

SOLLUFTVÄRMARE

Tekniska specifikationer:

- Prestanda: 3,5 watt – 12 Volt.
- Mått: H. 83 x B. 56 x D. 8,5 cm.
- Låg ljudnivå.
- Inkl. termostat – monteringsats och genomföringsrör.
- Häng lodrätt.



Solluftvärmaren avhjälper fukt och motverkar mögel och lukten av inneslutenhet. Den är även ett supplement för uppvärmning. Systemet är gratis i drift och lätt att montera. Perfekt för mindre fritidshus, sommarstugor, källare och rum som kan uppleva fukt.

Levereras komplett med termostat och monteringsats klar för montering.

Systemet fungerar genom att solen träffar solcellerna längst nere på solluftvärmaren. Solcellerna driver ventilationen som skickar den uppvärmda och torra luften in i rummet. Luften kommer in i botten av solluftvärmaren, värms upp och blåses efter uppvärmning ifrån den övre delen av solluftvärmaren – samma princip som ett växthus.

Solluftvärmaren kan inte kyla – om utomhustemperaturen är varmare än det som önskas kan systemet stängas av.

Värmeproduktion: Värmekällan består av flera högeffektiva paneler som absorberar solen. Dessa använder den senaste selektiva Blue Sputter-tekniken för värmeabsorption. De värmeabsorberande skivorna är placerad som ett spjäll i en viss vinkel (patentanmäld). Denna design tillåter en större värmeabsorberande yta och hjälper att maximera solens utsättande i kalla områden vid höga breddgrader. På framsidan av produkten användas främst extra genomsiktligt och härdat solarglas som överför ytterligare solljus till värme-absorbatoren.



Framsida

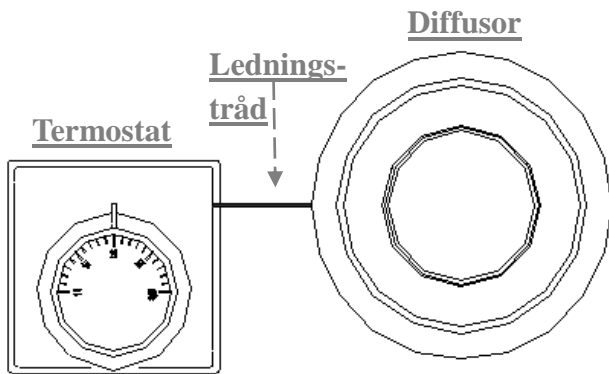
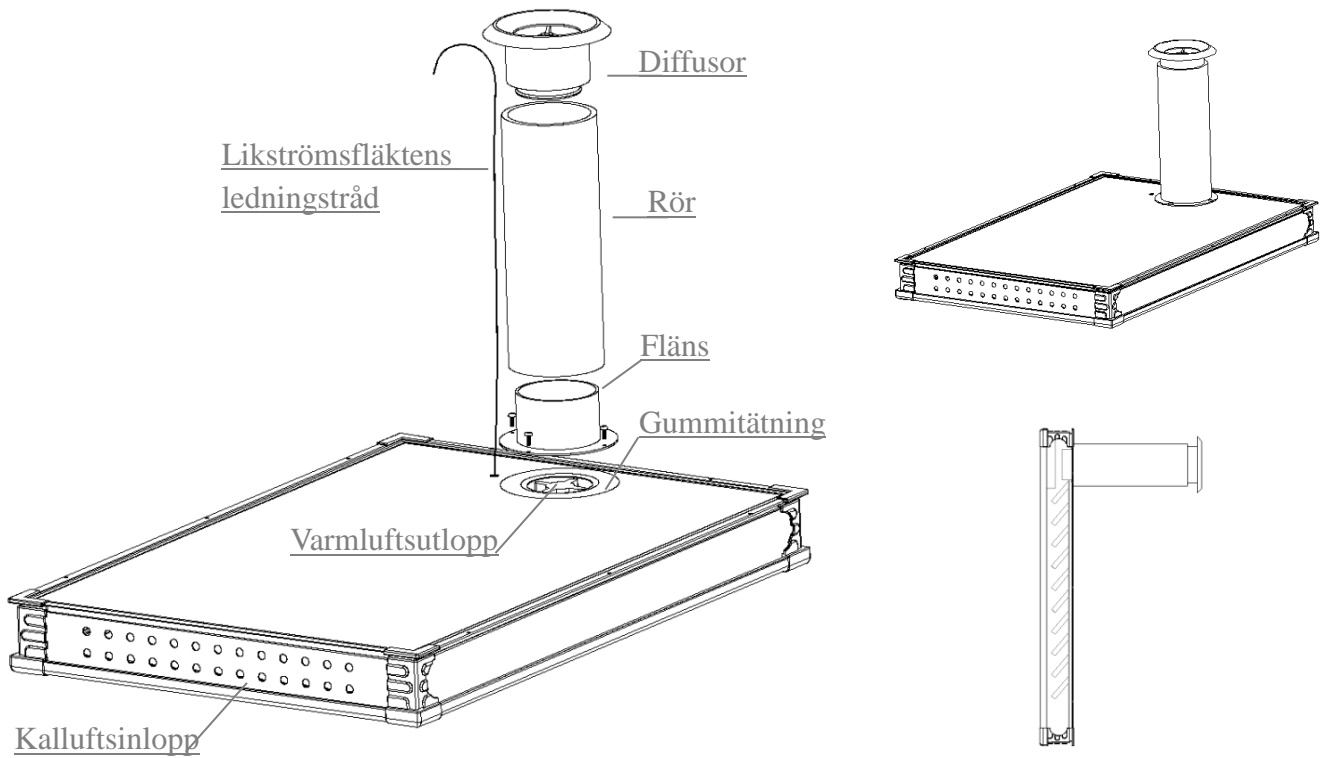


