

COLECTOR SOLAR KEG-58

MODELO	KEG-58-1800-15	KEG-58-1800-30
Número de Tubos	15	30
Desensamblable	Si	
Tecnología	Caloducto	
Largo total (m)	1.21	2.33
Ancho total (m)	1.9	
Total area de absorción (m ²)	2.3	4.3
Area de apertura (m ²)	2.1	3.97
Superficie de absorción (m ²)	1.58	3.12
Presión de operación (bar)	8	
Medida conector de entrada	½" tubo de cobre macho	
Diametro del condensador (mm)	14	
Material del Manifold	Aluminio 1.5mm	
Material del marco o base	Acero inoxidable 1.2mm	
Material del Heat pipe y el cabezal del Manifold	TU1 Cobre	
Material aislante del manifold	Espuma de poliuretano alta densidad	
Recamara para sensor termico	Si	
Resistencia al frio	-30	
Peso total (kg)	65	110
Flujo óptimo por tubo (l/m)	0.1	
Flujo minimo (l/m)	1	2
Flujo recomendado (l/m)	1.5	3
Flujo maximo (l/m)	8	16
Eficiencia (n_0 in %, k_1 in W/m ² K, k_2 in W/m ² /K ²) ;	$n_0= 0.77, k_1 = 1.47, k_2= 0.0051$	
Resistencia al granizo	=<25 mm	
Diametro del tubo (mm)	58	
Tipo de cristal	Borosilicato	



Proyectos y distribución

México D.F. (55) 44 39 64 05
Guadalajara (33) 37 91 20 92
Cancún (998) 210 26 56
contacto@limpiatumundo.com
www.limpiatumundo.com