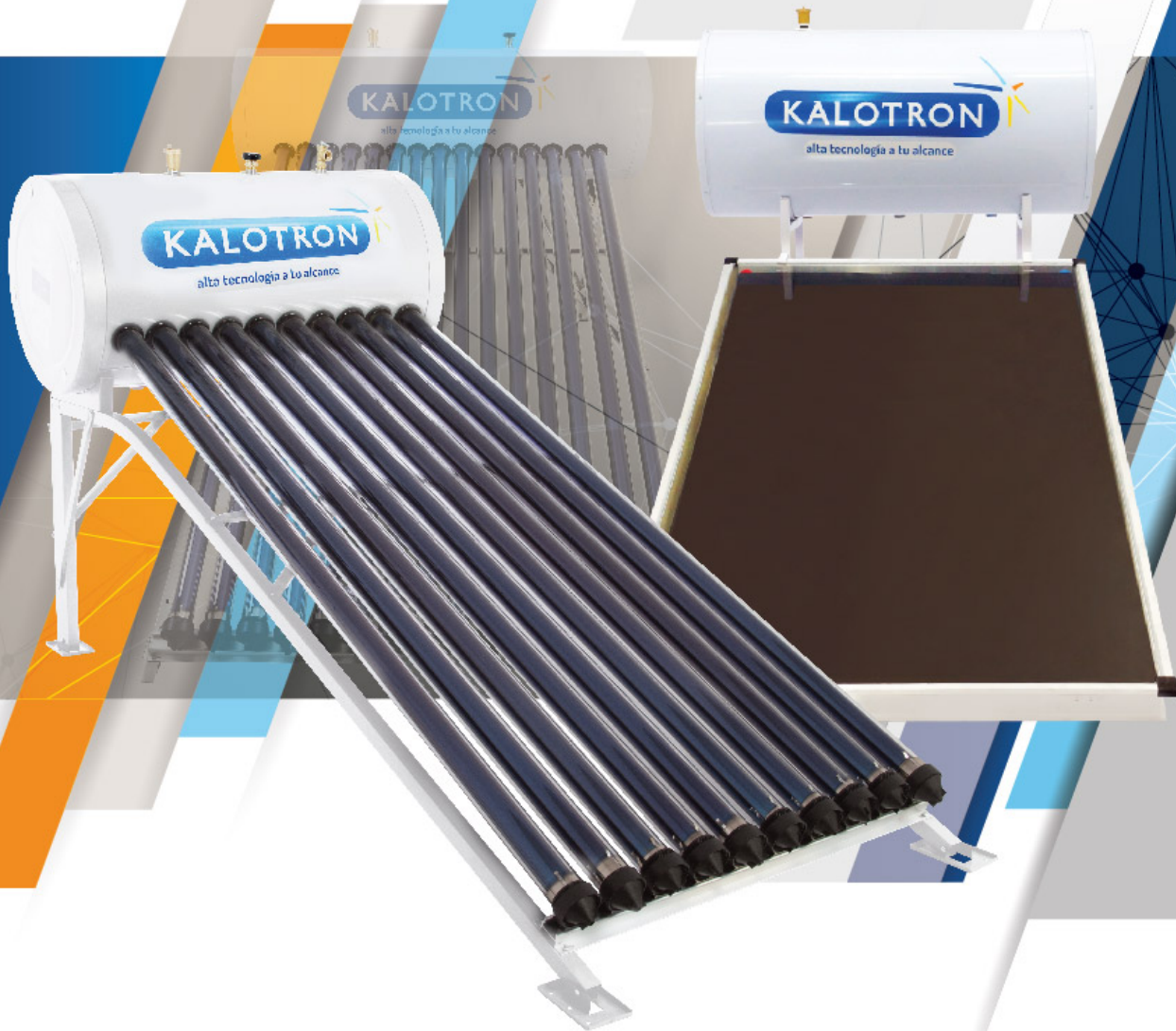


# Calentadores Solares












Heat Pipe y Colector Plano



Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS	MODELO	MODELO	MODELO	MODELO	MODELO
	10 TUBOS	12 TUBOS	15 TUBOS	150 CP	200 CP
Tipo de captador	HEAT PIPE			COLECTOR PLANO	
Capacidad (l)	150	150	150	150	200
Número de servicios	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
A - Altura (cm)	109.97	109.97	109.97	133	135.5
B - Fondo (cm)	199	199	199	242	244.5
C - Ancho de conjunto de tubos o colector plano (cm)	82.93	98.44	121.71	104	104
D - Ancho total (cm)	148	148	148	109	120.2
Presión de Trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	6 kg/cm <sup>2</sup>	6 kg/cm <sup>2</sup>	6 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de tubos	10	12	15	N/A	N/A
Material de la base	Acero Inoxidable				

CARACTERÍSTICAS	
Sistema Hidráulico	 Sistema de alta presión
Conexión de entrada y salida de agua	 3/4 NPT
Recubrimiento exterior de tanque	 Pintura electrostática
Tanque interior	Heat Pipe Acero inoxidable Colector Plano Acero porcelanizado
Longitud de tubos (mm)	 Heat Pipe 1800 Colector Plano N/A
Diámetro de tubos (mm)	 Heat Pipe 58 Colector Plano N/A
Espesor de cristal de tubos (mm)	 Heat Pipe 1.8 Colector Plano N/A
Material de tubos	 Cristal de borosilicato 3.3
Material colector plano	 Vidrio templado con placa de aluminio con tubería de cobre
Recubrimiento de absorción de tubos	Tricapa (Co/Al-N/Al)
Recubrimiento de absorción colector plano	Placa de aluminio 99.7 Duro
Absorbancia de tubos	> 96% (AM1.5)
Absorbancia colector plano	85%
Emitancia de tubos	≤ 4% (80°C)
Emitancia colector plano	15%
Resistencia Máxima de tubos (Mpa)	0.8 Mpa
Resistencia Máxima de colector plano (Mpa)	1.0 Mpa
Peso de tubo (kg)	 1.9
Peso colector plano (kg)	 27
Peso del termotanque (kg)	 Heat Pipe 27 Colector Plano 47.6
Peso de la base (kg)	 Heat Pipe 6.8 Colector Plano 10

