



# **risa**

**Alüminyum Radyatör • Havlupan**

*Aluminum Radiator • Towel Warmer*



[risa.com.tr](http://risa.com.tr)

# ZARAFETİN EN SICAK HALİ...

**Mükemmel düşünölmüş bir tasarımla hayallerinizi ısıtmak**  
*- bir adım uzağınızda.*







**risa**

*Alüminyum Radyatör • Havlupan*  
*Aluminum Radiator • Towel Warmer*



**tombaksan**

[risa.com.tr](http://risa.com.tr)



## HAKKIMIZDA

RİSA ürün gamının neredeyse tamamında kullanılan alüminyum gümüş beyazı renkte metal bir elementtir. Bileşikler hâlinde yerkabuğunun %15'ini oluşturur, ısıyı ve elektriği iyi iletir. Demirden üç kat hafiftir. Hava ve kaynar su, üzerinde ince bir oksit tabakası oluşturmaktan başka etki yapmaz.

Alüminyum, saf ya da alaşımlar hâlinde uçak, otomobil ve gemi sanayiinde, inşaatlarda doğrama olarak, mutfak eşyası ve kablo yapımında kullanılır. Plastik kompleksleri, ilaç sanayiinde yumuşak tüp yapımında kullanılan alüminyumdan, dekoratif ve sanatsal amaçlarla da yararlanılmaktadır.

RİSA, sağladığı birçok avantajı göz önünde bulundurarak yaşam alanlarının vazgeçilmezi olan radyatör panellerini alüminyumdan üretmekte ve Türkiye'de ilk olan birçok yenilikle birlikte kullanıcılarına gururla sunmaktadır.

Sektörde saygı duyulan tecrübesini yüksek teknoloji, trend yaratan ürün gamı ve inovatif çözümlerle birleştiren RİSA, 2003 yılından bugüne radyatör dünyasının en önemli markalarından biri olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

*Aluminum, used in almost all of the RISA product range, is a silver-white metal element. It is in the form of compounds and constitutes 15% of the earth's crust. It conducts heat and electricity well. It is three times lighter than iron. Air and boiling water have no effect on it other than creating a thin oxide layer.*

*Aluminum is used as pure or alloys in aircraft, automotive and ship industries, as joinery in constructions, in kitchenware and cable production. Plastic complexes of aluminum is used in the production of and soft tubes in the pharmaceutical industry. It is also used for decorative and artistic purposes.*

*RISA produces radiator panels, which are indispensable for living spaces, from aluminum by considering the many advantages it provides and proudly presents it to its users with many innovations that are first in Turkey.*

*Combining its respected experience in the sector with high technology, trend-setting product range and innovative solutions, RISA has been operating as one of the most important brands in the radiator industry since 2003.*



Her geçen gün değişen ve doğayı koruyan çözümlere ihtiyaç duyan dünyada, enerji verimliliği ve enerji tasarrufu ön plana çıkarken, bu gereklilik sadece üreticilerin değil, tüketicilerin de önem verdiği bir kriter olarak dikkat çekmektedir. RİSA, bu anlayışla yön verdiği AR-GE çalışmalarıyla alüminyum radyatör alanında Türkiye’de pek çok ilke imza atmıştır.

Yeni teknolojilerle birlikte ısıtma sistemleri sektörü de gelişmekte, radyatör artık sadece bir ısınma unsuru değil, mekanlar için önemli bir dekorasyon detayı olarak da tercih edilmektedir. Tüm modellerinde montaj, işletim ve satış sonrası destekle müşteri beklentilerine toplam kalite anlayışıyla hizmet veren RİSA, en doğru, kaliteli ve pratik çözümü sunmayı ilke edinmiştir.

Kaynaksız, contasız ve vidasız olarak sıkı geçme yöntemiyle üretilen radyatörler, RİSA’ya özel üretim teknikleri sayesinde son derece güvenli ve uzun ömürlüdür. RİSA, teknolojiye yaptığı yatırımlarla birlikte tasarımlarında farklılık, verimlilik ve konforlu kullanımın yanı sıra her beğeni ve mimariye uygun renk ve ebatlarda radyatörler üreterek, mutlu ve sıcak yaşam alanlarının vazgeçilmezi olma misyonuyla yoluna devam etmektedir.

Çeyrek asra yaklaşan birikimiyle ve ülkenin her yerinde sağladığı güvenle, bugün birçok prestijli projede yer alan RİSA imzası, RisaRus olarak Rusya’da da hizmet vermeye başlamıştır. RİSA, teknolojiye yaptığı yatırımla birlikte tasarımlarında farklılık, verimlilik ve konforlu kullanımın yanı sıra her beğeni ve mimariye uygun renk ve ebatlarda radyatörler üreterek, mutlu ve sıcak yaşam alanlarının vazgeçilmezi olma misyonuyla faaliyet bölgesine Rusya’yı da ekleyerek yoluna devam etmektedir.

*In the world that changes day by day and needs solutions that protect nature, while energy efficiency and energy saving becomes important this significant requirement attracts attention of not only the manufacturers but also the consumers. With its R&D studies guided by this approach, RİSA has achieved many firsts in Turkey in the field of aluminum radiators.*

*The heating systems sector is developing with new technologies. Radiator is now preferred not only as a heating equipment but also as an important decoration detail for spaces. By serving customer expectations with a total quality approach with installation, operation and after-sales support in all models, RİSA has adopted the principle of providing the most accurate, qualified and practical solution.*

*Radiators produced with close fit method without welding, gasket and screw are extremely safe and long-lasting thanks to production techniques specific to RİSA. RİSA stands on with the mission of being indispensable for happy and warm living spaces through producing radiators in colors and sizes suitable for every style and architecture and providing different, efficient and comfortable use in its designs with its investments in technology*

*Thanks to the trust accumulated over a quarter of a century, which continues to grow throughout the country, today RİSA, which participates in many prestigious projects, has started working in Russia as RisaRus. Thanks to its investments in technology, RİSA continues its journey, adding Russia to its area of activity, with the aim of becoming an integral part of cozy living spaces, producing radiators for comfortable use of different designs and styles, power, as well as color and size for every taste.*

# risa teknik

risa technique

TOMBAKSAN, sürekli gelişen ve insan odaklı çözümler sunan RİSA markalı ürünleriyle estetik, fonksiyonel, sağlıklı, mükemmel mekanların yaratılmasına olanak sağlar ve mutlu yaşam alanlarının vazgeçilmezlerini oluşturur.

TOMBAKSAN enables the development of aesthetic, functional, healthy, perfect spaces with RİSA branded products, which are continuously developing and offering human-focused solutions, and constitute the indispensable part of happy living spaces.



**Alüminyum yüksek ısı iletkenliğine sahiptir. Elde edilen ısının %70'i konveksiyon, %30'u ışınım ile gerçekleşir, daha verimlidir.**

Aluminum has high heat conductivity. 70% of the obtained heat occurs with convection, 30% of the heat occurs with radiation, and thus more productive.



**Elektrostatik toz boya ile estetik görünümünü uzun yıllar korur. Pürüzsüz yüzeyi sayesinde kir tutmaz.**

Its aesthetic appearance is protected for long years with electrostatic powder. Thanks to its smooth surface, it does not get dirt.



