



HELAUTOMATISKT MATARSYSTEM FÖR BRÄNNARE UTAN INTERNFÖRRÅD

Det här systemet är till för dig som inte kan eller vill ta upp plats med ett veckoförråd i pannrummet och istället är ute efter en smart, helautomatisk lösning.

Pelletsen matas här direkt in i brännaren från matarmagasinet (C). Den vakuumentäta sughinken med matarmagasinet (C) kan hängas upp i en tak- eller väggkonsol. Tillsammans mäter arrangemanget bara 1000 mm på höjden.

Från storförrådet matas pelletsen ut i sugslangen med Pellvacs 24 cm korta, störningsfria matarskruv (H) och sugsen med hjälp av en centraldammsugare (E) in till pannrummet för att där hamna i sughink/matarmagasinet (C). När dammsugaren stannar töms pelletsen i matarmagasinet. Den brännarstyrda matarskruvén matar sedan in pelletsen i en kort slang som går direkt in i brännaren.

Med hjälp av Pellvacs sugsystem har du nu möjlighet att lagra stora mängder pellets i ett förråd, tex i ett uthus, en Friggebod eller i ett separat rum inomhus - varsohelst där det är lätt att komma till att fylla på. Sugslangen mellan storförrådet och pannrummet kan läggas i ett plaströr under jord, hängas i taksågget eller monteras längs med husväggen.

För att du inte ska behöva byta dammsugarpåse så ofta är dammskiljaren Virvelvind (I) kopplad till systemet. Den skiljer av över 99% av pelletsdammet innan luften kommer in i dammsugaren (E).

System 3 passar även toppmatade brännare utan eget internförråd.

I det kompletta systemet ingår :

- C. Sughink och matarmagasin med slussmatarfunktion.
- D. Kapacitiva nivågivare, 2 st.
- E. Centraldammsugare (1380 W)
- F. Elektronikskåp
- 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, t.ex. en smulglipa i sughinkens tömningslucka, stoppar doserings-skruvén. Sugsystemet stannar och tar ny sats. Då har tömningsluckan öppnats och smulglipan är eliminerad.

Om dammsugarpåsen börjar bli tät minskar luftflödet och PELLSAFE varnar.

Pålitliga grejer.

Grejer med sug i.

Grejer som funkar.

