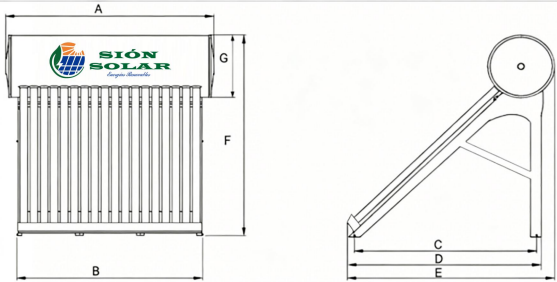


ESPECIFICACIÓN DETALLADA - IP01SS

Calentador de Agua Solar Compacto de Alta Presión de SION SOLAR

	Accesorios		
		Varilla de magnesio con cabeza de cobre, 3/4 de pulgada	Incluido
		Válvula de presión/temperatura, 3/4 de pulgada	Incluido
		Resistencia eléctrica, 1,25 pulgadas	Incluido
		Válvula de seguridad, 3/4 de pulgada	Incluido

Dimensiones y pesos de los calentadores de la serie SION SOLAR

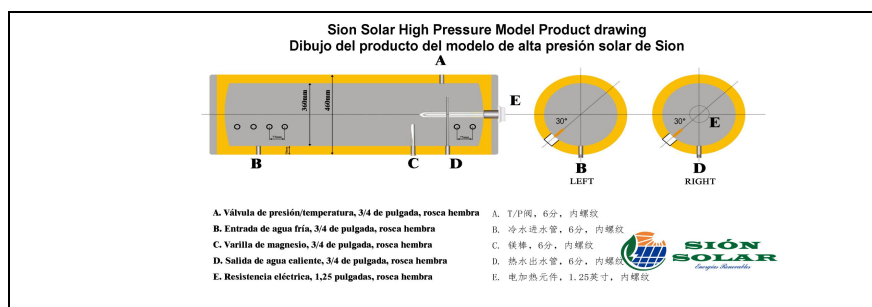
							
Modelo de Calentador	A-ancho del conjunto con tanque	B-ancho del bastidor [cm]	C-distancia entre tornillos	D-profundidad	E-profundi	F-altura del	G-Diámetro exterior del
IP01SS-8	80	60	185	190	204	136	46
IP01SS-9	88	68	185	190	204	136	46
IP01SS-10	96	76	185	190	204	136	46
IP01SS-12	112	92	185	190	204	136	46
IP01SS-15	136	116	185	190	204	136	46
IP01SS-20	176	156	185	190	204	136	46
IP01SS-30	256	236	185	190	204	136	46

Packing

Modelo de Calentador	Package Dimensions(mm)	Package Volume(m3)	Gross Weight(kg)	Net Weight(kg)
IP01SS-10		0.35	48	45
Water tank	100x470x485	0.23	15	13
Bastidor	1860x90x110	0.02	12	12
Vacuum tubes	1880x340X160	0.10	21	20
IP01SS-15		0.49	62	58
Water tank	1420x470x485	0.32	19	17
Bastidor	1860x90x110	0.02	12	12
Vacuum tubes	1880x340X240	0.15	31	29
IP01SS-20		0.63	89	72
Water tank	1790X470X485	0.41	26	21
Bastidor	1860x90x110	0.02	19	12
Vacuum tubes	1880x340X160X2	0.20	44	39
IP01SS-24		0.75	110	90
Water tank	2100X470X485	0.48	33	30
Bastidor	1860x90x110	0.02	27	13
Vacuum tubes	1880x270x240X2	0.24	50	47
IP01SS-30		0.64	134	111
Water tank	2540X470X485	0.59	41	36
Bastidor	1860x90x110	0.02	27	13
Vacuum tubes	1880x340x240X2	0.02	66	62

Technical specification

Water Tank				
Material of inner tank	SUS304-2B Stainless Steel			
Inner tank thickness	0.5mm			
Diameter of inner tank	Φ 360mm			
Material of Outer tank	SUS201 Stainless Steel			
Outer tank thickness	0.4mm			
Diameter of Outer tank	Φ 460mm			
Tank insulation layer	50mm high density polyurethane foamed			
Foam density	40kg/m3 minimum			
Heat preservation	48-72 hours			
Material of tank cover	SUS201 Stainless Steel			
Holes of tank	Water Inlet, Water outlet, Airvent, Magnesium rod,Electric heating element			
Tank welding	Agron arc welding			
Water Tank Prudction Drawing				



Water Tank Logo Printing & Embedded Logo on the water tank



We will print the customer's logo on the front of each water tank

We use screen printing technology to print the LOGO, which can effectively ensure that the LOGO color is bright and lasts longer



Water Tank Cover

Mterial	Embedded Logo
SUS201	

Vacuum tubes	
Solar absorbance	≅ 93% ≅ 96%
Hemispherical emittance	<4%<6%
Surface treatment	CU-SS-AIN Coating
Tipo	Three layers coated vacuum tube
Outer tube diameter	∅ 58mm
Inner tube diameter	∅ 47mm
Thickness of glass tube	1.6mm
Longitud	1800
Hail stone resistance	25mm

Bastidor	
Material	SUS201 Stainless Steel
Structure	Flexibility for flat or slope roof
Angle	30 degree
Width of front legs	7cm
Width of back legs	7cm
Screw for bracket	SUS201, Diameter 7mm

Water tank carton package



Professional nylon strapping tapes for export

Tank supports will

Anti-collision



Modelo de Calentador	IP01SS-10	IP01SS-15	IP01SS-20	IP01SS-24	IP01SS-30
Material del cartón	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas
Peso bruto del cartón	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³
Anti-collision foam quantity	4	4	4	6	6
Cantidad de cintas de flejado de nailon	2	2	2	3	3

Water tank carton package design for SION SOLAR



SION SOLAR

Energías Renovables

TANQUES DE AGUA

20

TANQUES DE AGUA

MODELO: 1011800VPS

CONTENIDO: 10 CALENTADORES SOLARES

RESO: KG

DIMENSIONES: 1800*470*605MM

Lima 958957597- 948005455
Arequipa 957445043- 993722128

CUIDADO FRÁGIL

Frame carton package



Modelo de Calentador	IP01SS-10	IP01SS-15	IP01SS-20	IP01SS-24	IP01SS-30
Material del cartón	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas
Peso bruto del cartón	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³
Anti-collision foam quantity	0	0	0	0	0
Cantidad de cintas de flejado de nailon	2	2	2	2	2

Diseño de embalaje de cartón del bastidor para SION SOLAR



20

ESTRUCTURA

HPSS-20

Embalaje de cartón de tubo de vacío



Anti-collision foam s

Professional nylon strapping tape s for export



Modelo de Calentador	IP01SS-10	IP01SS-15	IP01SS-20	IP01SS-24	IP01SS-30
Cantidad de tubos de vacío	10x1	15x1	10x2	12x2	15x2
Material del cartón	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas	Cartón ondulado de tres capas
Peso bruto del cartón	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³	140g/m ³
Cantidad de espuma anti-collision por caja	12	12	12	12	12
Cantidad de cintas de flejado de nailon por caja	4	4	4	4	4

Diseño de embalaje de cartón de tubo de vacío para SION SOLAR



TUBO DE VACÍO CON TUBO DE CALOR

10 TUBOS

MODELO: 1011800VPS

CONTENIDO: 10 CALENTADORES SOLARES

RESO: KG

DIMENSIONES: 1800*470*605MM

Lima 958957597- 948005455
Arequipa 957445043- 993722128

CUIDADO FRÁGIL