

## Køle-/fryseelementer

Farusas kølekasser og køle-/fryseelementer beskytter effektivt dine kulde- og varmefølsomme produkter under transport. Med den rigtige yderemballage, kan du sende dine produkter verden rundt og holde produkttemperaturen mellem +2° C og +8° C i op til 63 timer eller under 0° C i op til 193 timer.

Farusa emballage a/s  
Bygmarken 14, DK-3520 Farum

Tel. (+45) 4434 0999  
Fax (+45) 4434 0988

Tel. från Sverige 020-797 999  
Fax från Sverige 020-797 888

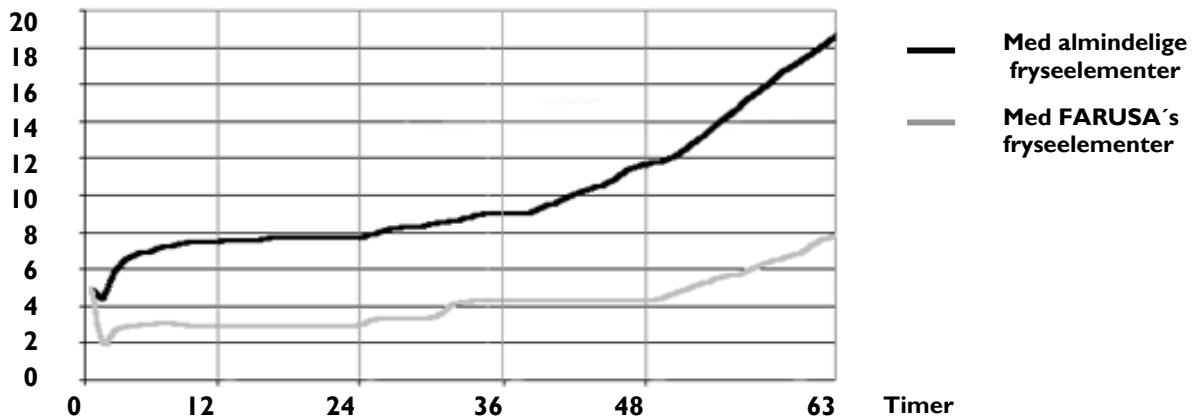
www.farusa.dk  
E-mail: emballage@farusa.dk



Farusas køle-/fryseelementer er baserede på vandfast celleplast, omsluttet af kraftig folie af copolymerplast. De kan tåle nedfrysning til mindst -50° C og findes i 500 og 1000 ml.

### Temperatur i kassen

### Test med produkt nedkølet til +5 °C



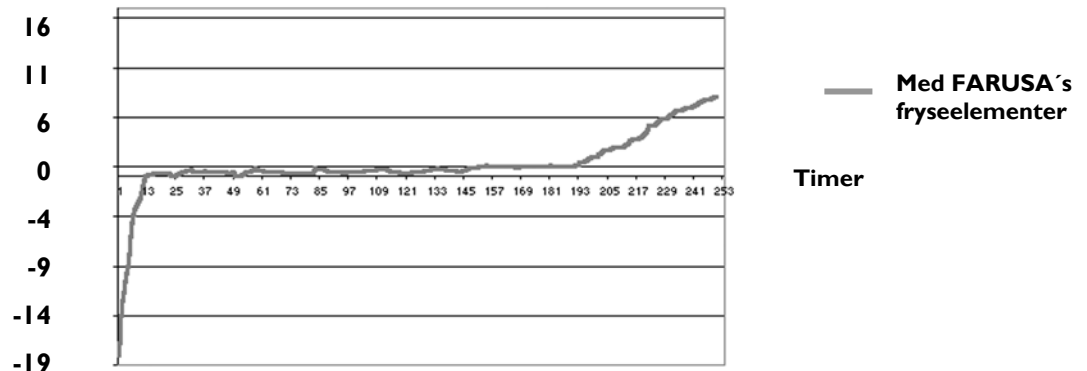
2 stk. ½-liters plastflasker fyldtes med +5° C vand og placeredes i Farusas kølekasse Vnr. 1635, som rummer 7,5 liter og har 30 mm tykke vægge. Udendørstemperaturen var i gennemsnit +20° C.

Vi brugte først to af Farusas 1000 ml køle-/fryseelementer som var frosset ned til -18° C. Temperaturen holdt sig under +8° C i 63 timer (grå kurve).

I den anden test brugte vi 4 stk. 500 ml almindelige fryseelementer, hvor temperaturen i kassen steg til +8° C efter 24 timer (sort kurve). I begge test lå køle-/fryseelementerne i fryser ved -18° C i min. 48 timer før testene begyndte – en meget afgørende tid.

### Temperatur i kassen

### Test med produkt nedfrosset til -18 °C



I den næste test placerede vi igen 2 stk. ½-liters plastflasker, sammen med 2 stk. 1000 ml køle/fryseelement i en kølekasse Vnr. 1635. Denne gang var vandets temperatur -18° C. Testet lavedes kun med Farusas køle/fryseelement. Temperaturen i kassen holdt sig under +8° C i 249 timer, det vil sige i mere end 10 døgn. Udendørstemperaturen var i gennemsnit +5,4° C