

# brunetta

Aluminium Radiator

alfamealyo

**Fabrika/Factory**

Organize Sanayi Bölgesi 37.Cad. No:14 Kayseri TURKEY

Tel: +90 (0352) 322 00 40 Fax: +90 (352) 322 00 49

E-mail: info@sahbaz.com.tr

444 87 11

www.brunetta.com.tr

# brunetta

Aluminium Radiator



**Alüminyum**  
Radyatör

www.brunetta.com.tr

**brunetto**  
Aluminium Radiator

**40**.YIL

40 Yıldır Türk Sanayisine  
Hizmet Ettik & Etmeye  
Devam Ediyoruz ...

Eğer Türk sanayi sektörüne katkı sağlayabilseydik ne mutlu bizlere ki böylesine onur ve gurur verici bir durumu sağlayabilmişiz.

Bugüne kadar kendi evimize almayacağımız hiç birşeyi üretmedik, satmadık. Ürettiğimiz ürünlerin kalite ve sağlamlığından asla ödün vermedik, vermeyeceğiz. İnsanların evlerinde huzurlu sıcak bir ortam sağlamak bizim birinci vazifemiz bunu bilerek her geçen gün üretim tesisimizi geliştirerek, teknolojik gelişmeleri takip edip, kendimizi bir adım daha ileri taşıyoruz. Bu ilkelerimizden taviz vermeden,

tüketicilerimizin hizmetinde olmaya devam edeceğiz.

Tüketicilerimizin katkıları bizlere güç verecektir.

# KALİ- TE

**Kalite Politikamız  
Capture Top Quality Level,  
Unsere Qualitatspolitik,  
Качество Политика**

🇹🇷 Yeniliği üretkenliği ön planda tutan anlayışı ile gelişmeye ve hedeflere doğru hızla ilerleyen Brunetta, modern İşletmeciliği ilke edinerek ürünlerimizde güvence ve pazar taleplerinin karşılanması için kaliteyi birinci planda tutmaktadır.

🇬🇧 Brunetta Share Company is developing with its insight of to give precedence to novelty and creativeness and about to proceed to reach the great aims also holds the quality first for providing guarantee and bazaar demands by the principle of modern management.

🇩🇪 Brunetta A.G. hält für dasEntgegenkommen der Erfordernisseaufdem Markt mit ihren modernen Prinzipien, mit ihrem Einsehen hinsichtlich Innovation, Kreativität und mit ihrem schnellen Fortschritt zu den Entwicklungen und Zielen die Qualität im Vordergrund.

🇷🇺 АО«Brunetta A.S.»имеющее идение инновационной концепции и созидания и стремительно продвигающееся к намеченным целям и дальнейшему усовершенствованию, определив свой принцип как использование современной системы менеджмента, на первый план выдвигает качество



## AR-GE

Ürünlerimizin kalitesini ve teknolojik güncelliğini korumak ve geliştirmek amacı ile büyük önem verdiğimiz ar-ge çalışmalarımız yatırım bütçemizde önemli bir yer tutmaktadır. Kapsamlı bir şekilde araştırmalarımıza devam ediyoruz. Arge çalışmalarımıza sizin için daha güvenli ve sağlam olanı üretmeye çalışıyoruz, gösterdiğiniz ilgiye teşekkür ederiz.

### Dayanıklılık Testleri

Durability Tests

Ürünlerimizin taşınması sırasında meydana gelen çarpma ve darbelere karşı korunmasını ayrıca ev içerisinde iken yaşanabilecek kazaların önüne geçebilmek amacıyla tasarlanmıştır. Gelişmiş arge ekibimiz dayanıklılık üzerindeki çalışmalarını her geçen gün geliştirerek daha sağlam ve dayanıklı üretim sağlıyoruz

### Isı Testleri

Thermal Testing

Sıcaklık değeriniz minimumda, aldığınız verim maksimumda ve ürünlerimizin ısı verimliliklerini en üst seviyede tutmak için sürekli araştırıyoruz. Her geçen gün yeni teknikler ile kendimizi biraz daha geliştirip hem ekonomiye katkı sağlıyoruz hemde dünyanın enerjisine sahip çıkıyoruz.

