

Underhåll

Detta kan du göra själv

Solfångaren hålls normalt ren av regn och snöfall. Vid behov av extra rengöring (t ex för att ta bort löv eller pollen mm) kan en vanlig vattenslag användas för att spola rent glaset.

OBS! Undvik att spola in vatten under solfångaren. Undvik också att skrubba på glaset för att inte riskera att skada skiktet med antireflexbehandling.

Kontrollera att rör och kopplingar är täta, att rörisoleringen är oskadad.

Kontrollera att solfångarens infästning är oskadad och opåverkad av korrosion, samt att glas och glaslister är hela och täta.

Kontrollera att plåtinklädnad mm sitter fast samt är hel och tät i skarvar och tätningar.

Kontrollera att tryckmanometern visar på ett tryck i vila/kall solfångare som ligger på >1,2 bar plus lyfthöjden.

Kontrollera flödes hastigheten vid fullt solsken, 0,24 l/s per m² solfångaryta.

Detta kan du vid behov ta hjälp av din installatör

Kontrollera att expansionskärlets förtryck är 1,5 bar.

Kontrollera systemets frostskydd genom att testa glykolen en gång per år (frostpunkt* samt PH-värde**). Ph-värdet bör vara > 7,5. I annat fall byt frostskyddsvätskan.

* Om solfångaren står still under en längre period kan det vara en fördel att motionera cirkulationspumpen (i fall av likspänningspump med hjälp av ett batteri) en liten stund under vintermånaderna.

** Glykol kan degradera om den utsätts för temperaturer över ca 155°C under stagnation (t ex vid ett avbrott i cirkulationen under starkt solsken). Detta kan ses genom att glykolen blir missfärgad samt att glykolens PH-värde sjunker under normal nivå.

Nedanstående råd bör endast utföras av professionell personal.

Om glasskivorna av någon anledning måste tas bort från solfångarna är de skruvade med rostfri skruv i spåret i aluminiumprofilen.

Glasen måste hanteras mycket varsamt, och får endast lyftas med fast grepp om glaslisten.

Notera att man inte får dra i listen, då den kan lossna från glaset.

Behöver reflektorytorna rengöras, skall Solarus kontaktas för expertråd, eftersom dessa ytor är mycket känsliga för slipande material.

Vid återmontering kan man sedan dra åt skruvarna igen i samma håll.

Förklaringar.