

Store forskelle på varmekanoner til korn-tørring

Vurder om det kan betale sig at investere i et produkt med dårlig virkningsgrad, eller om det skal være et fremtidsorienteret produkt

Af Holger Broegård Nielsen, Energi- og maskinkonsulent, Landbrugets Byggerådgivning

Der er, og der bliver solgt et stort antal varmekanoner med en meget middelmådig virkningsgrad.

De modeller må betragtes værende ganske uegnet til tørring af korn i større mængder. Der er modeller med virkningsgrad ned på 68 procent, hvorimod der findes gode modeller med en virkningsgrad fra 85 til 90 procent.

Varmekanoner med skorstenstab på op til 32 procent må betragtes som værende absolut uacceptabelt.

Stor økonomisk betydning

Til tørring bruges oftest en halv liter olie pr. tønde korn til nedtørring fra 18 procent til 14 procent vand, hvis høstsæsonen er fugtig.

Med 5.000 tønder korn til nedtørring er det et merforbrug på 425 liter fyringsolie ved brug af varmekanon med dårlig virkningsgrad. Med en oliepris på cirka 2 kroner pr. liter kan merprisen på en varmekanon med god virkningsgrad tjenes ind på næsten én sæson.

Købere til denne sæson må foreta-



Oklima SE280 varmekanon er en af de varmekanoner, der har en høj virkningsgrad og er derfor velegnet til korn-tørring.

ge en langsigtet vurdering, om det kan betale sig at investere i et produkt med dårlig virkningsgrad, eller om der skal vælges et mere fremtidsorienteret produkt.

Hvilke modeller taler vi om?

Samme model sælges med forskellige forhandlere og med forskellige navne.

Her kan nævnes:

Star 40 fra Lindberg = KAI 35 fra Kongskilde med virkningsgrad på 75 procent.

Star 70 fra Lindberg = KAI 65 fra Kongskilde med virkningsgrad på 68 procent.

Som alternativ med bedre virkningsgrad er blandt andet:

Oklima SE160 fra Anteco = MI Heat EC40 fra MI med virkningsgrad på 84 procent.

Oklima SE280 fra Anteco = MI Heat EC70 fra MI med virkningsgrad på 85 procent.

Kongskilde og Anteco/MI har også modeller med virkningsgrad på omkring 90 procent. De ligger dog i en lidt højere prisklasse.

Vurder produktets data

Der er også andre udbydere på markedet. Fælles for dem er, at ikke alle er særlig meddelssomme om virkningsgraden på deres varmekanoner.

Vurder produktets data nøje inden køb.