

Avfuktning, avkylning, värme och ventilation med solenergi - bra luft utan driftskostnader!

SolarMagic M20 - håller husbilen eller -vagnen torr och lätt uppvärmd höst och vår och sval på sommaren!

Ett alternativ till luftkonditionering, **SolarMagic M20** kräver ingen elanslutning för att fungera. Luften i husbilen eller -vagnen hålls frisk och torr - enkelt, effektivt och helt gratis i drift! **SolarMagic M20** har mycket lång livslängd. Den är **lätt att installera** i alla typer av husbilar och husvagnar och **förlänger livslängden** på husbilen eller -vagnen.

Se till att solcellen inte är täckt av snö vintertid.

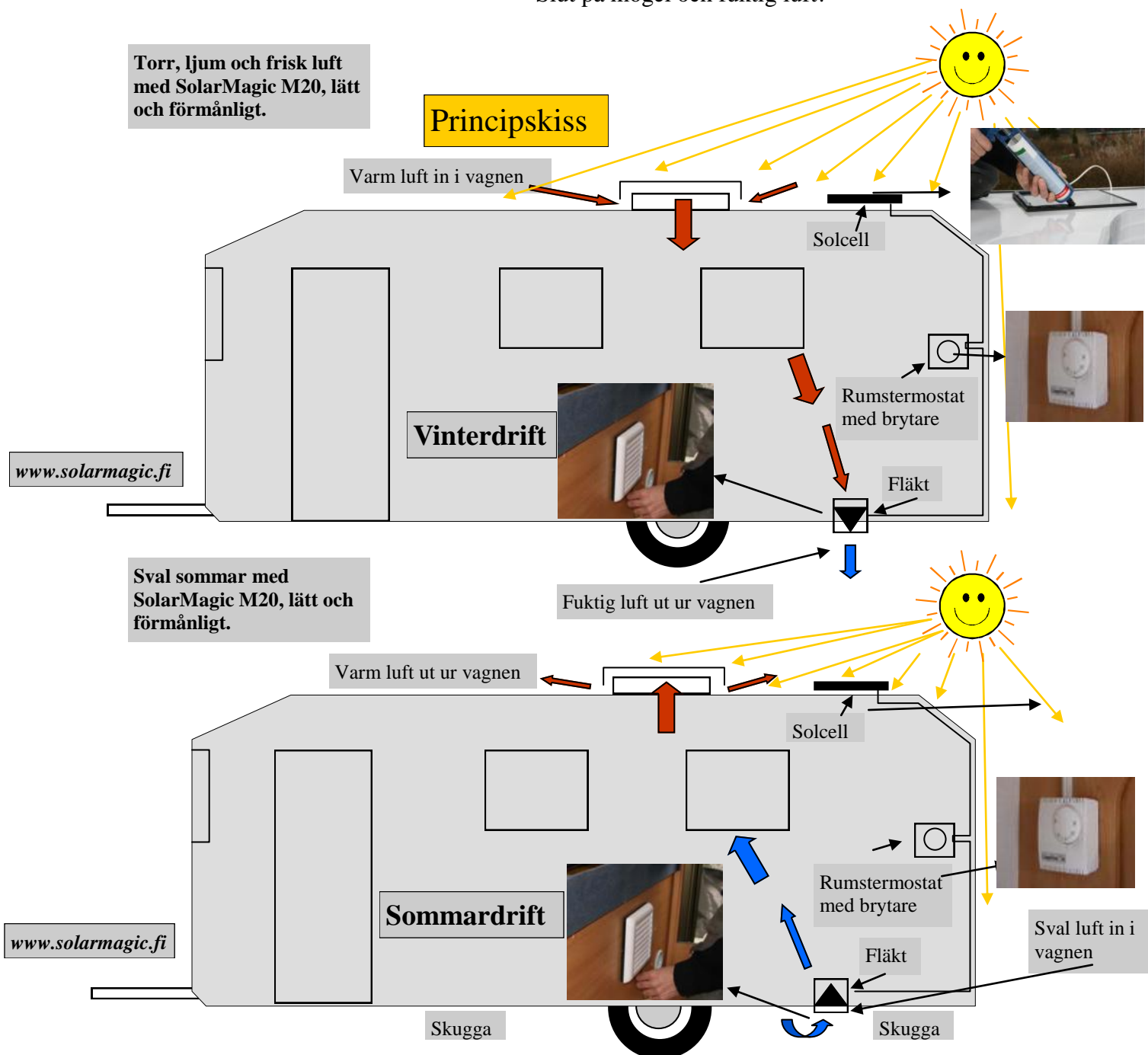
Man känner igen det så väl:

Husbilen eller husvagnen blir fuktig på vintern och för varm på sommaren.

Med en **SolarMagic M20** kan man nu få torr, frisk och ljum luft inblåst på vintern, och sval luft på sommaren - dessutom helt utan driftskostnader!!

Den typiska "husvagnslukten" försvinner, och på sommaren blåses sval luft in.

Slut på mögel och fuktig luft!



Avfuktning, avkylning, värme och ventilation med solenergi - bra luft utan driftskostnader!

