



# TrioHeatPipe Solarkollektor



Technische Änderungen, Irrtümer vorbehalten

Der *TrioHeatPipe*-Solarkollektor ist ein Röhrenkollektor nach dem Heat Pipe-System. Die sogenannte Thermoskannen Vakuum Röhre ist die weltweit meist verkaufte Vakuumröhre. Es sind keine Metall / Glas-übergänge vorhanden. Der *TrioHeatPipe* ist ideal zur Verwendung im TrioSolar **H2O**solar-System.

<b>Bezeichnung</b>	<b>TrioHeatPipe-18</b>	<b>TrioHeatPipe-24</b>	<b>TrioHeatPipe-30</b>
<b>Röhrensystem</b>		heat pipe	
<b>Breite</b>	1536	2016	2496
<b>Höhe</b>	1983	1983	1983
<b>Fläche</b>	3,05 qm	4 qm	4,95 qm
<b>Röhrenanzahl</b>	18	24	30
<b>Gewicht</b>	68 Kg	92 Kg	112 Kg



[www.triosolar.de](http://www.triosolar.de)

mail : [service@triosolar.de](mailto:service@triosolar.de)

Tel : 04271 / 955 955



# TrioHeatPipe Solarkollektor

Model	Röhren	Maße L*B*D (mm)	Gewicht (kg)
SPA-58/1800-18	18	1536*1983*130	68
SPA-58/1800-24	24	2016*1983*130	92
SPA-58/1800-30	30	2496*1983*130	112
<b>Optimaler Durchfluss</b>	0.1L/min/tube-0.026G/min/tube		
<b>Performance Data(SP)</b>	0.714		
<b>Max. Test Druck</b>	9bar		
<b>Vakuurröhren</b>			
Aussendurchmesser	58mm		
Länge	1800mm		
Dicke und glass type	1.6mm borosilicate glass		
Selectiver Absorber	SS-Al-N/CU		
Absorption	>94%		
Emission	<6%		
Stagnations Temperatur	>200°C		
<b>Manifold</b>			
Casing material	304 Stainless steel or Powder Coated Aluminum alloy		
Aussendurchmesser Cu	22mm		
Innendurchmesser Cu	20mm		
Isolation	140kg/m <sup>3</sup> mineral wool		
Material	Aluminum		
Optimaler Winkel	30-70°vertical		

Technische Änderungen, Irrtümer vorbehalten

Ihr Installateur :



[www.triosolar.de](http://www.triosolar.de)

mail : [service@triosolar.de](mailto:service@triosolar.de)

Tel : 04271 / 955 955