**Yüksek hızda homojen ısı yayar, su hacmi düşüktür, hızlı sirküle olur, bu nedenlerle de yüksek oranda enerji tasarrufu sağlar.**

Emits homogeneous heat at high speed, its volume of water is low, circulates fast, therefore it provides high energy saving.

# risa üretim

*risa production*



**Risa alüminyum radyatörleri TSE EN 442-1, EN 442-2, 442-3 belgelerine ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca onaylıdır. CE, Gost-R ve EAC belgeleri ne sahiptir.**

*Risa aluminum radiators are certified by TSE EN 442-1, EN 442-2, 442-3 documents and by the Ministry of Industry and Trade. It has CE, Gost-R, and EAC certificates.*



**Radyatör üretiminde kaynak, conta, vida gibi birleşim malzemeleri ve teknikleri kullanılmaz. Bu radyatörlerin mukavemetini artırır.**

*In Risa Aluminum radiator manufacturing, welding materials, gaskets, screws, and other joining materials and techniques are not used. This increases the strength of the radiators.*



**Risa Radyatörler hava sirkülasyonunu arttıran özel tasarımları ile maksimum ısı yayılımı sağlayarak kullanılan ortamda yüksek verim sağlar.**

*Risa radiators provide maximum heat dissipation with special designs that increase air circulation and provide high efficiency in the used environment.*



# ATOM

## Dekoratif Renkler

### DECORATIVE COLORS



Ev dekorunuza zarafet ve şıklık katan Atom model radyatörümüz, oval tasarımı ve panel radyatörlerle uyumlu ölçüleriyle göz alıcı bir seçenektir.

*Our Atom model radiator adds elegance and sophistication to your home decor with its oval design and dimensions that are compatible with panel radiators, making it a stunning choice.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



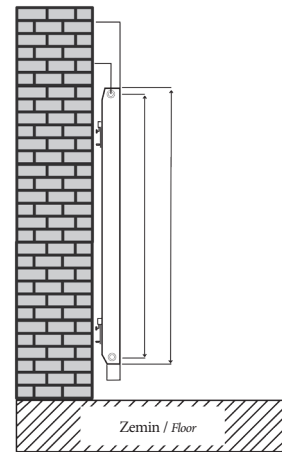
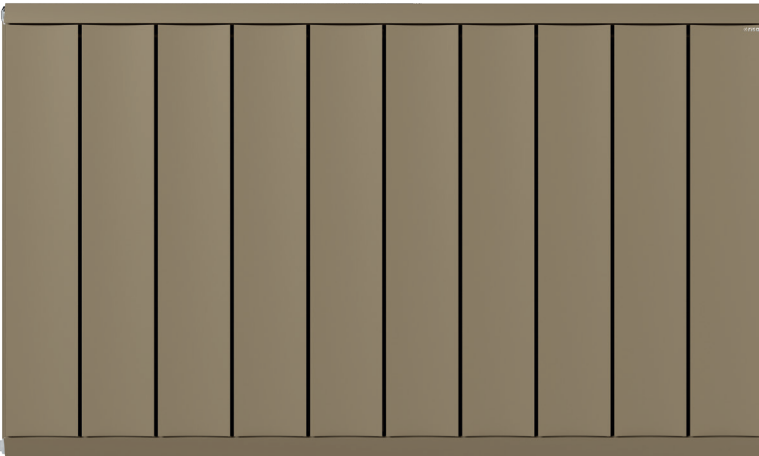
Merkezi Siteme Uygun  
Central Heating

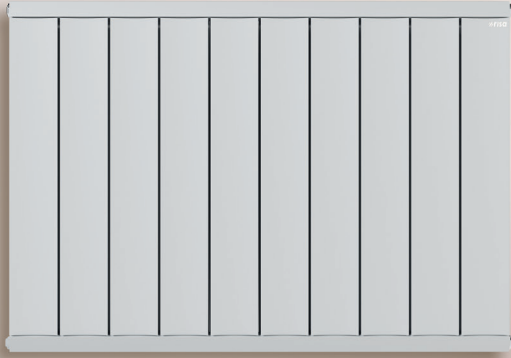


Garanti  
Warranty

#### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	100 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	40 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 100 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	60 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	80 mm





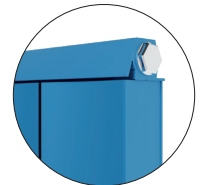
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
A300	300	275	65	75	50	58	37	43	0,140	0,110	0,53
A400	400	375	87	101	66	77	49	57	0,190	0,135	0,65
A500	500	475	107	124	82	95	61	71	0,233	0,146	0,77
A600	600	575	130	151	100	116	73	85	0,280	0,166	0,89
A750	750	725	163	190	125	145	91	106	0,350	0,207	1,12
A800	800	775	170	197	130	152	98	114	0,373	0,192	1,13
A900	900	875	190	220	146	169	110	128	0,420	0,220	1,25
A1000	1000	975	210	244	161	187	122	142	0,466	0,274	1,37
A1250	1250	1225	250	290	192	223	152	177	0,583	0,302	1,62
A1500	1500	1475	300	348	230	268	183	213	0,700	0,330	1,90
A1750	1750	1725	350	406	268	312	213	248	0,816	0,360	2,20
A2000	2000	1975	434	505	333	387	244	284	0,933	0,553	2,97



Ral 9016



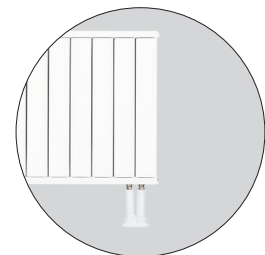
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# LİNDA

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



İnce tasarımının yanı sıra geniş dilim yüzeyleri sayesinde hava ile temasını üst seviyeye çıkartan Linda modelimiz, şık mekanların tamamlayıcısı olarak dikkat çeker.

*In addition to its slim design, our Linda model, which brings the air contact to a higher level thanks to its wide slice surfaces, is remarkable as a complement to elegant spaces.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Elektrostatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



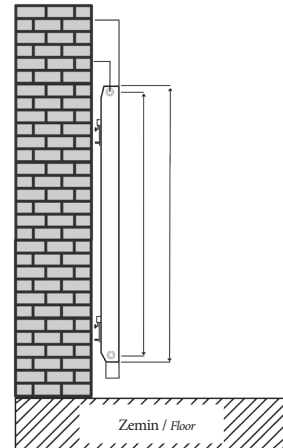
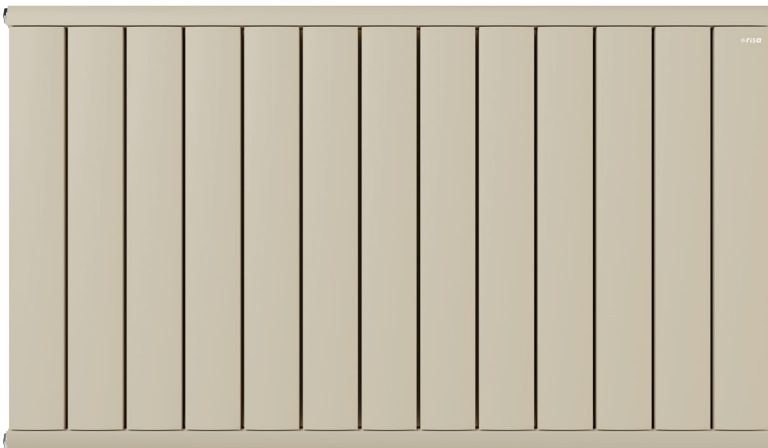
Merkezi Sistem Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	36 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	60 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	78 mm





