

Vakuumsolfanger med heatpipe

15 rør



Høj virkningsgrad ved brug af vakuumisolering også ved lave temperaturer

Højeffektiv vakuumsolfanger fra SUN-PRO konverterer solenergi til brugbar varme med meget lille tab.

Den bemærkelsesværdige høje virkningsgrad er opnået ved brug af 3-lags absorber, vakuumisolering af solfangerrørene og ved brug af højkvalitets PUR isolering af solfangernes manifold.

Tekniske data

Design Solfangertype: Antal solfangerrør: Længde x bredde x højde: Vægt:	Vakuumsolfanger med heatpipe 15 stk. - 1800mm, 58mm udvendig, 47mm indvendig 1990mm x 1275mm x 135mm 55kg
Manifold Svøb Korrosionsbeskyttelse: Isolering: Tilslutninger: Væskeindhold: Maks. arbejdstryk:	Ekstruderet aluminiums profil Eloxering PUR (Bayer) 22mm kobberør 0,9l 6bar
Solfangerrør Glas: Isolering: Yderste absorberlag: Mellemste absorberlag: Inderste absorberlag: Solabsorption: Solemission: Hældningsvinkel: Stagnationstemperatur:	1,6mm - Høj kvalitets borosilikat-glas Vakuumbeskyttet af barium Aluminiumnitrid; reducerer refleksionen fra solfangeren Cermet; absorberer synligt og ultraviolet lys Kobber; absorberer infrarødt lys >94% <6% 15° til 90° (30° til 60° for bedste ydelse) 270°C



Tilslutninger



Vakuumsolfangerrør med heatpipe