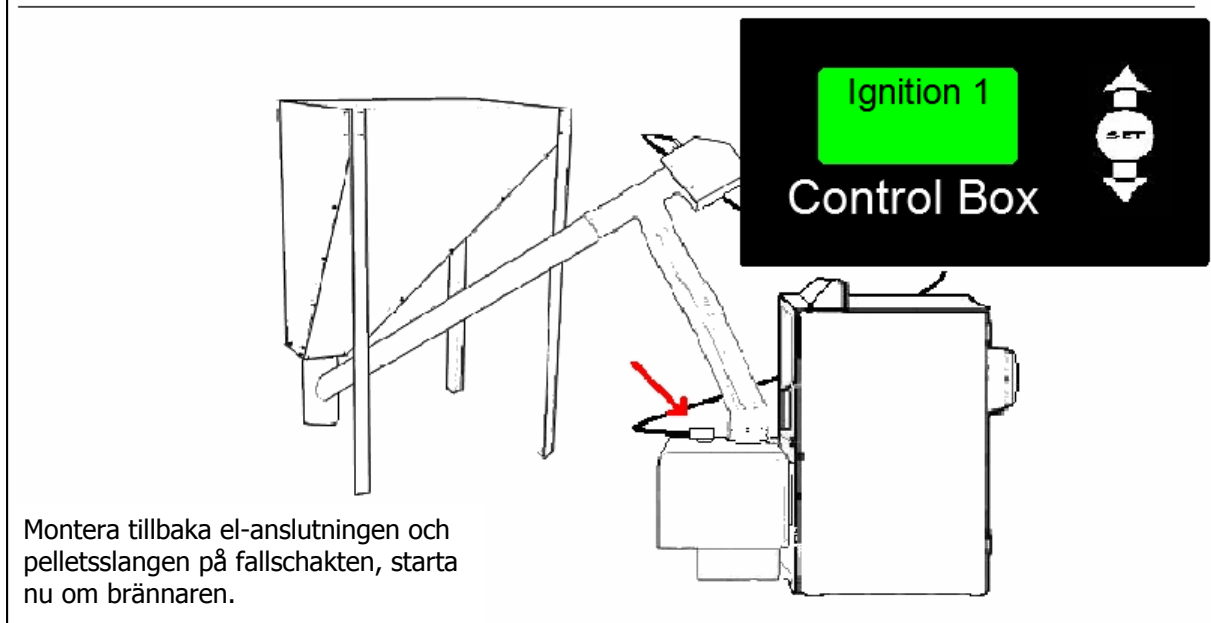
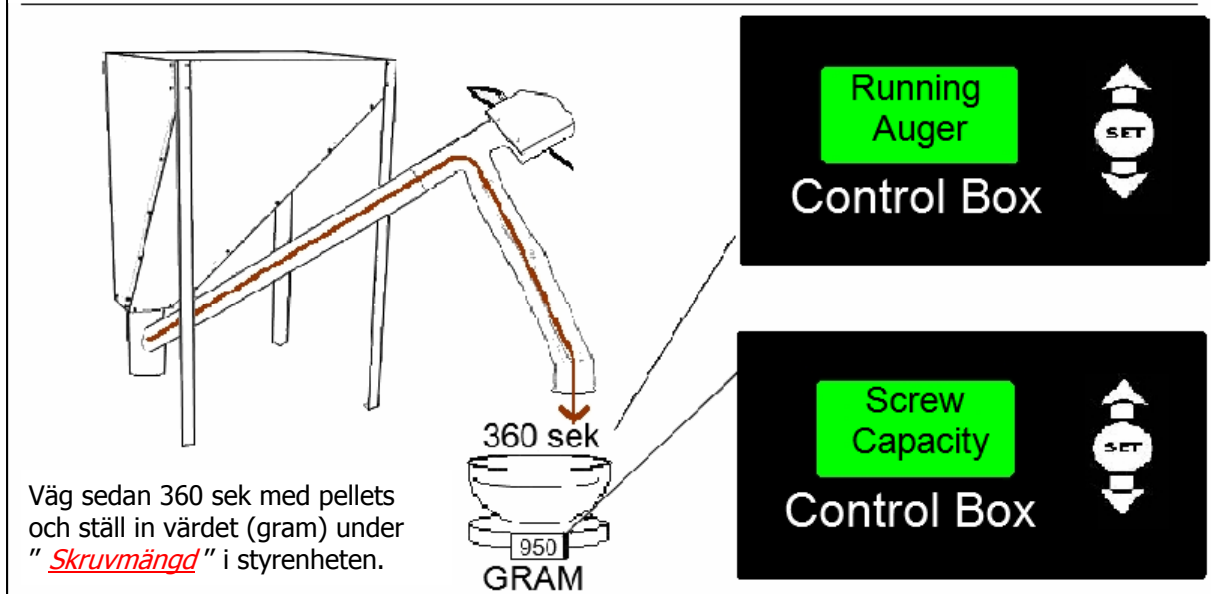
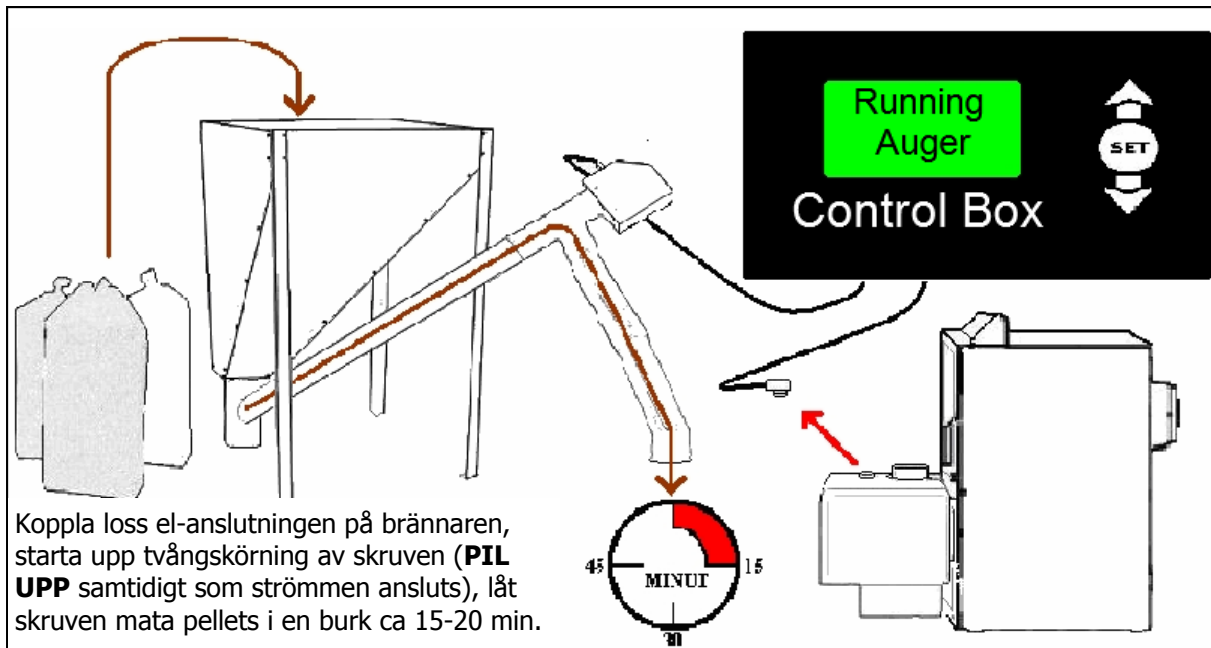
8. Var säker på att det finns pellets vid skruvens inlopp (skruven i pelletstanken).
9. Aktivera tvångskörning av skruv genom att hålla inne knappen **PIL UPP** samtidigt som strömmen ansluts, håll inne knappen tills skruven startar, släpp.
10. När pelletsen börjar trilla ner i brännaren, stoppas matningen med att trycka **PIL NER**. Brännaren startar härfter med eltändningen.

