



ENERGÍA SOLAR



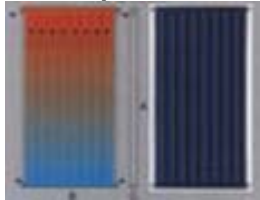
Beneficiense de la energía solar



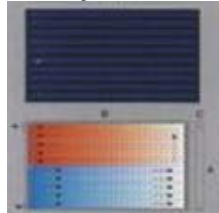
La mejor tecnología para producir toda el agua caliente que usted desee.



Kaplan 2.0



Kaplan 2.4



1. Absorbedor: esta formado por ALETAS, TUBOS y COLECTORES. Las aletas son de cobre 0.2 mm.de espesor y de amplitud de 120 mm. Antes de ser soldados los tubos de cobre de 8 mm. de diámetro y de 0.5 de espesor son sometidos a una operación de revestimiento en negro selectivo, realizado al vacío. La unión del tubo con la aleta de realiza por medio de soldadura ULTRASÓNICA EN FRÍO. El contacto termico es OPTIMO (INMEJORABLE) Posteriormente son soldados a los conectores de cobre de 20 mm. de diámetro.

2. Aislamiento: Dispone de una gruesa capa de lana de roca con velo de 60 mm. y de densidad 70kg/cm2 colocada en el fondo y los laterales.

Acabado

3. Cubierta: Cristal de 4 mm. de espesor, de alta transmisión 91% y templado.

4. Carcasa: Marco de AL extursionado y anodizado, especial para soportes de montaje. En el fondo una chapa remata la terminacion. En sus laterales 4 orificios son utilizados para evitar la condensacion. Incorpora 2 vainas de cobre para la colocacion de la sonda.

5. Junta de montaje: Realizada en EPOM de una sola pieza, vulcanizada en las esquinas y resistente a los rayos ultravioletas.

Características generales

Tipo Kaplan			2.0	2.4
Código			50009	50010
Altura	A	mm.	2000	1215
Ancho	B	mm.	1005	2151
Profundidad	C	mm.	80	80
Peso		kg	45	48
Capacidad Total		Litros	0,93	1,25
Conexión		pul."M	4x 3/4"	2x 1/2"
Presión máxima		bar	10	10
Superficie total		m2	2,01	2,61
Obertura óptica		m2	1,85	2,39
	Aletas	n'	8	10
	Ancho	mm	120	120
	Espesor	mm	0,2	0,2
Aletas de cobre	Soldadura	ULTRASONICA EN FRIO		
	Revestimiento	TINOX		
	Tubos de cobre	mm	8/7	8/7
Colectores	Tubos de cobre	mm	20/18	20/18
Aislamiento	Fibra mineral	kg/cm	70	70
Acabado		Cristal	4 mm de espesor, transmision de 91%	
		Carcasa	Perfil Alu extrusionado y anodizado	
Absorbencia		%	95	95
Emisividad		%	5	5
Coef.Global perdidas		W/m2°C	4,5	3,498
Rendimiento optico		%	0,74	0,808
	E	INTA	KAPLAN 2.0	KAPLAN 2,4
	D	ITW	=	98 COL103 DIN 475
	F	CST	=	BAT 46 585
	B	NBN EN	=	Solterm fs212 201
	P	INETI	KAPLAN 2.0	KAPLAN