



Wunder Drain Serpantin

Panel içinde dolaşan suyun geri akış ve boşalmasını kısa sürede mümkün kılan, böylelikle ürün ömrünün ve performansının en üst düzeye çıkarılmasını sağlayan, tek akışkan kanallı Wunder Drain serpantin kollektörler türünde dünyanın en verimli ikinci kollektörüdür.

Teknik özellikler:	Wunder Drain 2510	Wunder Drain 2108
Ebatlar	1988 x 1218 x 90 mm	1988 x 1041 x 90 mm
Kasa malzemesi	elektrostatik boyalı alüminyum kasa	elektrostatik boyalı alüminyum kasa
Ağırlık	44 kg.	37,2
Damgalama malzemesi	Epdm & silikon alüminyum çerçeve	Epdm & silikon alüminyum çerçeve
Toplam alan	2.42 m ²	2.07 m ²
Açıklık alanı	2.25 m ²	1.92 m ²
Soğurucu alan	2.23 m ²	1.90 m ²
Soğurucu malzeme	selektif kaplı bakır	selektif kaplı bakır
Kalınlık	0,45 mm	0,45 mm
Emiş gücü	%97	%97
Işıma miktarı	%3	%3
Kaynak şekli	ultrasonik kaynak	ultrasonik kaynak
Isı taşıma hacmi	1,88 litre	1,88 litre
Soğurucu tüp çapı	10 mm	10 mm
Soğurucu tüp kalınlığı	0.45 mm	0,45 mm
Isıtma tüpü çapı	18 mm	18 mm
Isıtma tüpü kalınlığı	0.70 mm	0.70 mm
Tüp adedi	1	1
Tüp aralığı (mm)	92 mm	92 mm
Cam malzemesi	düşük demirli temperli cam	düşük demirli temperli cam
Cam iletimi	0,91	0,91
Cam kalınlığı	4 mm	4 mm
İzolasyon malzemesi	taş yünü	taş yünü
Isıl iletkenliği	0.040 W/(mK)	0.040 W/(mK)
Taş yünü kapasitesi	0.84 KJ/(kgK)	0.84 KJ/(kgK)
Taş yünü yoğunluğu	50 kg/m ³	50 kg/m ³
Taş yünü kalınlığı	50 mm	50 mm
Isı dayanıklılığı		
1000 W/m- 30 °C	232 °C	232 °C
Maksimum çalışma basıncı	10 bar	10 bar
Test basıncı	25 bar	25 bar
Debi	120 Litre / H	105 Litre / H
Taban sacı	gofrajlı alüminyum	gofrajlı alüminyum
Montajlama modelleri:	çatı üstü, düz çatı, çatı içi	çatı üstü, düz çatı, çatı içi

