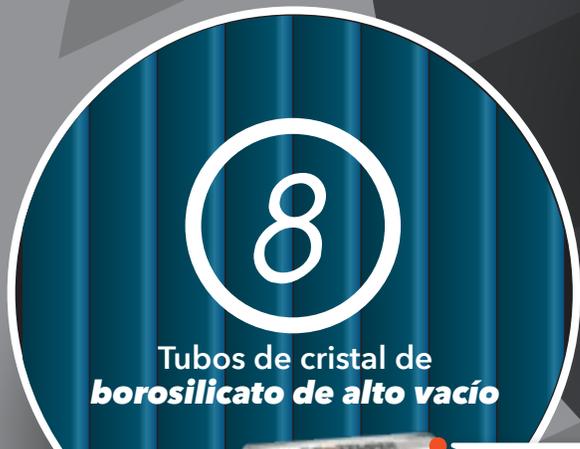


# TEM-8BP-P

## FICHA TÉCNICA



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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **100 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-8BP-P**  
**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA - 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 76 lt. / Tubos 24 lt.
Frente	0.79 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](http://ecotemper.com.mx)



**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-12BP-P

## FICHA TÉCNICA

12

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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **150 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-12BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 114 lt. / Tubos 36 lt.
Frente	1.11 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-15BP-P

## FICHA TÉCNICA

15

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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **177 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-15BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA - 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 132 lt. / Tubos 45 lt.
Frente	1.35 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-10BP-P

## FICHA TÉCNICA

10

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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **130 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-10BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA - 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 100 lt. / Tubos 30 lt.
Frente	0.95 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-18BP-P

## FICHA TÉCNICA

**18**

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

**Niples roscables.**

**Mayor retención térmica.**

**Estructura de acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **210 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-18BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA - 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 156 lt. / Tubos 54 lt.
Frente	1.58 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-20BP-P

## FICHA TÉCNICA

20

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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **240 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-20BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA · 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° · 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 180 lt. / Tubos 60 lt.
Frente	1.75 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-24BP-P

## FICHA TÉCNICA

24

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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **280 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-24BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA - 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 208 lt. / Tubos 72 lt.
Frente	2.07 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables

# TEM-30BP-P

## FICHA TÉCNICA

30

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

Niples **roscables.**

Mayor **retención térmica.**

Estructura de **acero inoxidable más resistente.**

Capacidad nominal total **345 litros** de almacenamiento



# CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD

**MODELO TEM-30BP-P**

**BAJA PRESIÓN**



### 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 202 BA - 1.2 mm
Ángulo de inclinación y altura	15° - 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.
Presión máxima de operación	0.3 kg/cm

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

### DIMENSIONES

Capacidad nominal	Tanque 255 lt. / Tubos 90 lt.
Frente	2.55 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](http://ecotemper.com.mx)

**7 años**  
de garantía

**ECOTEMPER**  
energías renovables