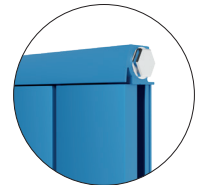
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
L300	300	275	53	62	42	49	30	35	0,135	0,055	0,51
L400	400	375	70	82	55	64	39	45	0,180	0,073	0,64
L500	500	475	92	107	73	85	52	61	0,236	0,096	0,80
L600	600	575	105	122	83	96	59	69	0,270	0,110	0,91
L750	750	725	131	152	104	121	74	86	0,338	0,137	1,10
L800	800	775	144	167	114	133	81	94	0,371	0,151	1,17
L900	900	875	158	184	125	145	89	104	0,405	0,165	1,30
L1000	1000	975	175	204	138	161	98	114	0,450	0,183	1,43
L1250	1250	1225	219	255	173	201	123	143	0,563	0,229	1,75
L1500	1500	1475	263	306	208	242	148	172	0,675	0,275	2,08
L1750	1750	1725	306	356	242	282	172	200	0,788	0,321	2,43
L2000	2000	1975	350	407	277	322	197	229	0,900	0,367	2,74



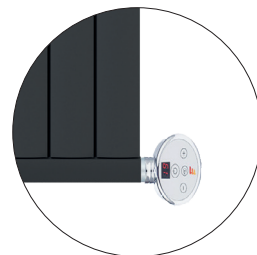
Ral 9016



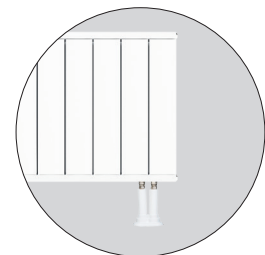
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# LINDA PLUS

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN



Linda Plus modelimiz, özel olarak tasarlanmış hava kanallarıyla ısı transferini maksimum seviyeye çıkartırken, aynı zamanda minimalist tasarımıyla serinin en ince ürünü sunmaktadır.

*Our Linda Plus model, with its specially designed rear panel and air channels, maximizes heat transfer while also being the thinnest product in the series thanks to its minimalist design.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use

Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color

Electrostatic Powder Color



Merkezi Sistemlere Uygun  
Central Heating

Central Heating

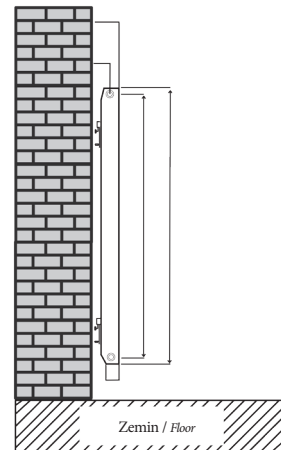
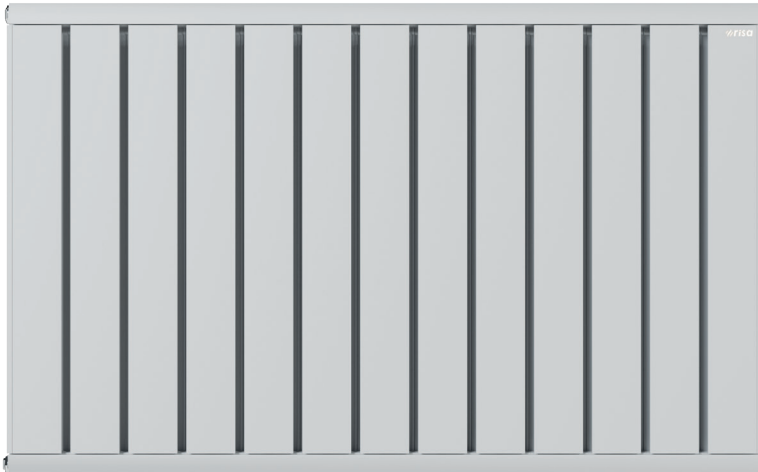


Garanti  
Warranty

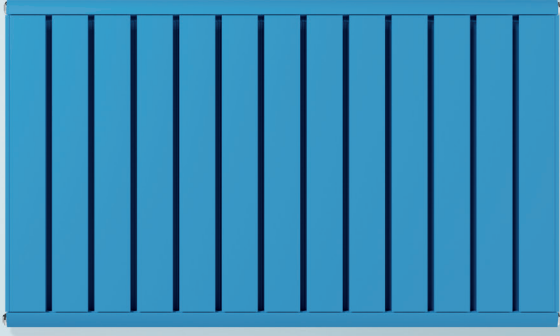
Warranty

## Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	30 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	55 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	70 mm







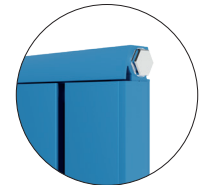
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
LP300	300	275	63	74	48	56	35	41	0,140	0,055	0,50
LP400	400	375	84	98	64	75	47	55	0,187	0,073	0,63
LP500	500	475	110	128	84	98	62	72	0,245	0,096	0,78
LP600	600	575	125	146	96	112	70	82	0,280	0,110	0,89
LP750	750	725	156	182	120	140	94	110	0,350	0,137	1,08
LP800	800	775	167	194	132	154	96	112	0,385	0,151	1,20
LP900	900	875	188	219	144	168	105	122	0,420	0,165	1,27
LP1000	1000	975	208	242	160	186	117	136	0,467	0,183	1,40
LP1250	1250	1225	261	304	200	233	146	170	0,584	0,229	1,71
LP1500	1500	1475	313	364	240	279	175	204	0,701	0,275	2,04
LP1750	1750	1725	365	425	280	326	204	237	0,817	0,321	2,35
LP2000	2000	1975	417	485	320	372	234	272	0,934	0,367	2,68



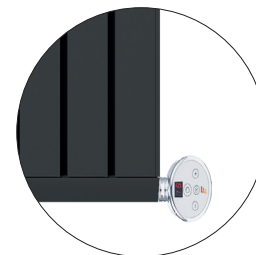
Ral 9016



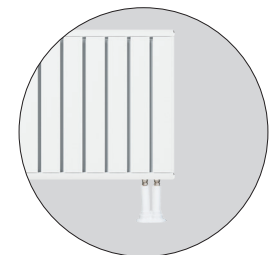
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use

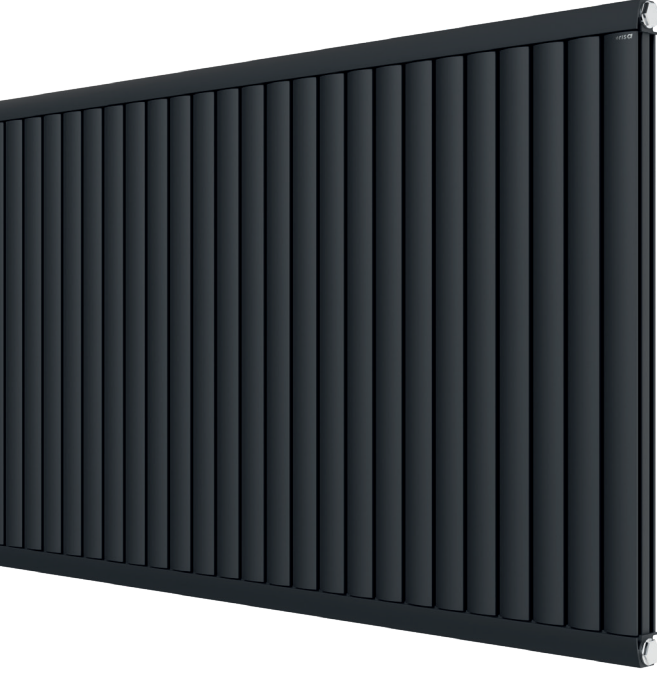


Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# İNÇİ

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



İnci modelimiz, tasarıma önem veren kullanıcılar için ideal bir tercihtir. Sıra dışı incelikte tasarlanmış olan bu model, yüksek ısı transferi özelliğiyle dikkat çeker.