**Kaliteli ürün üretmek deneyim, özveri ve cesaretin  
birleşiminin eseridir...**

**Brunetta / Flat**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Perla**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Smeraldo**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Viola**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Diamante**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Rubino**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Chevy**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**chevy** Brunetta / Chevy  
Alüminyum Radyatör



- 👁 Dekoratif Yüzey Kaplaması**  
Eviniz, ofisiniz gibi her türlü yaşam alanınızda dekoratif görünümü ile yapılarınıza şıklık katacak dekoratif yüzey.
- 📏 Minimum Kalınlık**  
Minimum kalınlığı sayesinde az yer kaplar böylelikle sizlere daha fazla yer kazandırmış olur.
- 🔥 Maksimum Isı**  
Verdiği maksimum ısı sayesinde her yer sıcak ve yaşanabilir bir hale gelir.

Beklentilerinizi standartlarla sınırlamanızı gerektirmeyecek konforlu ve keyifli bir ürün daha. Yaşam kalitesini mekanlara yansıtmak isteyenler için. **Güçlü ve çarpıcı. Zengin ve zevkli!**

**Brunetta / Flat-Step**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**Brunetta / Smeraldo**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*



**Brunetta / Elektrikli**  
Alüminyum Radyatör



*\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler*

**elektrikli** Brunetta / Elektrikli  
Alüminyum Radyatör



Beklentilerinizi standartlarla sınırlamanızı gerektirmeyecek konforlu ve keyifli bir ürün daha.Yaşam kalitesini mekanlara yansıtmak isteyenler için. **Güçlü ve çarpıcı. Zengin ve zevkli !**

**Brunetta / Dolcepan**  
Havlupan



\*Yaşam Alanlarınıza Estetik Çözümler

**elektrikli Brunetta / Dolcepan**  
Havlupan



- 👁 Dekoratif Yüzey Kaplaması**  
Eviniz, ofisiniz gibi her türlü yaşam alanınızda dekoratif görünümü ile yapılarınıza şıklık katacak dekoratif yüzey.
- 📏 Minimum Kalınlık**  
Minimum kalınlığı sayesinde az yer kaplar böylelikle sizlere daha fazla yer kazandırmış olur.
- 🔥 Maksimum Isı**  
Verdiği maksimum ısı sayesinde her yer sıcak ve yaşanabilir bir hale gelir.

Beklentilerinizi standartlarla sınırlamanızı gerektirmeyecek konforlu ve keyifli bir ürün daha.Yaşam kalitesini mekanlara yansıtacak isteyenler için. **Güçlü ve çarpıcı. Zengin ve zevkli !**

# viola

Brunetta / Viola  
Banyopan



## 🕒 Dekoratif Yüzey Kaplaması

Eviniz, ofisiniz gibi her türlü yaşam alanınızda dekoratif görünümü ile yapılarınıza şıklık katacak dekoratif yüzey.

## 📏 Minimum Kalınlık

Minimum kalınlığı sayesinde az yer kaplar böylelikle sizlere daha fazla yer kazandırmış olur.

## 🔥 Maksimum Isı

Verdiği maksimum ısı sayesinde her yer sıcak ve yaşanabilir bir hale gelir.

Beklentilerinizi standartlarla sınırlamanızı gerektirmeyecek konforlu ve keyifli bir ürün daha. Yaşam kalitesini mekanlara yansıtmak isteyenler için. **Güçlü ve çarpıcı. Zengin ve zevkli !**

Model	Yükseklik / Height (mm)	Eksenler Arası / Centers (mm)	Dilim Sayısı / Num. Of Slices (mm)	Isıl Güç ΔT 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç ΔT 46/Power (80/60-24 °C)	
				(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
Viola (500)	1200	465	-	893	1038	744	865
Viola (600)	1400	565	-	1249	1453	1042	1211

# rubino

Brunetta / Rubino  
Banyopan



## 🕒 Dekoratif Yüzey Kaplaması

Eviniz, ofisiniz gibi her türlü yaşam alanınızda dekoratif görünümü ile yapılarınıza şıklık katacak dekoratif yüzey.

