

TEM-12AP-O

FICHA TÉCNICA

ECOTEMPER

energías renovables

one

SERPENTÍN

12

Tubos de cristal de
borosilicato de alto vacío

Tanque
auxiliar

Sistema interior
de serpentín

Base **alta**

Estructura de
acero inoxidable



Ahora con
+capacidad

capacidad nominal total
150 litros
de almacenamiento



CALENTADOR SOLAR PRESURIZADO

MODELO TEM-12AP-O
ALTA PRESIÓN

TERMOTANQUE	
Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.50 mm
Tanque externo	Acero inoxidable SUS-201 BA 0.30mm
Material aislante y espesor	Poliuretano de alta densidad 50 mm
Diametro interior del termotanque	360 mm
Barra de magnesio / Empaques int y ext	30 cm / Silicona
Entrada / Salida / Desfogue	Acero inoxidable 3/4"

ESTRUCTURA ACERO INOXIDABLE 201 BA

Capacidad nominal	Tanque 120 lt. / Tubos 30 lt.
Grosor	1.0 mm
Ancho	1.02mts
Costado	2.10 mts
Altura e inclinación	1.10 mts - 20°

Estructura sencilla con niples soldados de 3/4. Barra de magnesio y dren inferior.

COLECTORES DE VIDRIO DE BOROSILICATO

Peso / Longitud / Diámetro	3.3 kg / 1.8 mts / 58 mm
Pared interna / Pared externa	1.8 m / 1.8 mm
Recubrimiento	Nitrito de cobre (Cu-N/Cu) / SS-AL-N/Cu
Coefficiente de absorción	>92% (AM 15)
Radiación de calor	≤6% (100° C)
Presión entre tubos (vacío)	5x10 ⁻³ Pa
Resistencia a la presión	6 kg/cm²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

ecotemper.com.mx

Juan Ramírez #115 Unión Ganadera 20130 Aguascalientes, Ags. Tel. 800.008.2454

TEM-20AP-O

FICHA TÉCNICA

ECOTEMPER

energías renovables *one*

SERPENTÍN

20

Tubos de cristal de
borosilicato de alto vacío

Tanque
auxiliar

Sistema interior
de serpentín

Base **alta**

Estructura de
acero inoxidable



Ahora con
+capacidad

nominal total
240 litros
de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR PRESURIZADO

MODELO TEM-20AP-O
ALTA PRESIÓN



COLECTORES DE VIDRIO DE BOROSILICATO

Peso / Longitud / Diámetro	3.3 kg / 1.8 mts / 58 mm
Pared interna / Pared externa	1.8 m / 1.8 mm
Recubrimiento	Nitrito de cobre (Cu-N/Cu) / SS-AL-N/Cu
Coefficiente de absorción	>92% (AM 15)
Radiación de calor	≤6% (100° C)
Presión entre tubos (vacío)	5x10 ⁻³ Pa
Resistencia a la presión	6 kg/cm²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.50 mm
Tanque externo	Acero inoxidable SUS-201 BA 0.30mm
Material aislante y espesor	Poliuretano de alta densidad 50 mm
Diámetro interior del termotanque	360 mm
Barra de magnesio / Empaques int y ext	30 cm / Silicona
Entrada / Salida / Desfogue	Acero inoxidable 3/4"

ESTRUCTURA ACERO INOXIDABLE 201 BA

Capacidad nominal	Tanque 159 lt. / Tubos 60 lt.
Grosor	1.0 mm
Ancho	1.63 mts
Costado	2.10 mts
Altura e inclinación	1.10 mts · 20°

Estructura sencilla con niples soldados de 3/4. Barra de magnesio y dren inferior.

ecotemper.com.mx

Juan Ramírez #115 Unión Ganadera 20130 Aguascalientes, Ags. Tel. 800.008.2454

TEM-24AP-O

FICHA TÉCNICA

ECOTEMPER

energías renovables *one*

SERPENTÍN

24

Tubos de cristal de
borosilicato de alto vacío

Tanque
auxiliar

Sistema interior
de serpentín

Base **alta**

Estructura de
acero inoxidable



Ahora con
+capacidad

capacidad nominal total
280 litros
de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR PRESURIZADO

MODELO TEM-24AP-O

ALTA PRESIÓN



COLECTORES DE VIDRIO DE BOROSILICATO

Peso / Longitud / Diámetro	3.3 kg / 1.8 mts / 58 mm
Pared interna / Pared externa	1.8 m / 1.8 mm
Recubrimiento	Nitrito de cobre (Cu-N/Cu) / SS-AL-N/Cu
Coefficiente de absorción	>92% (AM 15)
Radiación de calor	≤6% (100° C)
Presión entre tubos (vacío)	5x10 ⁻³ Pa
Resistencia a la presión	6 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.50 mm
Tanque externo	Acero inoxidable SUS-201 BA 0.30mm
Material aislante y espesor	Poliuretano de alta densidad 50 mm
Diámetro interior del termotanque	360 mm
Barra de magnesio / Empaques int y ext	30 cm / Silicona
Entrada / Salida / Desfogue	Acero inoxidable 3/4"

ESTRUCTURA ACERO INOXIDABLE 201 BA

Capacidad nominal	Tanque 189 lt. / Tubos 72 lt.
Grosor	1.0 mm
Ancho	1.92 mts
Costado	2.10 mts
Altura e inclinación	1.10 mts · 20°

Estructura sencilla con niples soldados de 3/4. Barra de magnesio y dren inferior.

ecotemper.com.mx

Juan Ramírez #115 Unión Ganadera 20130 Aguascalientes, Ags. Tel. 800.008.2454