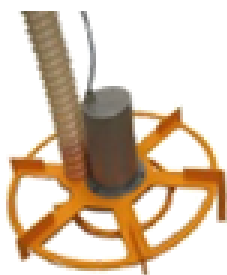


- Træpille transportsystem fra EKOPOWER er den nemmeste måde at holde pillemagasinet fyldt op.
- Ekosupply transportsystem, flytter automatisk dine træpiller fra din eksterne beholder og til dit forbrugsmagasin. Ekosupply kan flytte træpillerne op til 25 meter.
- Ingen støv gener, da støvpartikler føres tilbage til den eksterne beholder via returrør
- Helt automatisk, holder selv øje med pillestanden i forbrugsmagasinet og henter ind fra det eksterne magasin efter behov
- Ekosupply fås i 2 modeller. S – Model som kan monteres på få minutter i den forberedte Ekoheat S – magasin og Universal model som kan monteres på 95 % af alle stokeranlæg.
- Let at installere og indregulerer
- Kan anvendes til alle 6 & 8 mm. træpiller, der er max. 35 mm. lange.





Start med at fjerne det originale låg, og sæt cyklonen ned i hullet på forbrugsmagasinet

Vakuumpumpe, enheden monteres på vægen.



Opsamlere placeres i det eksterne magasin.



Så skal tingene bare forbindes.

Opsamlers studs forbindes til indgangen på cyklonen.

Toppen af cyklonen forbindes til sugeenhedens nederste studs, og vakuumpumpens top studs føres tilbage til det eksterne pillmagasin.

Niveau føleren kan monteres på siden af magasinet. På Ekoheat kan det med fordel monteres på dækslet, som der sidder modsat sneglen.

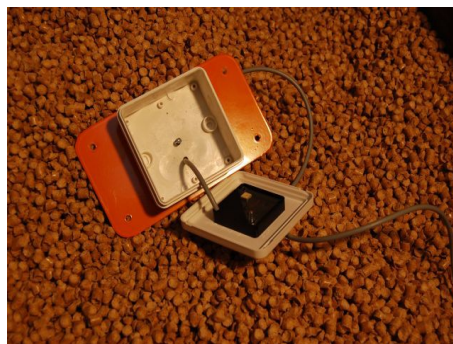
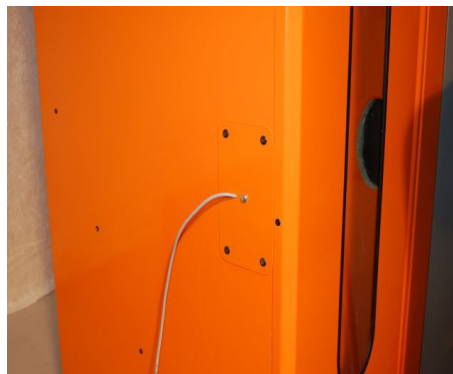
Boksen til føleren skrues fast på nederste halvdel af dækslet og bor derefter et 5 mm hul så ledningen kan komme ud.

Før det hele monteres skal føleren justeres. Dette gøres ved at tilslutte føleren til styringen, lægge føleren ned mod nogle træpiller, og dreje forsigtigt på det lille potmeter. Drej potmeteret stille op ad, indtil den lille røde diode begynder at lyse. Når dioden lyser "mærker" føleren at der er træpiller foran den. Kontrollér at dioden tænder når du lægger den på træpillerne, og slukker når du løfter den op. Så er den korrekt justeret.

Juster loddet på klappen så den gaber 1-2 cm. Den skal nok lukke når vakuummotoren starter.

Nu er du klar til at fylde magasinet. Ekosupply kører den indstillede tid (1½-2 min) og stopper så, og tømmer cyklonen. Den vil herefter vente ca. 15 sekunder før den starter igen.

Den kan max. Køre fem gange i træk, så går den i alarm. Alarmen nulstilles ved at afbryde strømmen, og tænde igen



Vakuumenheden skal monteres på væggen. Studsene er 50mm og passer med standart 50 mm grå pp afløbsrør. (ikke inkluderet) Når du laver rørføringen fra det eksterne magasin og ind til cyklonen, skal du være opmærksom på at du ikke bør bruge 90 grader bøjninger men kun 45 grader.

På bagsiden af Ekoheat S - Magasinet finder du en lille plade. Når den bliver fjernet, dukker studsen til indgangen af cyklonen op. Den forbindes direkte ud til vakuumenheden (husk max 45° bøjning)

På universal modellen monteres studsene bag på cyklonen.

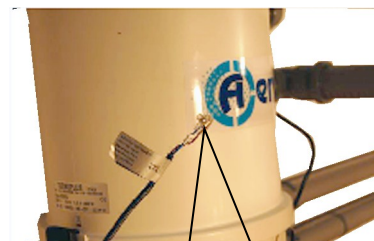
Toppen af cyklonen forbindes til indgangen på suge enheden, som er den nederste af studsene på sugeenheden.

Udgangen af vakuumenheden føres tilbage til den eksterne pillebeholder, så evt. pillestøv forbliver i pillebeholderen.

Ud af suge enheden kommer 2 ledninger. Den med stikket, forbindes til det stik der kommer ud af styringen. Den anden samles med en samle-muffe.

