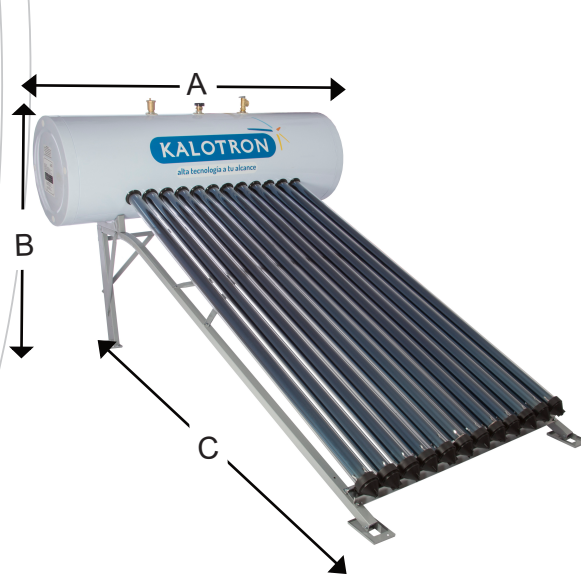


MODELO	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO	N° SERVICIOS
KA-SOL-010HP-STD	CALENTADOR SOLAR	HEAT-PIPE (TUBOS DE CALOR)	150LTS	0,6 Mpa	2-3 PERSONAS
DIMENSIONES DE CAJAS		dimensiones (cms)			PESO (kgs)
TERMOTANQUE		156	53	53	27
BASE		186	19	10	6,8
TUBOS		194	35	17,00	23,40
DIMENSIONES ENSAMBLADO		A= 148CM	B= 110CM	C= 199CM	



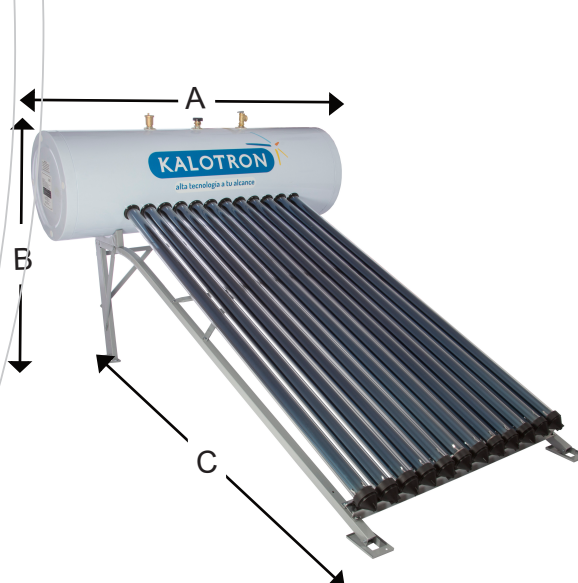
TUBOS HEAT PIPE	
LONGITUD	1800MM
DIAMETRO EXTERIOR	58MM
ESPEJOR CRISTAL	1.8MM
MATERIAL	BOROSILICATO
RECUBRIMIENTO DE ABSORCION	Graded a1-n/a1
ABSORBANCIA	>92%(AM1.5)
EMITANCIA	<8% (80°C)
RESISTENCIA MAXIMA	0.8Mpa
PESO	1.9kg

- Válvula de Alivio de presión
- Válvula eliminadora de aire
- Válvula check anti-retorno
- Válvula anti-vacío

- Tanque interior de acero Inoxidable (304) de 0.912mm. Exterior en galvanizado 0.45 mm. Acabado en pintura electrostática blanco
- Garantía de 3 años contra defectos de fabricación.
- Colector con tubos evacuados de borosilicato (10 tubos de 58mm Diam x 1800 mm) con intercambiador de calor de cobre.
- Estructura de fijación de acero con pintura electrostatica gris
- Agua caliente de 50°C a 55°C (con una irradiancia minima de 850 W/m2 en cun clcio solar)



MODELO	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO	N° SERVICIOS
KA-SOL-012HP-STD	CALENTADOR SOLAR	TUBOS EVACUADOS HEAT PIPE	150LTS	0,6 Mpa	4-5 PERSONAS
DIMENSIONES DE CAJAS		dimensiones (cms)			PESO (kgs)
TERMOTANQUE		156	53	53	27
BASE		186	19	10	6,8
TUBOS		194	29	24	28,4
DIMENSIONES ENSAMBLADO		A= 148CM	B= 110CM	C= 199CM	



TUBOS HEAT PIPE	
LONGITUD	1800MM
DIAMETRO EXTERIOR	58MM
ESPESOR CRISTAL	1.8MM
MATERIAL	BOROSILICATO
RECUBRIMIENTO DE ABSORCION	Graded a1-n/a1
ABSORBANCIA	>92%(AM1.5)
EMITANCIA	<8% (80°C)
RESISTENCIA MAXIMA	0.8Mpa
PESO	1.9kg

