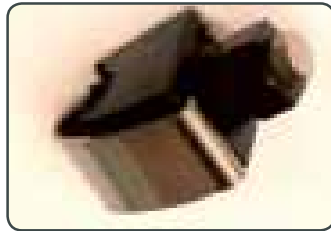




## SKIOLD EVAPOCOOL



### **SKIOLD EVAPOCOOL HØJTRYKSKØLING OG -IBLØDSÆTNING**

Tager toppen af sommervarmen i stalden

Færre timer med max-ventilation

Øget trivsel for dyr og personale

Støvbinding hele året

Iblødsætning i forbindelse med vask

Intelligent regulering via Apollo Multi klimacomputer



# SKIOLD EVAPOCOOL

## Højtryksskøling og -iblødsætning

### Hvorfor højtryksskøling?

Det er et lovkrav, at grisene fra en vægt på 20 kg skal have mulighed for at køle sig. Dette kan fx gøres ved at installere SKIOLD EVAPOCOOL.

Modsat et traditionelt "lavtryks-anlæg" udbringes vandet ved højtryk – dvs. ca. 70 bar. Det patenterede dysesystem sikrer en uhyre fin forstøvning af vandet. På den måde opnår man, at næsten hele vandmængden fordampes inden den rammer dyr eller inventar. Denne fordampning kræver energi, som hentes fra staldluften. Herved opnås køleeffekten. Vandforbruget er ganske lavt; max. 5 gram vand pr. m<sup>3</sup> ventilationsluft.

SKIOLD EVAPOCOOL reguleres med SKIOLD Apollo Multi klimacomputer. Indbygget max-fugt-stop forhindrer overdosering. Dyr og inventar må ikke blive vådt, ligesom staldluften ikke må føles "tung og fugtig".

Intelligent regulering øger kølingen gradvis, efterhånden som behovet stiger. På den måde opnås den mest hensigtsmæssige køleeffekt uden store temperatur- og fugtudsving. Ved at tage top-

pen af staldtemperaturen i sommerperioden minimeres antallet af timer med behov for max ventilation.

Forstøvning af rent vand i staldrummet binder støv. Lavere temperatur og renere luft øger trivslen for både dyr og mennesker.

### Iblødsætning

SKIOLD EVAPOCOOL fungerer også som iblødsætningsanlæg i forbindelse med vask.

### Pumpeteknologi

Moderne pumpeteknologi fra verdens største fabrikant af højtrykspumper giver driftssikkerhed. Indbygget filterbatteri.

Enkel og let at betjene