## 📏 Minimum Kalınlık

Minimum kalınlığı sayesinde az yer kaplar böylelikle sizlere daha fazla yer kazandırmış olur.

## 🔥 Maksimum Isı

Verdiği maksimum ısı sayesinde her yer sıcak ve yaşanabilir bir hale gelir.

Beklentilerinizi standartlarla sınırlamanızı gerektirmeyecek konforlu ve keyifli bir ürün daha. Yaşam kalitesini mekanlara yansıtmak isteyenler için. **Güçlü ve çarpıcı. Zengin ve zevkli !**

Model	Yükseklik / Height (mm)	Eksenler Arası / Centers (mm)	Dilim Sayısı / Num. Of Slices (mm)	Isıl Güç ΔT 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç ΔT 46/Power (80/60-24 °C)	
				(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
Rubino (500)	1200	465	-	942	1090	781	908
Rubino (600)	1400	565	-	1310	1525	1094	1271

## DOLCEPAN 400

Dilim Genişliği: 45 mm  
Radyatör Çapı: 1/2"

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç ΔT 60 Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/ Power (80/60-20 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	385	448	299	348
800	565	8	440	512	342	398
900	565	9	495	576	385	448
1000	565	10	550	640	427	497
1100	565	11	605	704	470	546
1200	565	12	660	768	513	596
1300	565	13	716	832	556	646
1400	565	14	771	896	598	695
1500	565	15	826	960	640	744
1600	565	16	881	1024	684	795
1700	565	17	936	1088	726	844
1800	565	18	991	1152	769	894

## DOLCEPAN 500

Dilim Genişliği: 45 mm  
Radyatör Çapı: 1/2"

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç ΔT 60 Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/ Power (80/60-20 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	439	510	342	398
800	565	8	501	583	391	455
900	565	9	564	656	439	511
1000	565	10	627	729	488	568
1100	565	11	690	802	538	625
1200	565	12	753	875	587	682
1300	565	13	814	947	636	739
1400	565	14	877	1020	684	795
1500	565	15	940	1093	733	852
1600	565	16	1002	1165	782	909
1700	565	17	1064	1237	831	966
1800	565	18	1126	1309	879	1022

## DOLCEPAN 600

Dilim Genişliği: 45 mm  
Radyatör Çapı: 1/2"

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç ΔT 60 Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/ Power (80/60-20 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	506	588	394	458
800	565	8	578	672	450	523
900	565	9	650	756	506	588
1000	565	10	722	840	562	654
1100	565	11	795	924	618	719
1200	565	12	867	1008	675	785
1300	565	13	939	1092	731	850
1400	565	14	1011	1176	787	915
1500	565	15	1084	1260	844	981
1600	565	16	1156	1344	900	1046
1700	565	17	1228	1428	956	1112
1800	565	18	1300	1512	1012	1177

## DOLCEPAN 400

Dilim Genişliği: 45 mm  
Radyatör Çapı: 1/2"

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç ΔT 60 Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/ Power (80/60-20 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	385	448	299	348
800	565	8	440	512	342	398
900	565	9	495	576	385	448
1000	565	10	550	640	427	497
1100	565	11	605	704	470	546
1200	565	12	660	768	513	596
1300	565	13	716	832	556	646
1400	565	14	771	896	598	695
1500	565	15	826	960	640	744
1600	565	16	881	1024	684	795
1700	565	17	936	1088	726	844
1800	565	18	991	1152	769	894

## DOLCEPAN 500

Dilim Genişliği: 45 mm  
Radyatör Çapı: 1/2"

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç ΔT 60 Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/ Power (80/60-20 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	439	510	342	398
800	565	8	501	583	391	455
900	565	9	564	656	439	511
1000	565	10	627	729	488	568
1100	565	11	690	802	538	625
1200	565	12	753	875	587	682
1300	565	13	814	947	636	739
1400	565	14	877	1020	684	795
1500	565	15	940	1093	733	852
1600	565	16	1002	1165	782	909
1700	565	17	1064	1237	831	966
1800	565	18	1126	1309	879	1022

## DOLCEPAN 600

Dilim Genişliği: 45 mm  
Radyatör Çapı: 1/2"

