



### FRÅN STORFÖRRÅD TILL PANNRUM MED DAMMSUGARE

Det här systemet är till för dig som redan har ett veckoförråd men som har tröttnat på att fylla på det själv med småsäckar. Sugtransport är då ett skonsamt alternativ som garanterar pelletens kvalitet och som inte smular.

Med hjälp av Pellvacs sugsystem har du nu möjlighet att lagra sotra mängder pellets i ett förråd, tex i ett uthus, en Friggebod eller i ett separat rum inomhus - varsomhelst där det är lätt att komma till att fylla på.

Från storförrådet matas pelleten ut i sugslangen med Pellvacs 24 cm korta, störningsfria matningsskruv (H) och sugs sen med hjälp av en centraldammsugare (E) in till pannrummet för att där hamna i en 20 liters vakuumsugad sughink (A).

En nivågivare (D) känner av när nivån i veckoförrådet blir låg. Då startar dammsugaren (E) automatiskt och fyller på sughinken (A) tills dennes nivågivare (D) anger att den är full. Då stannar dammsugaren och pelleten töms i veckoförrådet. Processen upprepas tills en nivågivare (D) anger att veckoförrådet är fullt. Härifrån tar en matarskruv över pelleten till brännaren.

Centralsugaren (E) är dessutom kopplad till dammskiljaren Virvelvind (I) som skiljer av 99% av pelletsdammet så att du inte behöver byta dammsugarpåse i dammsugaren så ofta.

Om du inte har hunnit bygga eller skaffa något storförråd ännu kan du nöja dig med att suga pelleten manuellt från en storsäck tills veckoförrådet är fyllt (se vårt startpaket).

I det kompletta systemet ingår :

- A. Sughink 20 liter
- D. Kapacitiva nivågivare, 3 st.
- E. Centralsugare (1380 W)
- F. Elektroniskåp
- G. Antistatisk transportslang  $\varnothing$ 50 mm
- H. Matarskruv (H) från storförråd
- I. Dammskiljare (för cyclon) 20 liter
- J. Pellsafe flödeskontroll

**PELLSAFE (J)** är ett enkelt system som maximerar driftsäkerheten vid sugmatning av pellets. Genom att läsa av tryck och flöde och styra doseringen blir det inga stopp i sugslangen.

Om det blir en störning, tex en smulglipa i sughinkens tömningslucka, stoppar doserskruven. Sugsystemet stannar och tar ny sats. Då har tömningsluckan öppnat och smulglipan är eliminerad.

Om dammsugarpåsen börjar bli tät minskar luftflödet och PELLSAFE varnar.

Pålitliga grejer.

Grejer med sug i.

Grejer som funkar.

