

D1F7-9

Man borde kunna tänka sig två effekter:

- 1) Om varmelådan har förpackats under lågt tryck kommer det varma vattret göra att trycket inuti burken ökar.

Ideala gaslagen säger ju att $\frac{pV}{T} = \text{konstant}$, så om T ökar kommer p att öka.

- 2) Om lådet är av metall kommer det att utvidgas något om temperaturen höjs. Detta borde kunna göra att lådet lossnar lättare.