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç ΔT 60 Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/ Power (80/60-20 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	506	588	394	458
800	565	8	578	672	450	523
900	565	9	650	756	506	588
1000	565	10	722	840	562	654
1100	565	11	795	924	618	719
1200	565	12	867	1008	675	785
1300	565	13	939	1092	731	850
1400	565	14	1011	1176	787	915
1500	565	15	1084	1260	844	981
1600	565	16	1156	1344	900	1046
1700	565	17	1228	1428	956	1112
1800	565	18	1300	1512	1012	1177

# rubino

Brunetta / Rubino  
Havlupan



## RUBINO 400

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç $\Delta T$ 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç $\Delta T$ 46/ Power (80/60-24 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	340	393	283	328
800	565	8	389	449	324	374
900	565	9	437	505	364	421
1000	565	10	486	561	405	468
1100	565	11	534	618	445	515
1200	565	12	583	674	486	561
1300	565	13	631	730	526	608
1400	565	14	680	786	567	655
1500	565	15	728	842	607	702
1600	565	16	777	898	648	749
1700	565	17	826	954	688	795
1800	565	18	874	1011	728	842

## RUBINO 500

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç $\Delta T$ 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç $\Delta T$ 46/ Power (80/60-24 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	408	472	340	393
800	565	8	466	539	389	449
900	565	9	525	606	437	505
1000	565	10	583	674	486	561
1100	565	11	641	741	534	618
1200	565	12	699	809	583	674
1300	565	13	758	876	631	730
1400	565	14	816	943	680	786
1500	565	15	874	1011	728	842
1600	565	16	932	1078	777	898
1700	565	17	991	1145	826	954
1800	565	18	1049	1213	874	1011

## RUBINO 600

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç $\Delta T$ 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç $\Delta T$ 46/ Power (80/60-24 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	490	566	408	472
800	565	8	559	647	466	539
900	565	9	629	728	525	606
1000	565	10	699	809	583	674
1100	565	11	769	889	641	741
1200	565	12	839	970	699	809
1300	565	13	909	1051	758	876
1400	565	14	979	1132	816	943
1500	565	15	1049	1213	874	1011
1600	565	16	1119	1294	932	1078
1700	565	17	1189	1374	991	1145
1800	565	18	1259	1455	1049	1213

Brunetta / Viola  
Havlupan

# viola

## VIOLA 400

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç $\Delta T$ 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç $\Delta T$ 46/ Power (80/60-24 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	324	374	270	312
800	565	8	370	428	308	356
900	565	9	416	481	347	401
1000	565	10	463	535	385	446
1100	565	11	509	588	424	490
1200	565	12	555	642	463	535
1300	565	13	601	695	501	579
1400	565	14	648	749	540	624
1500	565	15	694	802	578	668
1600	565	16	740	856	617	713
1700	565	17	786	909	655	758
1800	565	18	833	963	694	802

## VIOLA 500

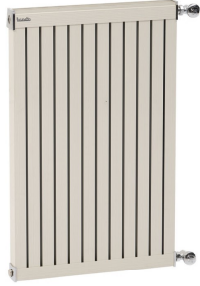
Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç $\Delta T$ 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç $\Delta T$ 46/ Power (80/60-24 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	389	449	324	374
800	565	8	444	513	370	428
900	565	9	500	578	416	481
1000	565	10	555	642	463	535
1100	565	11	611	706	509	588
1200	565	12	666	770	555	642
1300	565	13	722	834	601	695
1400	565	14	777	898	648	749
1500	565	15	833	963	694	802
1600	565	16	888	1027	740	856
1700	565	17	944	1091	786	909
1800	565	18	999	1155	833	963

## VIOLA 600

Yükseklik Height (mm)	Eksenler Arası Centers (mm)	Dilim Sayısı Num. Of Slices (AD)	Isıl Güç $\Delta T$ 56/Power (90/70-24 °C)		Isıl Güç $\Delta T$ 46/ Power (80/60-24 °C)	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)
700	565	7	466	539	389	449
800	565	8	533	616	444	513
900	565	9	599	693	500	578
1000	565	10	666	770	555	642
1100	565	11	733	847	611	706
1200	565	12	799	924	666	770
1300	565	13	866	1001	722	834
1400	565	14	932	1078	777	898
1500	565	15	999	1155	833	963
1600	565	16	1066	1232	888	1027
1700	565	17	1132	1309	944	1091
1800	565	18	1199	1386	999	1155