*Our İnci model is an ideal choice for design-conscious users. This model, designed with exceptional slimness, stands out with its high heat transfer feature.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



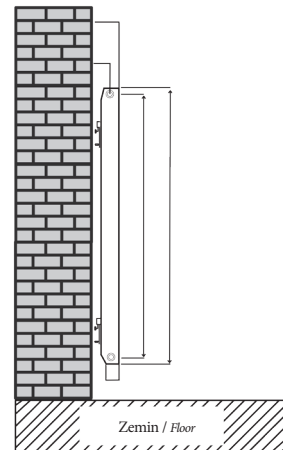
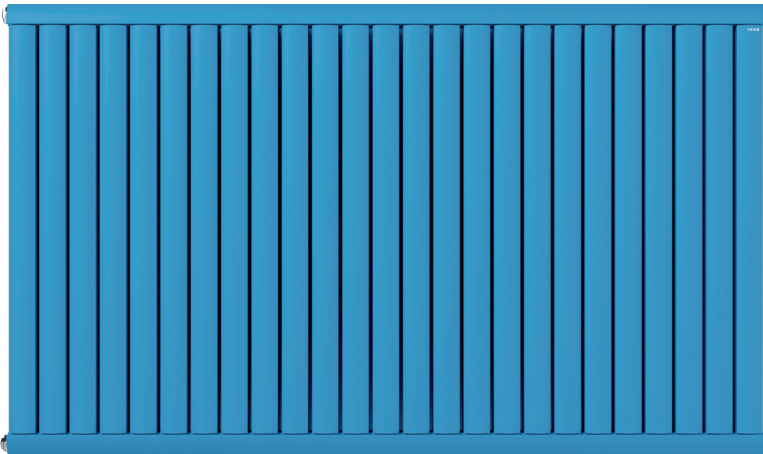
Merkezi Sistemlere Uygun  
Central Heating

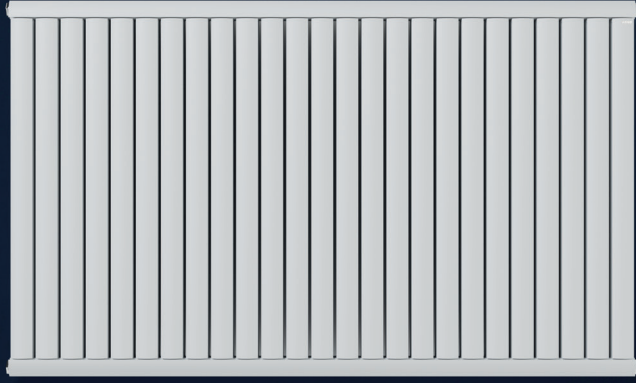


Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	40 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	36 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 40 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	60 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	78 mm

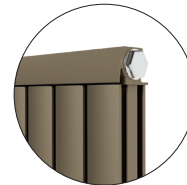




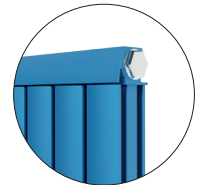
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
İ300	300	275	35	41	27	32	20	23	0,091	0,063	0,35
İ400	400	375	47	55	35	41	26	30	0,121	0,083	0,43
İ500	500	475	58	68	44	51	33	38	0,152	0,104	0,52
İ600	600	575	70	82	53	62	39	45	0,182	0,125	0,61
İ750	750	725	88	102	66	77	49	57	0,227	0,156	0,73
İ800	800	775	93	108	71	83	52	61	0,242	0,167	0,78
İ900	900	875	105	122	80	93	59	69	0,273	0,188	0,87
İ1000	1000	975	117	136	88	102	65	76	0,303	0,208	0,95
İ1250	1250	1225	146	170	111	129	81	94	0,379	0,260	1,16
İ1500	1500	1475	175	204	133	155	98	114	0,455	0,312	1,38



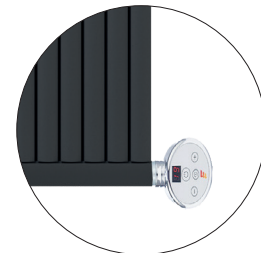
Ral 9016



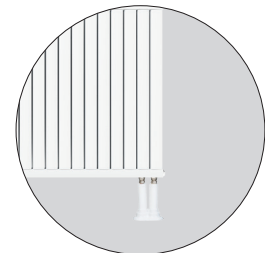
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# KARYA

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



Hava sirkülasyonunu fazlaştıran özel tasarım alt ve üst hava kanalları ile verimliliğini arttıran Karya, 6 cm kalınlığındadır. Dekoratif renk seçenekleriyle estetik ve şıklığı bir arada sunar.

*Karya, which increases efficiency with the special design upper and lower cover which increases air circulation, is 6 cm thick. The Karya model offers aesthetic and chicness together with decorative color options.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



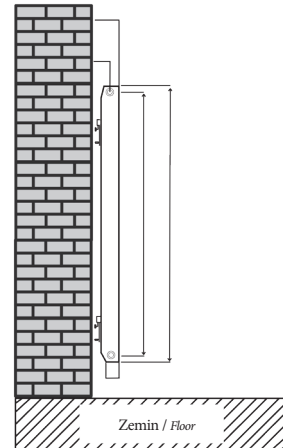
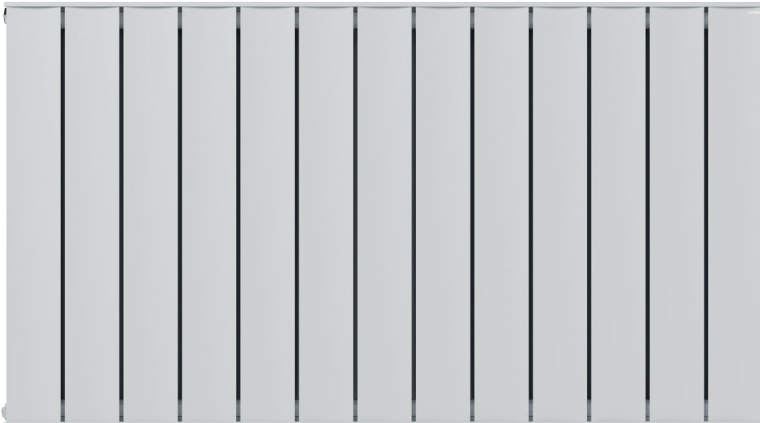
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	60 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 35 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	70 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	100 mm