- Válvula de Alivio de presión
- Válvula eliminadora de aire
- Válvula check anti-retorno
- Válvula anti-vacío

- Tanque interior de acero Inoxidable (304) de 0.912 mm Exterior en galvanizado 0.45 mm. Acabado en pintura electrostática blanco
- Garantía de 10 años contra defectos de fabricación.
- Colector con tubos evacuados de borosilicato (12 tubos de 58mm Diam x 1800 mm) con intercambiador de calor de cobre.
- Estructura de fijación de acero con pintura electrostatica gris
- Agua caliente de 60°C a 65°C (con una irradiancia solar minima de 850 W/m2 por ciclosolar)



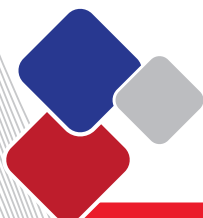
MODELO	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO	N° SERVICIOS
KA-SOL-015HP-STD	CALENTADOR SOLAR	TUBOS EVACUADOS HEAT PIPE	150LTS	0,6 Mpa	4-5 PERSONAS
DIMENSIONES DE CAJAS		dimensiones (cms)			PESO (kgs)
TERMOTANQUE		156	53	53	27
BASE		186	19	10	6,8
TUBOS		194	35	35	35,1
DIMENSIONES ENSAMBLADO		A= 148CM	B= 110CM	C= 199CM	



TUBOS HEAT PIPE	
LONGITUD	1800MM
DIAMETRO EXTERIOR	58MM
ESPESOR CRISTAL	1.8MM
MATERIAL	BOROSILICATO
RECUBRIMIENTO DE ABSORCION	Graded a1-n/a1
ABSORBANCIA	>92%(AM1.5)
EMITANCIA	<8% (80°C)
RESISTENCIA MAXIMA	0.8Mpa
PESO	1.9kg

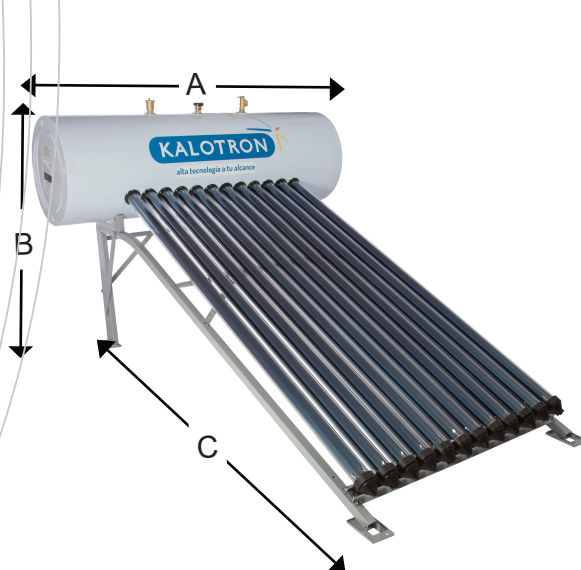
- Válvula eliminadora de aire
- Válvula doble función (alivio-check)
- Válvula anti-vacío

- Tanque interior de acero Inoxidable (304) de 0.912mm. Exterior en galvanizado 0.45 mm. Acabado en pintura electrostática blanco
- Garantía de 10 años contra defectos de fabricación.
- Colector con tubos evacuados de borosilicato (15 tubos de 58mm Diam x 1800 mm) con intercambiador de calor de cobre.
- Estructura de fijación de acero con pintura electrostatica gris
- Agua caliente de 60°C a 70°C (con una irradiancia minima de 850 W/m2 por ciclo solar)



INGUSA
g r u p o

MODELO	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO	N° SERVICIOS
KA-SOL-030HP-STD	CALENTADOR SOLAR	HEAT-PIPE (TUBOS DE CALOR)	300LTS	0,6 Mpa	7-8 PERSONAS
DIMENSIONES DE CAJAS		dimensiones (cms)			
DIMENSIONES ENSAMBLADO		A= 286CM	B= 110CM	C= 199CM	



TUBOS HEAT PIPE	
LONGITUD	1800MM
DIAMETRO EXTERIOR	58MM
ESPESOR CRISTAL	1.8MM
MATERIAL	BOROSILICATO
RECUBRIMIENTO DE ABSORCION	Graded a1-n/a1
ABSORBANCIA	>92%(AM1.5)
EMITANCIA	<8% (80°C)
RESISTENCIA MAXIMA	0.8Mpa
PESO	1.9kg

- Tanque interior de acero Inoxidable (304) de 1.2 mm. Exterior en galvanizado 0.45 mm. Acabado en pintura electrostática blanco
- Garantía de 5 años contra defectos de fabricación.
- Colector con tubos evacuados de borosilicato (15 tubos de 58mm Diam x 1800 mm) con intercambiador de calor de cobre.
- Estructura de fijación de acero inoxidable (304)
- Agua caliente de 60°C a 70°C (con una irradiancia minima de 850 W/m2 por ciclo solar)