**Brunetta / Diamante**  
Alüminyum Radyatör



<b>Dilim Genişliği/</b> Width of Section	42 mm
<b>Radyatör Kalınlığı/</b> Thickness of Radiator	50 mm
<b>Radyatör Boyu/</b> Length of Radiator	dilim sayısı x 44 mm/ number of silices x 44 mm
<b>Bağlantı Çapı/</b> Diameter of connection	1/2"
<b>Duvar-Tesisat Aks</b> Aralığı / Wall distance	68 mm

**Brunetta / Chevy**  
Alüminyum Radyatör



<b>Dilim Genişliği/</b> Width of Section	60 mm
<b>Radyatör Kalınlığı/</b> Thickness of Radiator	50 mm
<b>Radyatör Boyu/</b> Length of Radiator	dilim sayısı x 68 mm/ number of silices x 68 mm
<b>Bağlantı Çapı/</b> Diameter of connection	1/2"
<b>Duvar-Tesisat Aks</b> Aralığı / Wall distance	68 mm

Model	Yükseklik / Height (mm)	Eksenler Arası / Centers (mm)	Isıl Güç ΔT 60/Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/Power (80/60-20 °C)		Isıtma Yüzeyi / Heating Surface		Su Hacmi / Water Capacity	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim	m <sup>2</sup> /section	m <sup>3</sup> /dilim	m <sup>3</sup> /section
Diamante	300	260	43	49	34	39	0,145		0,074	
Diamante	350	310	50	57	39	45	0,169		0,086	
Diamante	400	360	57	66	45	52	0,193		0,098	
Diamante	450	410	64	74	50	58	0,217		0,111	
Diamante	500	460	71	82	56	65	0,242		0,123	
Diamante	600	560	85	98	67	77	0,290		0,148	
Diamante	700	660	99	115	78	90	0,338		0,172	
Diamante	750	710	106	123	84	97	0,362		0,185	
Diamante	800	760	113	131	89	103	0,386		0,197	
Diamante	900	860	128	148	101	116	0,435		0,221	
Diamante	1000	960	142	164	112	129	0,483		0,246	
Diamante	1100	1060	156	180	123	142	0,531		0,271	
Diamante	1200	1160	170	197	134	155	0,580		0,295	
Diamante	1250	1210	177	205	140	161	0,604		0,308	
Diamante	1300	1260	184	213	145	168	0,628		0,320	
Diamante	1400	1360	199	230	156	181	0,676		0,344	
Diamante	1500	1460	213	246	168	194	0,725		0,369	
Diamante	1600	1560	227	262	179	207	0,773		0,394	
Diamante	1700	1660	242	279	190	220	0,845		0,418	
Diamante	1750	1710	248	287	195	226	0,845		0,418	

Model	Yükseklik / Height (mm)	Eksenler Arası / Centers (mm)	Isıl Güç ΔT 60/Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/Power (80/60-20 °C)		Isıtma Yüzeyi / Heating Surface		Su Hacmi / Water Capacity	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim	m <sup>2</sup> /section	m <sup>3</sup> /dilim	m <sup>3</sup> /section
Rubino	300	270	56	65	44	51	0,149		0,058	
Rubino	350	320	65	76	51	60	0,174		0,067	
Rubino	400	370	75	86	59	68	0,198		0,077	
Rubino	450	420	84	97	66	77	0,223		0,086	
Rubino	500	470	93	108	74	85	0,248		0,096	
Rubino	600	570	112	130	88	102	0,298		0,115	
Rubino	700	670	131	151	103	119	0,347		0,134	
Rubino	750	720	140	162	110	128	0,372		0,144	
Rubino	800	770	149	173	118	136	0,397		0,154	
Rubino	900	870	168	194	132	153	0,446		0,173	
Rubino	1000	970	187	216	147	170	0,496		0,192	
Rubino	1100	1070	206	238	162	187	0,546		0,211	
Rubino	1200	1170	224	259	177	204	0,595		0,230	
Rubino	1250	1220	234	270	184	213	0,620		0,240	
Rubino	1300	1270	243	281	191	221	0,645		0,250	
Rubino	1400	1370	262	302	206	238	0,694		0,269	
Rubino	1500	1470	280	324	221	255	0,744		0,288	
Rubino	1600	1570	329	380	259	299	0,796		0,351	
Rubino	1700	1670	381	441	300	347	0,851		0,400	
Rubino	1800	1770	420	486	331	383	0,911		0,456	
Rubino	1900	1870	461	534	363	420	0,975		0,520	