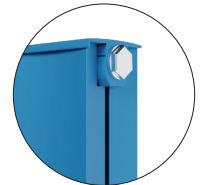
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
K300	300	270	58	68	46	54	33	38	0,148	0,055	0,65
K400	400	370	77	90	61	71	44	51	0,197	0,073	0,86
K500	500	470	102	119	81	94	57	66	0,259	0,096	1,07
K600	600	570	116	135	92	107	65	76	0,296	0,110	1,29
K750	750	720	145	169	115	134	81	94	0,370	0,138	1,61
K800	800	770	160	186	127	148	89	104	0,407	0,151	1,72
K900	900	870	174	202	138	161	98	114	0,444	0,165	1,93
K1000	1000	970	193	225	153	178	108	127	0,493	0,183	2,15
K1250	1250	1220	242	282	192	223	135	157	0,616	0,229	2,68
K1500	1500	1470	290	337	230	268	163	190	0,740	0,275	3,22
K1750	1750	1720	338	393	268	312	190	221	0,863	0,321	3,76
K2000	2000	1970	387	450	307	357	217	252	0,986	0,367	4,30



Ral 9016



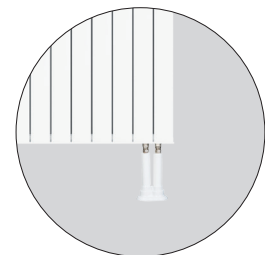
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



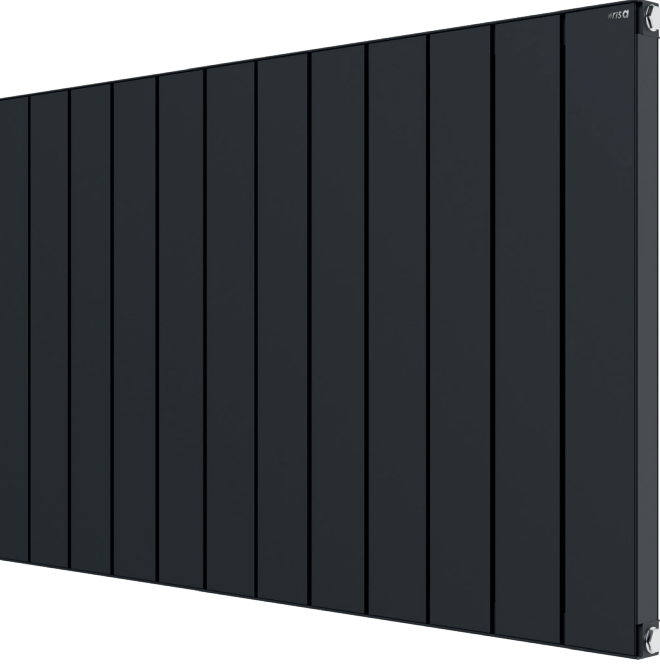
Kompakt Bağlantı  
Compact Connection



# VEGA

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



Kendi sınıfındaki radyatörlerden çok daha yüksek verimlilik sağlayan Vega, ince ve ergonomik tasarımı ile mekânlarınıza ayrıcalık katar.

*Providing much higher efficiency than its class radiators, Vega adds a privilege to your space with its slim and ergonomic design.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Elektrostatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



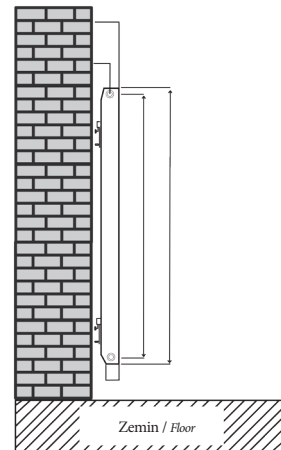
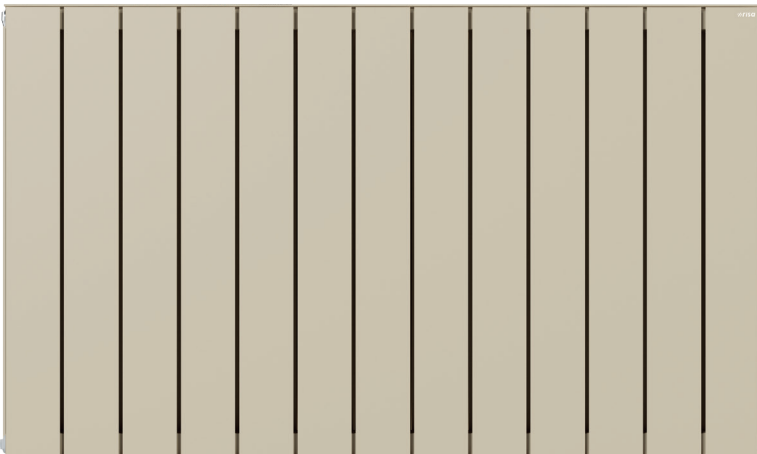
Merkezi Sistemlere Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	36 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 30 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	60 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	78 mm





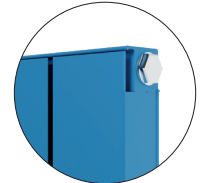
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
V300	300	270	69	80	53	62	39	46	0,127	0,055	0,60
V400	400	370	92	107	71	83	52	61	0,169	0,073	0,72
V500	500	470	121	141	93	108	68	79	0,222	0,096	0,85
V600	600	570	138	161	106	123	78	91	0,254	0,110	0,95
V750	750	720	173	202	133	155	98	114	0,317	0,137	1,12
V800	800	770	184	214	146	170	107	125	0,349	0,151	1,20
V900	900	870	207	241	159	185	117	136	0,381	0,165	1,29
V1000	1000	970	230	268	177	206	130	151	0,423	0,183	1,41
V1250	1250	1220	288	335	221	257	163	190	0,529	0,229	1,69
V1500	1500	1470	345	401	265	308	195	227	0,635	0,275	1,98
V1750	1750	1720	403	469	309	360	228	265	0,740	0,321	2,27
V2000	2000	1970	460	535	354	412	260	302	0,846	0,367	2,55



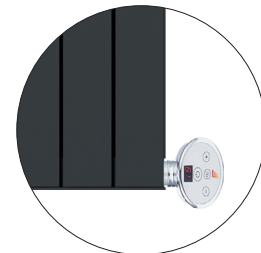
Ral 9016



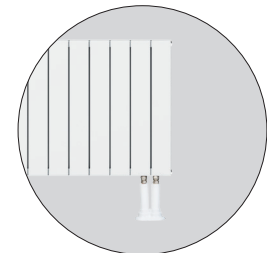
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use