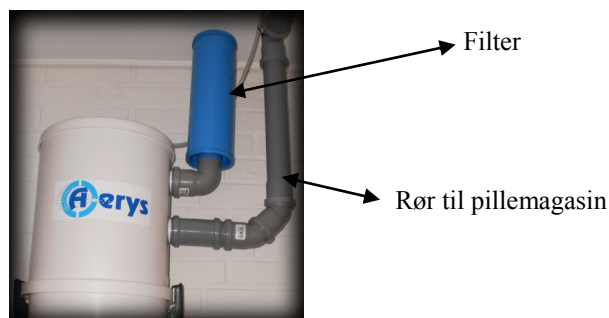
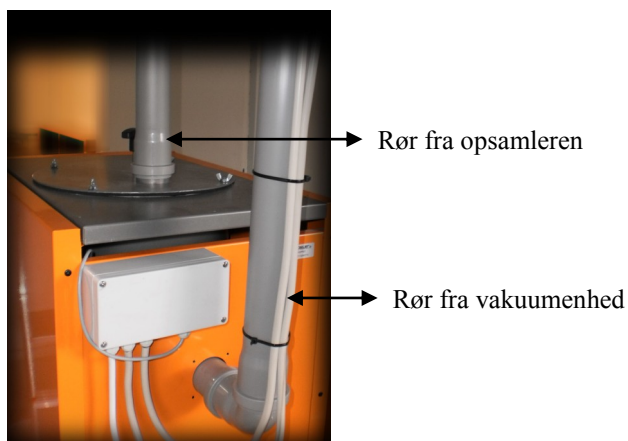
Bemærk sprækken mellem låget og magasinet. Denne må af sikkerhedsmæssige grunde ALDRIG tildækkes, ALDRIG.

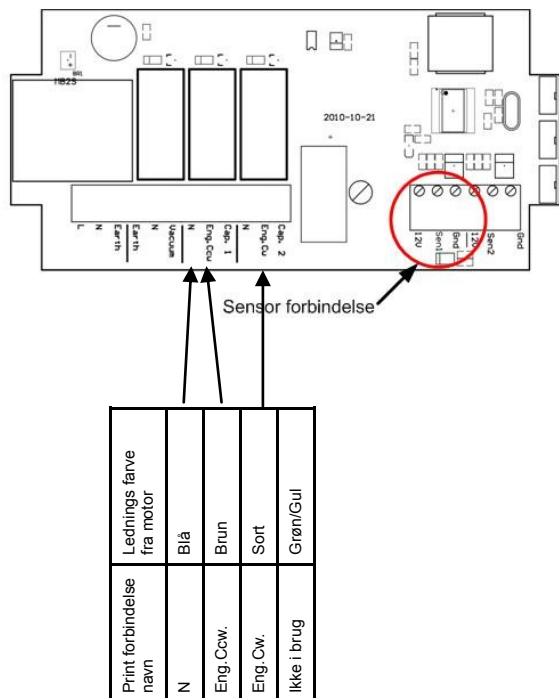
Åbningen er der så enheden ikke kan danne vacuum i pillebeholderen.



Ledningerne skal kobles sammen.

Åbningen må IKKE tildækkes





For at magasinet ikke bliver overfyldt, skal vi have monteret styringen. På vores opstilling har vi valgt at monterer styringen på siden af magasinet.



På enden af styringen er der monteret et drejepotentiometer, hvor periode tiden kan justeres. Hver driftsperiode skal være 1½-2 min. Lysdioden ved siden af skal lyde grøn. Ved fejl, manglende piller mm, vil den skifte til rød.

Motor forbindelserne er følgende:

:

Det er nok at kun den ene fase bliver tilsluttet, så den ene "N" klemme, eks. den ved siden af Eng.Cw. kan stå tom.

Kapacitor forbindelser:

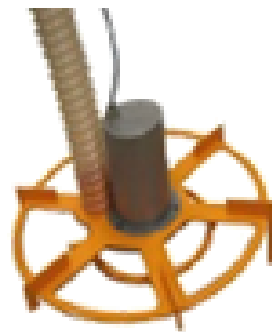
Her er det lige meget det bliver forbundet så længe de sidder i Cap. 1 og 2.

Print forbindelse navn	Lednings farve fra motor
Cap. 1	Sort
Cap. 2	Sort

Sensor forbindelse:

Det er forbindelsen med tape indikationen ud foran stikket der skal bruges. Se billedet.

Print forbindelse navn	Lednings farve fra fra Sensor
12V (H)	Hvid
Sen1 (B)	Brun
Gnd (G)	Grøn



Dette arbejde må KUN udføres af en Aut. EI-installatør.

Vakuumsuger:

12v. micro swits ledning på vakuum sugerør skal kortsluttes.

Fejlfinding	
Ekosupply kører 5 gange, og stopper så. Lysdioden lyser rødt.	Slangen eller røret er stoppet, eller der sidder en pille i klemme i klappen på cyklonen. Juster loddet på klappen så den gaber 1-2 cm. Den skal nok lukke når vakuummotoren starter.
Sugeren starter ikke når der mangler piller, eller den kører selv om der er piller nok.	Juster niveauføleren.
Slangen stopper til.	Øg afstanden mellem bærepladen og hjulet på spinderhjulet. Eller træpillerne er for lange. De må max. være 35 mm.

Ekosupply transport system kan nemt benyttes til næsten alle stoker og pillefyr. Du kan montere Ekosupply universal model på toppen af dit magasin, og niveau målerne placeres 70-80 cm under toppen af cyklonen, ellers er resten efter samme opskrift.

Tak for at du valgte ekosupply fra EKOPOWER