**Brunetta / Rubino**  
Alüminyum Radyatör



<b>Dilim Genişliği/</b> Width of Section	75 mm
<b>Radyatör Kalınlığı/</b> Thickness of Radiator	36 mm
<b>Radyatör Boyu/</b> Length of Radiator	dilim sayısı x 85 mm/ number of silices x 85 mm
<b>Bağlantı Çapı/</b> Diameter of connection	1/2"
<b>Duvar-Tesisat Aks</b> Aralığı / Wall distance	61 mm

**Brunetta / Flat-Step**  
Alüminyum Radyatör



Model	Yükseklik / Height (mm)	Eksenler Arası / Centers (mm)	Isıl Güç ΔT 60/Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/Power (80/60-20 °C)		Isıtma Yüzeyi / Heating Surface		Su Hacmi / Water Capacity	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim	m <sup>2</sup> /section	m <sup>3</sup> /dilim	m <sup>3</sup> /section
Flat	1000	960	234	270	195	225	1,077		0,495	
Flat	1100	1060	257	297	214	248	1,185		0,545	
Flat	1200	1160	280	324	234	270	1,292		0,594	
Flat	1250	1210	292	338	243	281	1,346		0,619	
Flat	1300	1260	304	351	253	293	1,400		0,644	
Flat	1400	1360	327	378	272	315	1,508		0,693	
Flat	1500	1460	350	405	292	338	1,616		0,743	
Flat	1600	1560	374	432	311	360	1,723		0,792	
Flat	1700	1660	397	459	331	383	1,831		0,842	
Flat	1800	1760	420	486	350	405	1,939		0,891	
Flat	1900	1860	444	513	370	428	2,046		0,941	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-		-	

<b>Dilim Genişliği/</b> Width of Section	100 mm
<b>Radyatör Kalınlığı/</b> Thickness of Radiator	55 mm
<b>Radyatör Boyu/</b> Length of Radiator	dilim sayısı x 100 mm/ number of silices x 100 mm
<b>Bağlantı Çapı/</b> Diameter of connection	1/2"
<b>Duvar-Tesisat Aks</b> Aralığı / Wall distance	70,5 mm

## Brunetta / Smeraldo-Step Alüminyum Radyatör





<b>Dilim Genişliği/</b> Width of Section	61 mm
<b>Radyatör Kalınlığı/</b> Thickness of Radiator	66 mm
<b>Radyatör Boyu/</b> Length of Radiator	dilim sayısı x 63 mm/ number of slices x 63 mm
<b>Bağlantı Çapı/</b> Diameter of connection	1/2"
<b>Duvar-Tesisat Aks</b> Aralığı / Wall distance	76 mm


Model	Yükseklik / Height (mm)	Eksenler Arası / Centers (mm)	Isıl Güç ΔT 60/Power (90/70-20 °C)		Isıl Güç ΔT 50/Power (80/60-20 °C)		Isıtma Yüzeyi / Heating Surface		Su Hacmi / Water Capacity	
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim	m <sup>2</sup> /section	m <sup>3</sup> /dilim	m <sup>3</sup> /section
Smeraldo	1000	960	121	140	101	117	0,612		0,247	
Smeraldo	1100	1060	133	154	111	128	0,673		0,272	
Smeraldo	1200	1160	145	168	121	140	0,734		0,296	
Smeraldo	1250	1210	151	175	126	146	0,765		0,309	
Smeraldo	1300	1260	157	182	131	152	0,796		0,321	
Smeraldo	1400	1360	170	196	141	163	0,857		0,346	
Smeraldo	1500	1460	182	210	151	175	0,918		0,371	
Smeraldo	1600	1560	194	224	161	187	0,979		0,395	
Smeraldo	1700	1660	206	238	172	198	1,040		0,420	
Smeraldo	1800	1760	218	252	182	210	1,102		0,445	
Smeraldo	1900	1860	230	266	192	222	1,163		0,469	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Ambalaj Gb Packing

