



Aiwell Stjernen

Bruksområde:

Aiwell Stjerne festes over taksluk hvor en ønsker å fjerne is-problematikk rundt sluk på flate tak. (Den løser samme problemstilling som Aiwell taksluk med varmematte).

Aiwell Stjerne legges over taksluk og sørger for å fjerne issvullen som bygges opp rundt slukene ved at den ligger i "dvale" og kun slås på når behovet oppstår. Dette er meget viktig for å unngå at is flyttes til utsiden av VK.

Selvregulerende VK eller termostatstyring vil derfor ikke løse problemet.

Aiwell Stjerne har innebygget styring slik at den kan være autonom. Da gjør den jobben med å løse is-problematikken uten fjernovervåking og varsling.

Dersom det er ønskelig med overvåking, kan Aiwell Stjerne styres sammen med AC5000. Da kan en hente ut modbus TCP data.

Om det er varmekilder på taket som overlys eller ventilasjonsutkast kan det med fordel monteres ekstra varmekabel som føres opp til varmekilden. Anlegget vil da smelte hull i demningen som har oppstått under overlyset eller ventilasjonsutkastet og bidra til god drenering til sluk. Isbelastningen reduseres da til et minimum.

Tekniske spesifikasjoner:

Stjerner er produsert i UV-bestendig plast.

Varmekabelen har en effekt fra 130 til 260 watt avhengig av antall armer.

Aiwell Stjerne styres av Aiwell Control 3000,

Tiny sensor Interface og 2 temperaturfølere.

Ved flere Stjerner, kobles de i serie.

Aiwell-Stjernens mål:

L: 920 mm

B: 920 mm

H: 180 mm