Baksida

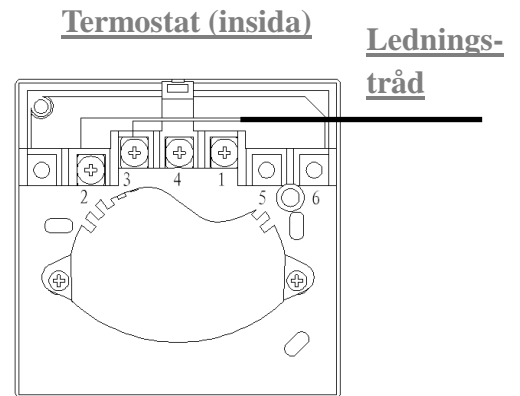
Serienummer	Beskrivning	Antal
	Solluftvärmare Mått: 560*830*85 mm Yta för absorbering av solvärme: 0,66 m ² Solcell: 3,5 W/12 V Fläkt: DC 12V	1 st.
	Fläns	1 st.
	Silikongummitätning	1 st.
	Rör	1 st.
	Diffusor	1 st.
	Termostat	1 st.

Bruksanvisning

- Solluftvärmaren skall monteras på utsidan av väggen där den är bäst möjligt exponerad för solljus.
- Borra ett hål i väggen för röret:
 - Rita en cirkel på önskad plats på väggen med hjälp av röret. Cirkeln bör vara något större än själva rörets diameter.
 - Borra ett hål i väggen på platsen för märket.
 - Mät väggens tjocklek och kapa röret i enlighet med mätresultatet.
- Fäst flänsen i utloppet för varmluften på solluftvärmarens baksida med de medföljande skruvarna. Kom ihåg att placera silikongummitätningen mellan solluftvärmaren och flänsen.
- Fäst röret i flänsen.
- Fäst ledningstråden som kommer från solluftvärmaren i röret med tejp.
- Fäst solluftvärmaren i ytterväggen så att röret kan dras genom väggen.
- Fäst diffusorn i röret på väggens insida. Kom ihåg att dra ut ledningstråden.
- Täta glappet mellan hålet i väggen och röret.
- Fäst termostaten bredvid diffusorn och anslut ledningstråden från solluftvärmaren till termostaten. Anslut den röda tråden till kontakt 2 och den svarta tråden (eller blå tråden) till kontakt 4. Vrid omställaren till önskad temperatur. Likströmsfläkten i solluftvärmaren slutar blåsa varmluft när rumstemperaturen är högre än den temperatur som har ställts in.



Fäst termostaten i innerväggen nära diffusorn
Anslut ledningstråden från solvärmaren till termostaten



Anslut den röda tråden till kontakt 2 och den svarta (eller blå) tråden till kontakt 4.



- Vertikal montering på yttervägg
- Montera på en plats med mycket solljus och undvik skugga

