

ACS

GREENCAP

DESARROLLANDO COMUNIDADES SUSTENTABLES

Colector de Agua 30 lts.



Equipo diseñado para calentar agua con la energía proveniente del sol.

Funcionamiento

Este equipo absorbe los rayos del sol calentando un estanque en el interior de la caja, esta caja está aislada térmicamente y funciona bajo el principio de trampa de calor.

Materiales

El tanque interior está fabricado en lamina de acero galvanizado, este tanque está pintado de negro para aumentar la cantidad de radiación que puede ser absorbida, la caja exterior está construida en madera, aislado con lana de vidrio y poliestireno, la cubierta superior está hecha de policarbonato con filtro UV, lo que alarga la vida útil de los componentes interiores, para finalizar, este colector cuenta con un sistema de reducción de presión y corte de agua.

Otros datos

En un día despejado, el colector puede calentar agua hasta una temperatura de 65° Celsius en un tiempo de 1,5 horas. El colector puede funcionar al 100% en días despejados y al 50% en días nublados, gracias a su capacidad de captar radiación difusa.



www.greencap.cl / info@greencap.cl

