



Wunder CLS

Wunder CLS serisinde izolasyon; 50 kg/m³ taşyünü kullanarak, sızdırmazlık ; alüminyum çita, EPDM fitil ve silikon kullanılarak sağlanmıştır. Yüzeyinde düşük demirli temperli, 4 mm cam kullanılan seride 0.12 mm selektif yüzey mevcuttur.

Teknik özellikler:	Wunder CLS 2510	Wunder CLS 2108
Ebatlar	1988x1218x90 (mm)	1988x1041x90 (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	0,12 mm	0,12 mm
Emiş gücü	%97	%97
Işıma miktarı	%3	%3
Kaynak şekli	ultrasonik kaynak	ultrasonik kaynak
Isı taşıma hacmi	1,27 litre	1,27 litre
Soğurucu tüp çapı	8,0 mm / 10 mm / 12.7 mm	8,0 mm / 10 mm / 12.7 mm
Soğurucu tüp kalınlığı	0.45 mm	0,45 mm
Isıtma tüpü çapı	18 mm / 22 mm / 24 mm	18 mm / 22 mm / 24 mm
Isıtma tüpü kalınlığı	0.70 mm	0.70 mm
Tüp adedi	10	9
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	211 °C	211 °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

Teknik özellikler:

Wunder CLS 2008

Wunder CLS 1808

Ebatlar	2000x927x90 (mm)	1927x927x90 (mm)
Kasa malzemesi	elektrostatik boyalı alüminyum kasa	elektrostatik boyalı alüminyum kasa
Ağırlık	34,5 kg.	34
Damgalama malzemesi	Epdm & silikon alüminyum çerçeve	Epdm & silikon alüminyum çerçeve
Toplam alan	2.0 m2	1,79 m2
Açıklık alanı	1.86 m2	1.65 m2
Soğurucu alan	1.84 m2	1.63 m2
Soğurucu malzeme	selektif kaplı bakır	selektif kaplı bakır
Kalınlık	0,12 mm	0,12 mm
Emiş gücü	%97	%97
Işıma miktarı	%3	%3
Kaynak şekli	ultrasonik kaynak	ultrasonik kaynak
Isı taşıma hacmi	1,41 litre	2,36 litre
Soğurucu tüp çapı	8,0 mm / 10 mm / 12.7 mm	8,0 mm / 10 mm / 12.7 mm
Soğurucu tüp kalınlığı	0.45 mm	0.45 mm
Isıtma tüpü çapı	18 mm / 22 mm / 24 mm	18 mm / 22 mm / 24 mm
Isıtma tüpü kalınlığı	0.70 mm	0.70 mm
Tüp adedi	10	9
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	211 °C	211 °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

seiso

www.seiso.com Tel: +90 332 444 42 01 Fax: +90 332 238 42 01 E-mail: bilgi@seiso.net