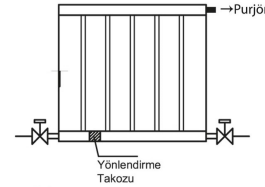
Oluklu karton, hava baloncuklu naylon ve plastik kılıflı montaj askıları, shrink yöntemi ile tamamen kaplanan Brunetta Radyatörleri, sağlam ambalajı sayesinde olası dış etkenler ve inşaat kirlenmelerinden korunmuş olur.

 All radiators are come in strong packaging with protective plastic edges, cardboard and then shrink wrapped with strong polystyrene.

 In gewellten Kartons, mit Luft gefüllten Nylon- oder Plastik überzogenen Montierungsträger, mit der Shrink- Methode im ganzen überzogene Brunetta Heizkörper werden mit festen Verpackungen gegen eventuelle Außeneinwirkungen und Bauverschmutzungen geschützt.

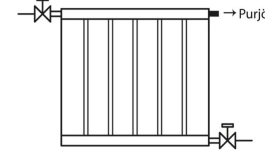
 В упаковке панельных радиаторов Brunetta используются гофрированный картон, полиэтилен с воздушными пузырьками, монтажные подвески в пластмассовом кожухе. Радиаторы полностью покрываются методом стягивания и благодаря прочной упаковке защищены от внешних факторов и строительной грязи.

## montaj Brunetta / Bağlantı Şeması Alüminyum Radyatör



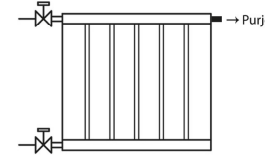
### 1 - Alt Karış Uç Bağlantı

Bütün modellere uygulanabilir. Radyatörle birlikte ücretsiz verilen "Yön Tıkacı" sıcak su girişinin olduğu yönden 10. dilime kadar olan radyatörlerde 3-4 dilimler arasına, 10 dilimden büyük radyatörlerde 4-5 dilimler arasına konulur. Hava alma purjörü yön tıkacının çaprazına takılmalıdır.



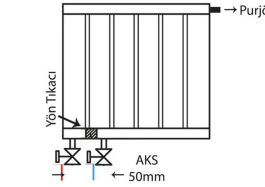
### 2 - Çapraz Bağlantı

Bütün modellere uygulanabilir. Sıcak su girişi ve hava alma purjörü mutlaka üst tarafa olması gereklidir.



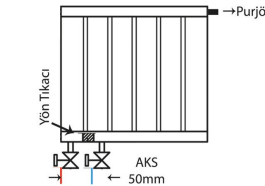
### 3 - Paralel Bağlantı

Bütün modellere uygulanabilir. Sıcak su girişi ve hava alma purjörü mutlaka üst tarafa olması gereklidir.



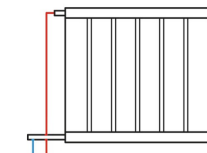
### 4 - Alttan Giriş Çıkışlı (HP) Bağlantı

Bütün modellere uygulanabilir. Yön tıkacı fabrika imalat esnasında takılır. Sıcak su girişi dış taraftan, soğuk su çıkışı da iç taraftan yapılmalıdır. Ters taraftan sıcak su girişi yapılırsa sadece 4. dilim ısınır.



### 5- Alttan Giriş Çıkışlı (HP) Bağlantı

Bütün modellere uygulanabilir. Yön tıkacı fabrika imalat esnasında takılır. Sıcak su girişi dış taraftan, soğuk su çıkışı da iç taraftan yapılmalıdır. Ters taraftan sıcak su girişi yapılırsa sadece 4. dilim ısınır.



### 6- By-Pass Bağlantı

Bütün modellere uygulanabilir. Sıcak su girişi radyatöre yakın olan borudan yapılır.