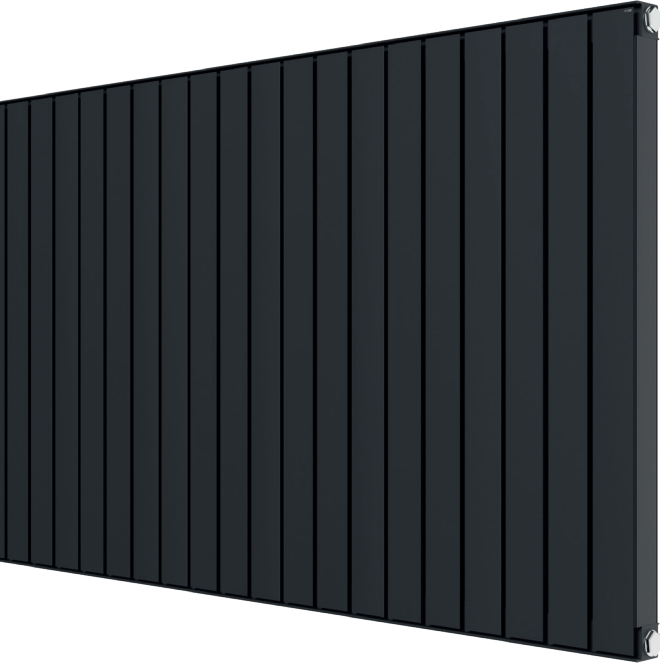


Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# RİVA

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



Minimal çizgileri ve ısı verimliliğini artıran tasarımı ile,estetiği ve sıcaklığı mekânlarınıza taşır.Farklı renk ve ölçülerde üretilen Riva,enerjinize ve stilinize uyum sağlayan ısınma çözümleri sunar.

*With minimal lines and a design that improves heat efficiency, Riva, bring your spaces aesthetics and warmth. Riva offers warming solutions that can be manufactured in different colors and sizes to match your energy and style.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



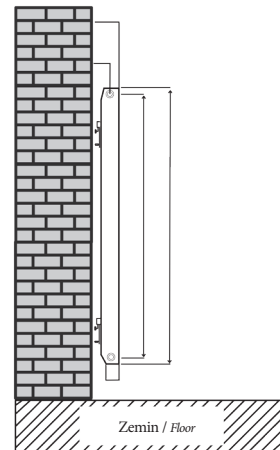
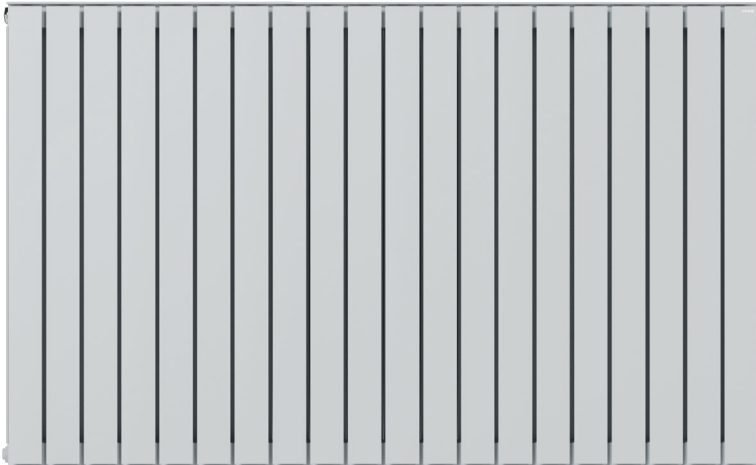
Merkezi Sistemlere Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	50 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	36 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 50 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 30 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	60 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	78 mm





Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
R300	300	270	41	48	32	37	23	27	0,098	0,055	0,43
R400	400	370	51	60	42	49	31	36	0,130	0,073	0,52
R500	500	470	69	81	53	62	39	46	0,163	0,091	0,61
R600	600	570	82	96	63	73	46	54	0,196	0,110	0,70
R750	750	720	103	120	79	92	58	68	0,245	0,137	0,84
R800	800	770	110	128	84	98	62	72	0,261	0,146	0,88
R900	900	870	123	143	95	111	69	81	0,293	0,165	0,97
R1000	1000	970	137	160	105	122	77	90	0,326	0,183	1,06
R1250	1250	1220	171	199	131	152	96	112	0,408	0,229	1,29
R1500	1500	1470	205	239	158	184	115	134	0,489	0,275	1,51
R1750	1750	1720	239	278	184	214	134	156	0,571	0,321	1,72



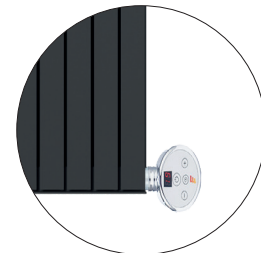
Ral 9016



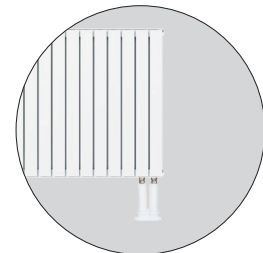
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



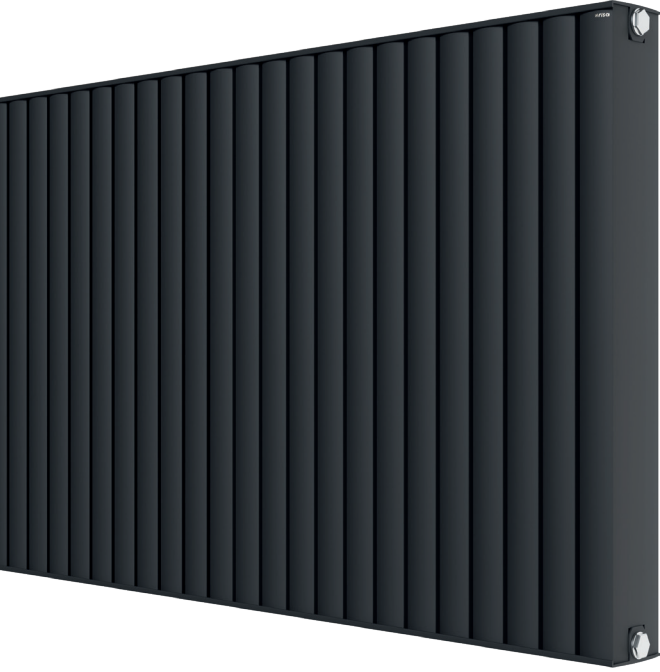
Kompakt Bağlantı  
Compact Connection



# GÜNEŞ

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



Güneş modelimiz, Risa radyatör serisinde ısı transferinde en üstün performans sağlar. Her bir bölümde, boruların etrafına yerleştirilen özel alüminyum “kanat” tabakaları çift yönlü ısı transferini artırır, böylece daha etkin bir ısı dağılımı elde edilir.

