

2018

www.cralim.com

“SİZİ EVİNİZDE SICAK KARŞILAR”



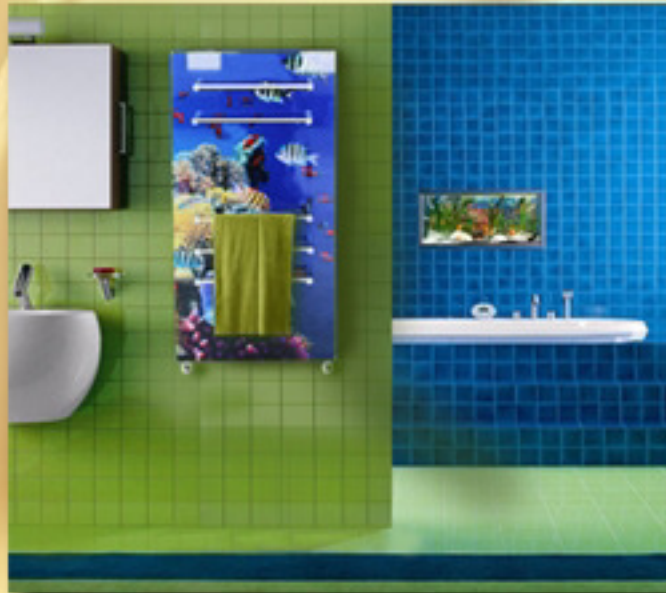
Cralim[®]
Radyatör Teknolojisi

Cralim[®]
Radyatör Teknolojisi



 **Cralim**[®]
Radyatör Teknolojisi

"SİZİ EVİNİZDE SICAK KARŞILAR"



ÜRÜNLERİMİZİN GENEL ÖZELLİKLERİ



“SİZİ EVİNİZDE SICAK KARŞILAR”

Ürünlerimizde dilim ve kollektör bağlantıları vidasız, contasız, kaynaklız olarak sıkı geçmeli sistem ile monte edilmektedir. Malzeme elastik bölgesi kullanılarak yapılan işlemden hassas sızdırmazlık değerlerine ulaşmaktadır ve kaynak işlemi esnasındaki kalite sorunları bertaraf edilmektedir.

Ürünlerimizin verdiği toplam ısının % 70'i konveksiyon, % 30'u da ışıma yoluyla oda havasına intikal eder. Panel radyatörlere kıyasla ısı iletimi katsayısı 3 kat daha iyidir. Duvar ve perdelerde ısı yapma oranı daha düşüktür. Estetik ve dekoratif görünüme sahip olmakla birlikte, istenilen renk ve ebatlarda üretimi sayesinde mekan tasarımlarında ilgi görmektedir. Yüzey pürüzsüzlüğü sayesinde temizliği kolaydır, kir tutmaz. Hafiftir, montaj kolaylığı sağlar. Her tip ısıtma sistemine uygundur. İşletme basıncı 10 bar'dır. Hidrostatik basınca dayanıklıdır, yüksek katlı binalarda güvenle kullanılabilir. Tasarımlarıyla yüksek ısı transferi sağlar. Zaman geçtikçe verimliliğinde düşme olmaz. Metal yüzeylerde ısı genişlemesinden dolayı ses yapmaz. Hafiftir, montajı kolaydır. Maksimum işletme sıcaklığı 100 C'dir. TS EN 442 normlarına uygundur.

KİMYASAL TANIMI	AlMgSi0,5
ALÜMİNYUM İÇERİĞİ	%98,3
ISI İLETİM KATSAYISI	179 Kcal/m ² h C
ÖZGÜL AĞIRLIĞI	2,70 g/cm ³
STANDARTI	EN 573-3
ÜRETİM TEKNİĞİ	Ekstrüzyon
YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ	0,08 mm
YÜZEY İŞLEMİ	Elektrostatik Toz Boya

ESİLA

Alüminyum Radyatör



ALÜMİNYUM RADYATÖR ESILA MODEL



EVİNİZDE SİZİ SICAK KARŞILAR

YÜKSEKLİK	EKSEN ARASI	ISIL GÜÇ 60(90/70-20)C		ISIL GÜÇ 50(80/60-20)C		ISITMA YÜZEYİ	SU HACMİ	AĞIRLIK	BAYINDIRLIK
mm	mm	h/kcal	watt	h/kcal	watt	m2/dilim	lt/dilim	kğ/dilim	poz no
300	275	60	69	47	54	0,132	0,079	0,44	165-681/1
375	350	76	88	60	69	0,166	0,098	0,55	165-682/1
400	425	90	104	71	82	0,197	0,105	0,60	165-683/1
525	550	106	123	85	99	0,231	0,116	0,65	165-684/1
600	575	120	139	94	109	0,263	0,132	0,74	165-685/1
750	725	151	175	119	138	0,330	0,167	0,90	165-686/1
825	800	168	195	131	152	0,362	0,176	0,97	165-687/1
900	875	183	212	144	167	0,395	0,193	1,04	165-688/1
1000	975	204	237	160	186	0,440	0,211	1,15	165-689/1
1250	1225	255	296	201	233	0,540	0,255	1,40	165-690/1
1500	1475	307	357	241	280	0,660	0,299	1,65	165-691/1
1750	1725	359	417	282	328	0,770	0,343	1,90	165-692/1
2000	1975	418	486	330	383	0,901	0,387	2,18	165-693/1