SolarMagic M20 - håller husbilen eller -vagnen torr och lätt uppvärmd vår och höst och sval på sommaren!!
Ingen elektricitet behövs. All energi som behövs kommer från solen.

SolarMagic M20 utnyttjar effektivt den värmestrålning som redan levereras till husbilens eller husvagnens yta. Takluckan fungerar som en liten "solfångare" och uppvärmd luft sugas in under kalla perioder. En fläktenhet monteras i nedre delen av husvagnen, och via en ventil i botten suger fläkten in sval luft på sommaren. På höst och vår sugas uppvärmd luft via takluckan in. En solcell monterad på taket producerar ström till fläktenheten. En rumstermostat i inne styr ventilationsenheten enligt behov att antingen värma upp eller kyla ner luften. Takluckan öppnas en aning så att luften kan passera. Alla övriga ventilationsöppningar stängs eller täcks över med exempelvis ventilationstejp på insidan. När solen skiner producerar solcellen ström till fläktenheten.

Det är rumstermostaten som styr fläktarna och bestämmer om man ska blåsa in varm eller kall luft. Om termostaten ställs på exempelvis 20 grader betyder det, att när temperaturen är kallare än 20 grader inne i vagnen, så är det den "varma" fläkten som startar, dvs. den som blåser luft ut ur vagnen. När den blåser ut luft ur vagnen, kommer luft att sugas in via springan runt takluckan. Luften som sugas in kring takluckan tätt intill taket är alltid lätt uppvärmd, eftersom solen värmer taket. Man får alltså torr och lätt uppvärmd luft in i vagnen, vilket frigör fukt, och den fuktiga luften blir blåst ut ur vagnen. Luften i vagnen blir torr, frisk och lätt uppvärmd. När det är varmare än den inställda temperaturen 20 grader i vagnen kommer den "kalla" fläkten att starta. Sval luft blåses alltså in i husvagnen. Luften kommer från undersidan av husvagnen, där det är skugga. Därför är luften svalare än den övriga uteluften. När den svala luften blåses in i vagnen, kommer den att tvinga den varma luften ut via springan runt takluckan. Ju mer solen skiner, desto mer sval luft blåses in i husvagnen eller -bilen.

- enkelt, effektivt och helt gratis i drift -

Montering:

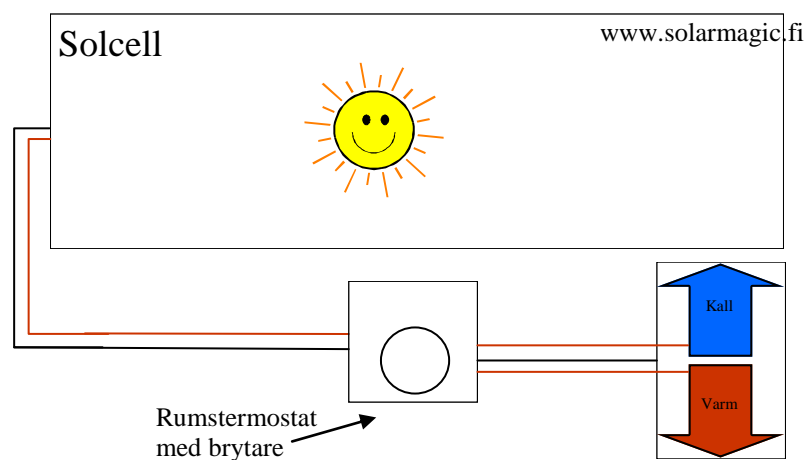
SolarMagic M20 är relativt lätt att montera. Man behöver bara vara lite händig och ha vertyg som sticksåg eller hålborr och olika skruvmejslar.

Solcellen placeras på taket på ett ställe, där det är lämpligt att ta in ledningen på insidan. Det kan vara exempelvis inne i ett skåp eller vid en mellanvägg. Ett 6 mm hål borras i taket för ledningen. Med medföljande lim görs en kraftig fog runt hela undersidan av solcellen och runt hålet med ledningen. Solcellen placeras på taket och trycks försiktigt fast, så att limmet tätar runt hela solcellen. Den kan även skruvas fast i taket eller en ställning. Hålet med ledningen är i skydd under solcellen. Inne i vagnen ansluts ledningen från solcellen till termostaten.

Fläktenheten monteras i en panel nära golvet exempelvis under en bänk eller en säng och röret dras ner genom vagnens golv.

Ledningen från fläktenheten ansluts sedan till termostaten.

Tack vare myggnät i ventilen i golvet kommer inga insekter in via röret. Se till att solcellen inte är täckt av snö på våren.



Produkten **SolarMagic M20** är utvecklad efter flera års erfarenhet inom luftsolfvärme -branschen. Alla SolarMagic -produkter tillverkas i Danmark av företaget SolarTronic. Tillverkaren har lång erfarenhet av luftsolfångare generellt, och även av luftsolfångare för husvagnar och husbilar. Man får förbättrad luft inne i husbilen eller -vagnen och förlänger dess livslängd. När det är varmt, får man in sval luft, och när det är kallt får man in torr och ljum luft. Man slipper mögel och illaluktande fuktig luft inne i husbilen eller -vagnen. Helt utan driftskostnader!

Återförsäljare: