

Coletor Seletivo EPI NV



Especificações Técnicas dos Coletores

Colectores Selectivos	EPI 25 NV	EPI 54 NV
Área Bruta	2,00 m ²	2,53 m ²
Área de abertura	1,83 m ²	2,34 m ²
A x L x P - Modelo Vertical	2000 x 1000 x 85	2000 x 1260 x 85
A x L x P - Modelo Horizontal	1000 x 2000 x 85	1260 x 2000 x 85
Peso Vazio	27 kg	33 kg
Volume Absorvor	1,43 l	1,70 l
Camada de absorção	selectiva	
Coefficiente de absorção	95%	
Coefficiente de emissão	5%	
Pressão máx.	10 bar	
Termofluido	mistura de glicol/água	
Chapa absorvora	Titânio	
Ligações	4 x ø 22mm	
Tubos adutores	Cu 22 x 0,80 mm	
Vidro Solar	Vidro temperado 4 mm	
Vedante	Silicone e borracha EPDM	
Caixa do colector	Caixilho de aluminio com tampa de fundo	
Isolamento fundo em lâ de rocha	30 mm	
Isolamento lateral em lâ de rocha	20 mm	
Ângulo de inclinação min./máx	15º/75º	
Transmissividade	0,90	
Rendimento optico (segundo área bruta)	73,50%	
Coefficiente de perdas a1 [W/m2.K]	3,24	
Coefficiente de perdas a2 [W/m2.K]	0,025	
Modificador angular 50º	0,93	
Certificado Keymark	SKM 10003	

Epi 25 NV– Epi 54 NV

São constituídos por 4 ligações hidráulicas.

Modelo Vertical:

Permitem constituir baterias até 6 coletores.



Modelo Horizontal:

Permitem constituir baterias até 4 coletores.



A curva de rendimento assim como o modificador angular conferem-lhe uma ótima relação qualidade/preço.