*Our Güneş model provides highest heat transfer efficiency in the Risa radiator series. Each section is equipped with special aluminum “wings” that enhance two-way heat transfer and ensure more efficient heat distribution.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



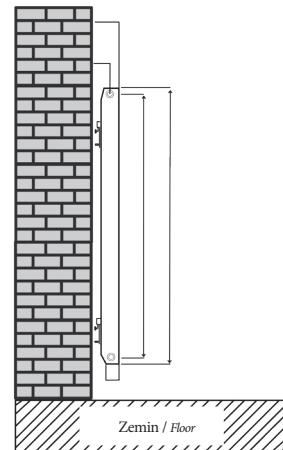
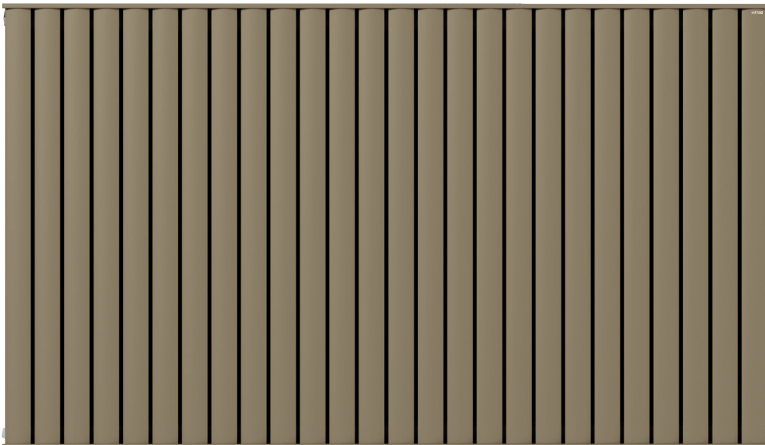
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	40 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	80 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 40 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 30 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	85 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	125 mm



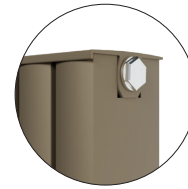




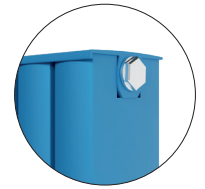
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
G300	300	270	41	48	32	37	23	27	0,115	0,110	0,40
G400	400	370	54	63	43	50	31	36	0,153	0,146	0,53
G500	500	470	71	83	56	65	40	47	0,201	0,192	0,66
G600	600	570	81	94	64	75	46	54	0,229	0,220	0,80
G750	750	720	101	118	80	93	58	68	0,287	0,274	1,00
G800	800	770	111	129	88	102	63	73	0,315	0,302	1,06
G900	900	870	122	142	96	112	69	80	0,344	0,330	1,20
G1000	1000	970	135	157	107	125	77	90	0,382	0,366	1,33
G1250	1250	1220	169	197	133	155	96	112	0,478	0,397	1,66
G1500	1500	1470	202	235	160	186	115	134	0,573	0,429	2,00



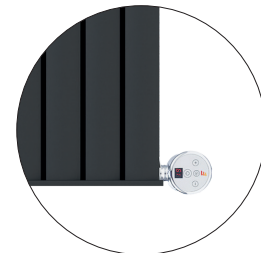
Ral 9016



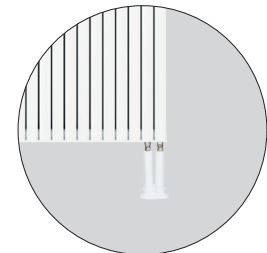
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# CAM RADYATÖR

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN



Cam radyatörlerimiz 4 cm kalınlığında üretilmektedir. Kırılmaz ve ısıya dayanıklı “tempred” camdan üretilen bu radyatörümüzü yıllarca güvenle kullanabilirsiniz.

Glass radiators are produced in 4 cm thickness. You can safely use this radiator, which is made of unbreakable and heat resistant “tempered” glass.



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



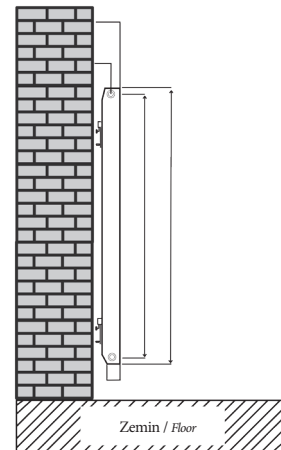
Merkezi Siteme Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

## Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	36 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 30 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	65 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	85 mm
Maximum ölçüler / Max. size	Yükseklik 300/400/500/600 mm ölçüler max uzunluk 3000 mm Height 300/400/500/600 mm dimensions max length 3000 mm Yükseklik 750/800/900/1000 mm ölçüler max uzunluk 1500 mm Height 750/800/900/1000 mm dimensions max length 1500 mm Yükseklik 1250/1500/1750/2000 mm ölçüler max uzunluk 800 mm Height 1250/1500/1750/2000 mm dimensions max length 800 mm







Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
C300	300	270	69	80	53	62	39	46	0,127	0,055	0,60
C400	400	370	92	107	71	83	52	61	0,169	0,073	0,72
C500	500	470	121	141	93	108	68	79	0,222	0,096	0,85
C600	600	570	138	161	106	123	78	91	0,254	0,110	0,95
C750	750	720	173	202	133	155	98	114	0,317	0,137	1,12
C800	800	770	184	214	146	170	107	125	0,349	0,151	1,20
C900	900	870	207	241	159	185	117	136	0,381	0,165	1,29
C1000	1000	970	230	268	177	206	130	151	0,423	0,183	1,41
C1250	1250	1220	288	335	221	257	163	190	0,529	0,229	1,69
C1500	1500	1470	345	401	265	308	195	227	0,635	0,275	1,98
C1750	1750	1720	403	469	309	360	228	265	0,740	0,321	2,27
C2000	2000	1970	460	535	354	412	260	302	0,846	0,367	2,55



Ral 9016



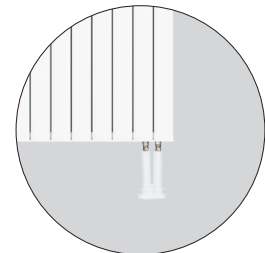
Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use

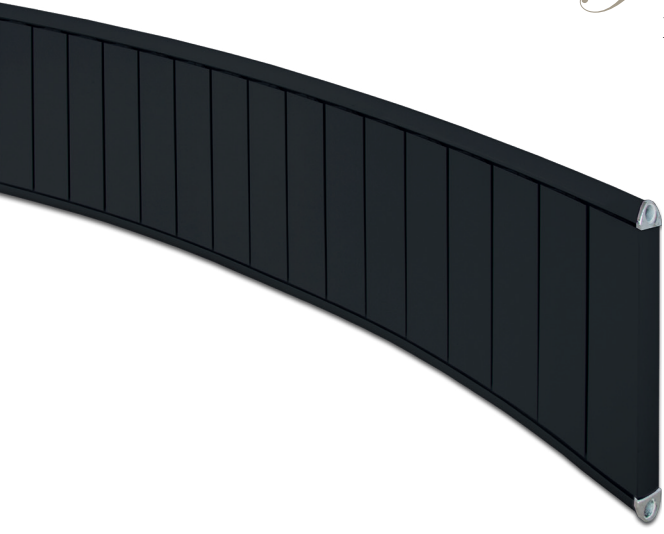


Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# OVAL RADYATÖR

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN



Duvarınız ovalse bu model tam size göre. Duvar şeklinize göre özel bükme tekniğimiz ile radyatörünüze istediğiniz açıyı verebiliyoruz.

