

**S**tandartline L UBB 10 güneş kollektörleri yüksek teknoloji ile üretilmiştir. Güneş Kollektörünün iç paneli bakır boru ve bakır kanatların ultrasonik kaynaklama yöntemi ile birleştirilmesi sonucunda oluşturulantaşıyıcı kanatlı boruların 10 adetinin yanyana getirilmesi ve iki adet 25mm çapında bakır monifold borularına kaynaklama yöntemi ile birleştirilmesi sonucunda oluşmaktadır. Oluşturulan iç panel güneşten gelen ışınları absorbe ederek, yüksek ısı performans sağlamaktadır.



#### Teknik Bilgiler

**Panel:** Yüksek performanslı siyah boyalı bakır yüzeydir.

**Cam:** Solar Prizmatik Cam

**Kasa:** Elektrostatik toz boya ile boyanmış, ekstrüzyon alüminyum

**İzolasyon:** Monoblok Poliüretan

#### Özellikler

Çeşit	Standartline L UBB	
Özellik	Birim	Değerler
Ölçüler (boy x en x yükseklik)	mm	1908x1215x87,5
Brüt Alan	m <sup>2</sup>	2,31
Net Alan	m <sup>2</sup>	2,16
Cam kalınlığı	mm	4
Cam malzemesi		Solar Prizmatik Cam
Boru Malzemesi		Bakır
Boru çapı	mm	Ø 12
Boru sayısı	adet	10
Manifold malzemesi		Bakır
Manifold çapı	mm	Ø 25
Panel Kaynak Tipi		Ultrasonik
Panel Yüzey Malzemesi		Siyah Boyalı Bakır
Panel Yüzey absorpsiyon		0,95±0,02
Panel Yüzey emisyon		0,05±0,02
Boş kollektör ağırlığı	kg	41
Kasa malzemesi		Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Profil
İzolasyon malzemesi		Monoblok Poliüretan
İzolasyon kalınlığı	mm	25
Panel sıvı hacmi	lt	2,8
Sistem sıvısı		Antifiriz
Max çalışma basıncı	bar	9
Conta malzemesi		EPDM
Kollektör Isıl performansı	%	65
Ürün Kodu		31 202 517 18