

TUBO HEAT PIPE



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Se da una transferencia de calor desde la varilla de cobre que contiene en su interior un líquido calo portador que al calentarse fluye hacia su punta disipadora.

Nombre	Diam. Interior/ Exterior (mm)	Longitud (mm)	Cobertura	Peso neto (kg)
Tubo al vacío	47 /58	1800	ALN / AL-SS/CU o AL-N-AL	2.0
Varilla de cobre	14/22	1700		
Aleta de aluminio	Grosor 0.25 mm			

Estos tubos se utilizan en los modelos Heat Pipe solamente.

P RESURIZADO COMPACTO HEAT PIPE

Principio de funcionamiento

El tubo de vacío absorbe la energía del sol y lo transfiere a la varilla Heat PIPE.

la varilla heat pipe de cobre transfiere el calor al agua depositada en el tanque acumulador. Soporte alta presión.

E SPECIFICACIONES TECNICAS

Tanque Interior del depósito:	Acero Inoxidable SUS304-2B, grosor 1.5/1.5 mm - Grado alimenticio
Tanque exterior del depósito:	PVDF, grosor 0.4 mm plástico termoestable.
Soporte:	Acero inoxidable; grosor: 1.5 mm
Tubo de vacío: Capa de aislamiento:	SS-AL-Nx/Cu-58-1800 or SS-AL-Nx/Cu -47-1500. Espuma de poliuretano.
Tubo Heat Pipe de cobre	Longitud 1700mm, Espesor 0.7/0.8 mm
	Diámetro del condensador 14 mm Aleta de aluminio : tipo compacta, grosor 0.25 mm
Preservación del calor:	72-80 Horas.
Salida , entrada de agua y ventilación Calentador eléctrico de respaldo:	De acero inoxidable SUS304. 1.5 a 3kW
Temperaturas	Funcionamiento muy eficiente. Se obtienen desde 50° C hasta 99° C.

M

ODELOS COMERCIALES HEAT PIPE

PHOTONS EC

PROMOCIONES



MODELO	FOTO EQUIPO	CAPACIDAD TANQUE (LITROS/ PERSONAS)	PRESION EN DUCHA (Psi)	FLUJO DE AGUA (lpm)	TEMPERA TURAS °C	USO Cuando
PHOTONS 200 HEAT PIPE		200 LITROS / 4-5	De la red 7-20 psi Aprox.	10 a 16 lpm	Min 50	1_Tienen cisterna de agua con bombeo 2_Presión de red buena 3-Sistemas centralizados
PHOTONS 250 HEAT PIPE		250 LITROS / 5-6	De la red 7-20 psi Aprox.	10 a 16 lpm	Min 50	1_Tienen cisterna de agua con bombeo 2_Presión de red buena 3-Sistemas centralizados
PHOTONS 300 HEAT PIPE		300 LITROS / 6-7	De la red 7-20 psi Aprox.	10 a 16 lpm	Min 50	1_Tienen cisterna de agua con bombeo 2_Presión de red buena 3-Sistemas centralizados

QUITO. Oficinas y taller: 025-100283. Dirección: Francisco Sánchez y Berillo, N88-30. Sector Norte. Barrio La Josefina.

IBARRA. Almacén. Carlos Emilio Grijalva y Atahualpa. Esq. HIDROBAL. Taller. Dirección: Av. 17 de Julio. Diagonal Hostería el Prado. Barrio El Olivo

Tienda: <https://hees.ec/tienda/>
Email: ventas@hees.ec