

Standartline L PAO 13 güneş kollektörleri ileri teknoloji ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiştir. Güneş Kollektörünün iç paneli alüminyumdan malzemeden mamul panel içerisinde akışkanın geçtiği kesit oval formda kendinden kanatlı şekildedir. Oluşturulan taşıyıcı kanatlı boruların 13 adetinin yanyana getirilmesi ve iki adet 30 mm çapında alüminyum manifold borularına alüminyum kaynaklama yöntemi ile birleştirilmesi sonucunda oluşmaktadır.



Teknik Bilgiler

Panel: Alüminyum borulu, Alüminyum kanatlı siyah boyalı yüzeydir.

Cam: Solar Prizmatik Cam

Kasa: Elektrostatik toz boya ile boyanmış, ekstrüzyon alüminyum

İzolasyon: Monoblok Poliüretan



Özellikler		
Çeşit	Standartline L PAO 13	
Özellik	Birim	Değerler
Ölçüler (boy x en x yükseklik)	mm	1908x1215x87,5
Brüt Alan	m ²	2,31
Net Alan	m ²	2,16
Cam kalınlığı	mm	4
Cam malzemesi		Solar Prizmatik Cam
Boru Malzemesi		Alüminyum
Boru sayısı	adet	13
Manifold malzemesi		Alüminyum
Manifold çapı	mm	Ø 30
Panel Kaynak Tipi		Ekstrüzyon
Panel Yüzey Malzemesi		Siyah Boyalı Alüminyum boru - Alüminyum Kanat
Panel Yüzey absorpsiyon		0,95±0,02
Panel Yüzey emisyon		0,05±0,02
Boş kollektör ağırlığı	kg	42
Kasa malzemesi		Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Profil
İzolasyon malzemesi		Monoblok Poliüretan
İzolasyon kalınlığı	mm	25
Panel sıvı hacmi	lt	7,5
Sistem sıvısı		Antifiriz
Max çalışma basıncı	bar	6
Test basıncı	bar	9
Conta malzemesi		EPDM
Kollektör ısı performansı	%	55
Ürün Kodu		31 202 301 18