

Ny SV Regulator

- a) ger extra effekt och funktion till din panel
- b) ytterligare driftsformer och möjligheter
- c) innehåller termostاتفunktion och
- d) anslutning av extra fläkt m.m.
- e) användarvänlig, logisk och okomplicerad.



SV regulatoren är en ny och förbättrad elektronisk styr- och reglerenhet, utvecklad speciellt för drift av solceller i SolarVentis produkter.

SV regulatoren i **elegant design** är gjord i borstad aluminium och svart plast. Den innehåller flera integrerade funktioner . Dessa används på de olika SolarVenti luftsolfångar-modellerna, allt efter behov. Regulatorn **förbättrar dessutom panelens effekt.**

Vi har utvecklat och programmerat SV regulatorns **komponenter** speciellt för styrning av solceller. Det innebär bland annat, att med den nya regulatoren behövs mindre solsken , innan panelen startar. Redan vid minsta antydning till solsken börjar SolarVentipanelen att arbeta, då solen gömmer sig bak ett tunt lager av moln, innan den blå himlen blir synlig för ögat.

Samtidigt tillser SV regulatoren, att panelens fläkt hela tiden arbetar **mjukt**. Lyssnar man till SV Luftsolfångarens tilluftsventil inne i huset, hör man fläktens stigande eller fallande varvtal - beroende på solens intensitet - som en mjuk och lugn rörelse.

SV Regulatorn har följande funktioner:

- Strömbrytare för fläkten i SolarVenti (manuellt på/av)
- Styrning av fläktens varvtal
- Termostatreglering av automatisk till- och frånkoppling av förinställd temperatur.
- Kan kopplas till och styra flera solceller och en extra fläkt för kylning eller frånluft.
- Strömbrytarfunktion för pump eller extra fläkt (manuellt på/av)
- upprätthåller en spänning i solcellen på 15,5 Volt för max. el-produktion.

En SV Regulator levereras som standard med alla modeller från SolarVenti, med undantag av de små modellerna SV2 och SV3. Dessa levereras som standard med en enkel SV strömbrytare. Vid behov och mot ett mindre pristillägg, kan en SV Regulator leveras till SV2 och SV3.

Kunder som redan har en SolarVenti och önskar att använda den nya Regulatorn till sin befintliga panel, kan beställa regulatoren separat.