Återställning av larm.

11. Om alarm utlösts eller brännaren inte startar, släck och tänd på **ON / OFF** på kontrollenheten.

Manual

NBE Pellets Systems JUSTERING AV PELLETS MÄNGD.



Manual

NBE Pellets Systems
Inställningar vägledning.

Aktuell Drifteffekt		Div. Teknisk data drift	
Power 10 %		Digital LCD Display	
Boiler Temperature	62,0 c	62,0 c	Pannvattnets temperatur.
62,0 c	112 c	112 c	Rökgastemperatur (extra tillbehör).
	34 c	34 c	Pelletsbrännarens temperatur.
	3,2 kw	3,2 kw	Aktuellt effektläge.
	12,2 %	12,2 %	Lambdavärde % (extra tillbehör).
	82 lx	82 lx	Aktuell ljusstyrka brännarhuvudet.

Tryck på **SET** knappen, styrenheten kommer nu visa SETUPEN och grundinställningen.
Knappen **PIL UPP** används till att justera värden och tvångsköra skruven (hålls inne mer än 5 sek).
Knappen **PIL NER** används till att justera värden och stänga / starta styrenheten (hålls inne mer än 10 sek).

USER SETUP (Tryck set knapp 1 ggn)

Temperature
Auto Combustion
Manual Combustion
Timer
Cleaning / Power
O2 regulation
(TEMPERATUR)

BOILER TEMPERATURE (PANNANS TEMPERATUR).

Justering av önskad pannvatten temperatur (60 grader std).
Brännaren justerar effekten upp och ned efter den önskade setpunkten.
Vid 10 grader över den önskade set punkten går brännaren över i pausdrift eller stänger av brännaren.

PAUS DIFF.

Justering av hur långt ner temperaturen ska gå, under temperatur set-punkten innan pannan startar igen efter stop/ pausdrift.

Temperature
Auto Combustion
Manual Combustion
Timer
Cleaning / Power
O2 regulation
(AUTO JUSTERING)

SCREW CAPACITY (SKRUVMÄNGD).

Inmatning av skruvens mängd på 360 sek (gram). Styrenheten räknar själv ut hur mycket pellets som skall matas in i DRIFT LÅG / DRIFT HÖG, Pausmängd och El-tändningsmängd under normala förhållanden så passar std inställningarna här.

Önskas en fetare förbränning, justeras talet **NER**.

Önskas en magrare förbränning, justeras talet **UPP**.

CHIMNEY DRAUGHT (SKORSTENS DRAG).

Vid ett högt skorstensdrag kommer fläktens kapacitet vara högre vid DRIFT LÅG och vid PAUS DRIFT
Ökas talet i skorstensdrag kommer beräkningsprogrammet att öka pellets-matningen vid LÅG DRIFT och PAUS DRIFT.
Vid ett lågt drag så skall talet vara lägre, högt drag högre värde.

YES/NO (PÅ/AV).

Autoberäkning På / Av.

Om autoberäkning är på, kan bara skruvmängd/Skorstens drag justeras.