

**RA Vakuumsolfanger RA AKH 24/58 med heat pipe**

RA AKH 24/58 er en vakuumsolfanger med 24 rør ( 58x1800 mm) af typen heat pipe.  
 Ramme og manifold er udført i aluminium.  
 Dimensioner 2000 x 2000 mm. Solar Keymark godkendt.  
**Vigtigt vakuumsolfangerne må ikke udsættes for sollys før der er fyldt vand på anlægget.**

**Dimension alle mål i mm**

	Bredde	Højde	Dybde
Ydre mål	2000	2000	160

**Tekniske specifikationer**

<b>Vægt</b>		93
<b>Areal brutto</b>		4.0 m <sup>2</sup>
<b>Areal absorber</b>		1.92 m <sup>2</sup>
<b>Antal af heat pipe 58/1800 mm</b>		24 stk.
<b>Max arbejdstryk</b>		6 bar
<b>Test tryk</b>		9 bar
<b>Montage vinkel</b>		25 – 65 (45 optimalt)
<b>Ydeevne</b>	eta0 (virkningsgrad)	0.798
	a1 [W/(m <sup>2</sup> K)]	2.81
	a2 [W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )]	0.0038

**Materiale specifikationer**

Manifold	Aluminium
Ramme	Aluminium
Manifold rør	kobber
Heat pipe	kobber