DİLİM GENİŞLİĞİ	80 mm
RADYATÖR KALINLIĞI	45 mm
RADYATÖR UZUNLUĞU	Dilim sayısı X 80 mm + 4 mm
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"
EKSENLER ARASI	Yükseklik -25 mm
DUVAR RADYATÖR ÖNÜ	85 mm
DUVAR BAĞLANTI AKSI	60 mm

Ürünlerimiz TSE ve CE standartlarına uygun üretilmektedir. Ürünlerimiz insan ve çevre sağlığını tehlikeye sokacak kimyasal madde içermemektedir.



TUTKU

Alüminyum Havlupan



ALÜMİNYUM HAVLUPAN TUTKU MODEL



EVİNİZDE SİZİ SICAK KARŞILAR



ÖLÇÜ mm	BAĞLANTI EKSENİ mm	DİLİM SAYISI adet	HAVLU BOŞLUĞU adet	ISIL GÜÇ		SU HACMİ lt	AĞIRLIĞI kg
				KCAL	WATT		
400X700	350	8	1	248	288	0,6	2,9
400X800	350	9	2	279	324	0,7	3,2
400X900	350	10	2	310	360	0,8	3,6
400X1000	350	11	2	341	396	0,9	3,4
400X1100	350	12	2	372	432	1,0	4,3
400X1200	350	13	2	403	468	1,1	4,7
400X1500	350	16	3	496	576	1,3	5,8
500X700	450	8	1	304	353	0,8	3,6
500X800	450	9	2	342	397	0,9	4,1
500X900	450	10	2	380	441	1,0	4,5
500X1000	450	11	2	421	489	1,1	5,1
500X1100	450	12	2	456	530	1,2	5,4
500X1200	450	13	2	494	574	1,3	5,8
500X1500	450	16	3	608	707	1,6	7,2
600X700	550	8	1	368	427	0,9	4,3
600X800	550	9	2	414	481	1,0	4,9
600X900	550	10	2	460	534	1,2	5,4
600X1000	550	11	2	506	588	1,3	6,1
600X1100	550	12	2	552	641	1,4	6,5
600X1200	550	13	2	598	695	1,5	7,1
600X1500	550	16	3	736	855	1,8	8,7



Ürünlerimiz TSE ve CE standartlarına uygun üretilmektedir. Ürünlerimiz insan ve çevre sağlığını tehlikeye sokacak kimyasal madde içermemektedir.

MIRAY

Cam Radyatör

 **Cralim**[®]
Radyatör Teknolojisi



CAM RADYATÖR MİRAY MODEL



EVİNİZDE SİZİ SICAK KARŞILAR

RADYATÖR KALINLIĞI	45 mm
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"
EKSENLER ARASI	Yükseklik -25 mm
DUVAR RADYATÖR ÖNÜ	85 mm
DUVAR BAĞLANTI AKSI	60 mm

CAM RADYATÖR TEKNİK BİLGİ TABLOSU

YÜKSEKLİK	UZUNLUK	AKS ARALIĞI	ISIL GÜÇ	
mm	mm	mm	KCAL	WATT
400	980	375	1048	1218
600	980	575	1560	1814
900	980	875	2219	2580
1200	980	1175	3215	3739
1500	980	1475	3868	4498

ARA ÖLÇÜLERDE ÜRETİM YAPILABİLİR.



Ürünlerimiz TSE ve CE standartlarına uygun üretilmektedir. Ürünlerimiz insan ve çevre sağlığını tehlikeye sokacak kimyasal madde içermemektedir.

MIRAY

Cam Havlupan



Cralim[®]
Radyatör Teknolojisi

CAM HAVLUPAN MİRAY MODEL



EVİNİZDE SİZİ SICAK KARŞILAR

ÖLÇÜ mm	EKSEN ARASI mm	KROM ASKI adet	CAM ÖZELLİĞİ	ISIL GÜÇ (60) SU DEPO	20 C		HACMİ lt	AĞIRLIĞI kg
					KCAL	WATT		
400X700	350	2	6 mm temperli	Alm. 334	388	0,7	7,8	
400X1000	350	3	6 mm temperli	Alm. 409	475	0,9	9,7	
500X700	450	2	6 mm temperli	Alm. 410	476	0,9	9,8	
500X1000	450	3	6 mm temperli	Alm. 505	587	1,1	12,3	
600X700	550	2	6 mm temperli	Alm. 496	576	1,0	11,7	
600X1000	550	3	6 mm temperli	Alm. 607	705	1,3	14,7	



Ürünlerimiz TSE ve CE standartlarına uygun üretilmektedir. Ürünlerimiz insan ve çevre sağlığını tehlikeye sokacak kimyasal madde içermemektedir.



Cralim[®]
Radyatör Teknolojisi

“SİZİ EVİNİZDE SICAK KARŞILAR”

www.cralim.com