

Frys som frostar

Vad är frost?

Fuktig luft har på något sätt kommit in till de kalla ytorna i frysen och där kondenserats till vatten som sedan frusit till is.

Fukt in i skåp då dörren öppnas

Fukten kommer in i frysen med den varma rumsluften när dörren öppnas. All luft innehåller en mer eller mindre mängd fukt. Du kanske har upptäckt att dörren är svår att öppna strax efter en dörrstängning. Detta beror just på att den varma luften, som kommit in i frysen, har börjat att krympa vilket gör det nästan omöjligt att åter öppna dörren innan trycket har utjämnats. Moderna frysar har dock oftast en ventil på baksidan som utjämnar detta undertryck.

Vad kan jag göra?

- Undvik att öppna dörren ofta.
- Låt inte dörren stå öppen längre än nödvändigt.

Tänk också på att

De flesta matvaror som du förvarar inne i frysen innehåller vatten. Detta vatten fryser till is, men ändå kommer en viss mängd av vattnet att avdunsta från matvarorna och bilda frost. Ju sämre förpackade matvaror desto större avdunstning.

Emballera matvarorna väl

- Använd endast förpackningar som är avsedda för frysförvaring. (Vanliga plastpåsar etcetera släpper igenom fukt.)

Finns det andra orsaker?

Det är mycket viktigt att dörren sluter absolut tätt när den är stängd, eftersom vi tidigare konstaterade att luft innehåller vatten och det gäller att i möjligaste mån stänga ute den varma rumsluften från det kalla frystrymmet.

Kontrollera

- att alla korgar, lådor eller galler är ordentligt inskjutna eller stängda.
- att tätninglisten är hel.
- att listens anläggningsyta är ren och slät.
- att listen ligger an mot skåpet i hela sin längd.
- att frysen står rakt och stadigt. En snett uppställd frys kan med tiden bli skev i stommen och göra det omöjligt för dörren att täta ordentligt.
- att inte utsätta gångjärnen för onödigt stora påfrestningar när dörren öppnas. Detta gäller om frysen står för nära ett utskjutande högskåp, täckskiva eller liknande på gångjärnssidan, då stora brytkrafter kan uppkomma.

