

ALTA PRESIÓN

CON TECNOLOGÍA

HP HEAT PIPE

TEM-12HP-P

FICHA TÉCNICA

12

Tubos de cristal de
borosilicato de alto vacío

Válvula 3/4
TP

Válvula de
inhalación

Presión máxima
de 6 BAR

Barra de
magnesio

Capacidad nominal total
150 litros
de almacenamiento



CALENTADOR SOLAR HEAT PIPE

MODELO TEM-12HP-P
ALTA PRESIÓN



CUMPLE CON LA
NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-027-ENER/SCFI-2018
NMX-ES-004-NORMEX-2010
NMX-ES-001-NORMEX-2005

ESPECIFICACIONES GENERALES

Diámetro del termo tanque externo	470 mm
Material y grosor del termo tanque externo	Acero inoxidable 304-BA - 0.40 mm
Diámetro del termo tanque interno	360 mm
Material y grosor del termo tanque interno	Acero inoxidable 304-2B - 0.54 mm
Material aislante y espesor	Poliuretano de Alta Densidad - 55 mm
Material y grosor de la estructura	Acero inoxidable 201 BA - 1.7 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° / 20° - 0.75 cm
Distancia de tubo a tubo	80 mm
Diámetro tubería de entrada y salida	3/4 pulgada (niples roscables)
Conservación de la temperatura	72 a 80 hrs.
Resistencia a la presión	1 MPa

Estructura robusta con troquel y escuadras de refuerzo. Barra de magnesio y dren inferior.

DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 150 lt.
Frente	1.38 mts
Costado	2.10 mts
Altura	0.82 mts

COLECTORES DE VIDRIO BOROSILICATO

Peso / Longitud / Diámetro	3.3 kg / 1.8 mt / 58 mm
Recubrimiento	Tricapa (Co/Al-N/Al)
Tolerancia al congelamiento	-15° C
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tasa de absorción de calor	≥93% (100° C)
Radiación de calor	≤6% (100° C)

ecotemper.com.mx

7 años
de garantía

ECOTEMPER
energías renovables