



Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**



Termotanque

Base alta

Estructura de acero inoxidable



Ahora con **+capacidad**

nominal total
100 litros
de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-8BP-0
BAJA PRESIÓN

HASTA 3 DUCHAS
de 33 lts. de agua caliente

TERMOTANQUE	
Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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 76 lt. / Tubos 24 lt.
Grosor	1.0 mm
Frente	0.87mts
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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C



10
Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**



Termotanque

Base alta

Estructura de acero inoxidable



Ahora con **+capacidad** nominal total **130 litros** de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-10BP-0
BAJA PRESIÓN

[HASTA 3 DUCHAS]
de 43 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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 100 lt. / Tubos 30 lt.
Grosor	1.0 mm
Frente	1.04 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.

12

Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**



Termotanque

Base alta

Estructura de acero inoxidable



Ahora con **+capacidad** nominal total
150 litros de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-12BP-0
BAJA PRESIÓN

HASTA 4 DUCHAS
de 37 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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 120 lt. / Tubos 30 lt.
Grosor	1.0 mm
Frente	1.27 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.

15

Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**

Base alta

Termotanque

Estructura de acero inoxidable



Ahora con **+capacidad**

capacidad nominal total
177 litros
de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-15BP-0
BAJA PRESIÓN

HASTA 5 DUCHAS
de 35 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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 117 lt. / Tubos 45 lt.
Grosor	1.0 mm
Frente	1.49 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.

78

Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**

Base **alta**

Estructura de **acero inoxidable**

Termotanque



Ahora con **+capacidad** nominal total
210 litros de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-18BP-0
BAJA PRESIÓN

HASTA 6 DUCHAS
de 35 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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 143 lt. / Tubos 54 lt.
Grosor	1.0 mm
Frente	1.78 mts
Costado	2.10 mts
Altura e inclinación	1.10 mts · 20°

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

20

Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**

Base **alta**

Termotanque

Estructura de **acero inoxidable**



Ahora con **+capacidad** nominal total
240 litros de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-20BP-0
BAJA PRESIÓN

HASTA 7 DUCHAS
de 34 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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
Frente	1.94 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
energías renovables *one*

24

Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**



Termotanque

Base alta

Estructura de acero inoxidable



CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-24BP-0
BAJA PRESIÓN

Ahora con **+capacidad** nominal total
280 litros de almacenamiento

HASTA 8 DUCHAS
de 35 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE

Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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
Frente	2.39 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



30
Tubos de cristal de **borosilicato de alto vacío**



Termotanque

Base alta

Estructura de acero inoxidable



Ahora con + capacidad nominal total
345 litros de almacenamiento

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD
MODELO TEM-30BP-0
BAJA PRESIÓN

[HASTA 10 DUCHAS]
de 34 lts. de agua caliente

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	.3 kg/cm ²
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm ø
Tolerancia al congelamiento	-15° C

TERMOTANQUE	
Tanque interno	Acero inoxidable SUS-304 0.40 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 235 lt. / Tubos 90 lt.
Grosor	1.0 mm
Frente	3.00 mts
Costado	2.10 mts
Altura e inclinación	1.10 mts · 20°

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