*If your wall is oval, this model is just for you. With our special bending technique according to your wall shape, we can provide any angle to your radiator.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrostatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



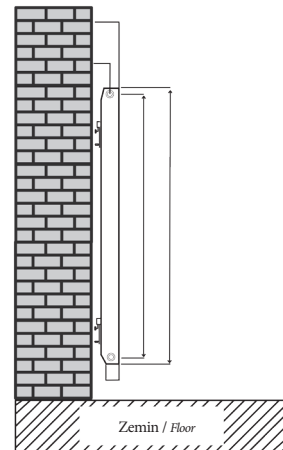
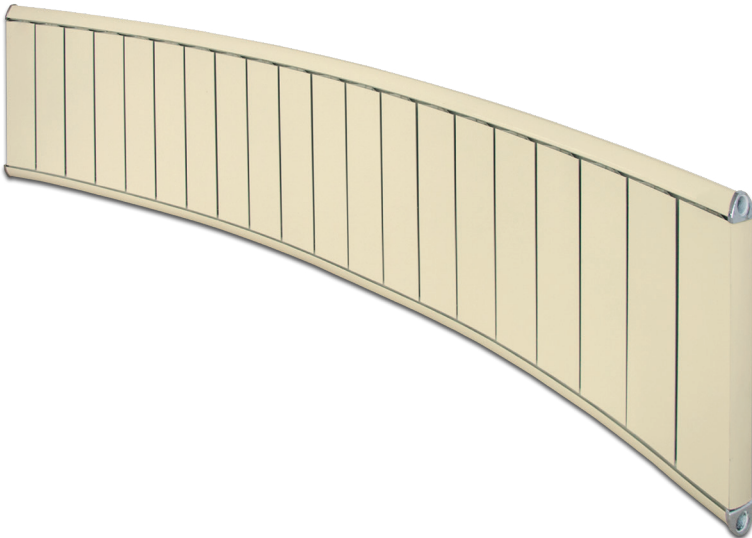
Merkezi Sistem Uyum  
Central Heating



Garanti  
Warranty

## Teknik Bilgiler / Technical Information

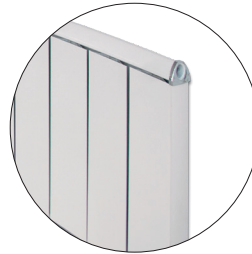
Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	40 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	65 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	85 mm
Maximum ölçüler / Max. size	Yükseklik / Height; 1000 mm Uzunluk / Length; 3000 mm Derinlik / Depth; 550 mm



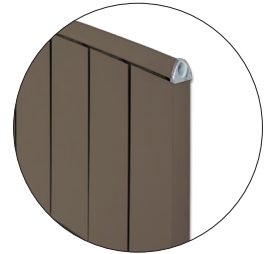




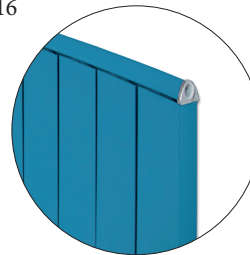
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
O300	300	275	53	62	42	49	30	35	0,135	0,055	0,51
O400	400	375	70	82	55	64	39	45	0,180	0,073	0,64
O500	500	475	92	107	73	85	52	61	0,236	0,096	0,80
O600	600	575	105	122	83	96	59	69	0,270	0,110	0,91
O750	750	725	131	152	104	121	74	86	0,338	0,137	1,10
O800	800	775	144	167	114	133	81	94	0,371	0,151	1,17
O900	900	875	158	184	125	145	89	104	0,405	0,165	1,30
O1000	1000	975	175	204	138	161	98	114	0,450	0,183	1,43



Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



# RESİMLİ RADYATÖR

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN



Radyatörün ince tasarımı ve geniş dilim yüzeylerini bir tuval olarak düşündük ve Resimli Radyatörü tasarladık. Duvarınızda ne görmek isterseniz resimli radyatörde onu bulacaksınız.

*We designed the radiator's slim design and wide slice surfaces this time as a canvas and designed the Picture Radiator. Whatever you want to see on the wall, you will find it on the picture radiator.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



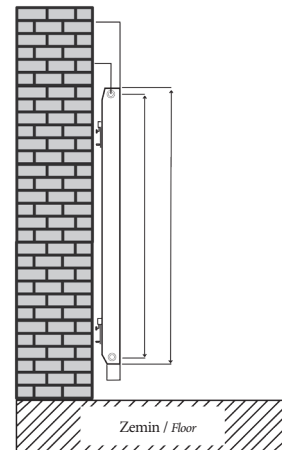
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

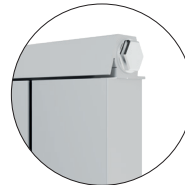
## Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	75 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	40 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 75 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	65 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	85 mm
Maximum ölçüler / Max. size	Yükseklik 300/400/500/600 mm ölçüler max uzunluk 3000 mm Height 300/400/500/600 mm dimensions max length 3000 mm Yükseklik 750/800/900/1000 mm ölçüler max uzunluk 1500 mm Height 750/800/900/1000 mm dimensions max length 1500 mm Yükseklik 1250/1500/1750/2000 mm ölçüler max uzunluk 800 mm Height 1250/1500/1750/2000 mm dimensions max length 800 mm





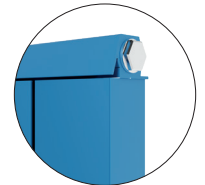
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
RS300	300	275	53	62	42	49	30	35	0,135	0,055	0,51
RS400	400	375	70	82	55	64	39	45	0,180	0,073	0,64
RS500	500	475	92	107	73	85	52	61	0,236	0,096	0,80
RS600	600	575	105	122	83	96	59	69	0,270	0,110	0,91
RS750	750	725	131	152	104	121	74	86	0,338	0,137	1,10
RS800	800	775	144	167	114	133	81	94	0,371	0,151	1,17
RS900	900	875	158	184	125	145	89	104	0,405	0,165	1,30
RS1000	1000	975	175	204	138	161	98	114	0,450	0,183	1,43
RS1250	1250	1225	219	255	173	201	123	143	0,563	0,229	1,75
RS1500	1500	1475	263	306	208	242	148	172	0,675	0,275	2,08
RS1750	1750	1725	306	356	242	282	172	200	0,788	0,321	2,43
RS2000	2000	1975	350	407	277	322	197	229	0,900	0,367	2,74



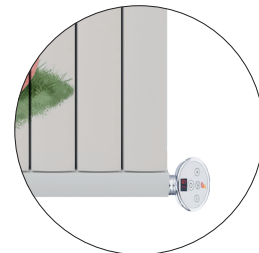
Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Kompakt Bağlantı  
Compact Connection

# KÖŞE RADYATÖR

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN



Büyük alanlara çift radyatör yerleştirmek, çift tesisat çektirmek istemeyenler için tasarlanmış bir modeldir. Türkiye'de sadece Risa tarafından üretilen Köşeli radyatör için Karya kullanılmaktadır.

*It is a specially designed model for those who do not want to install dual radiators and double installations in big areas. For Cornered radiator which can only be manufactured by Risa in Turkey, Karya is used.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrikli Kullanıma Uygun  
Electrical Use



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



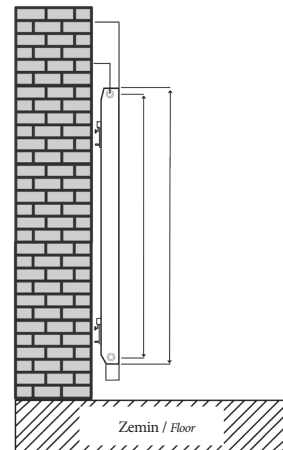
Merkezi Sistem Uygun  
Central Heating



Garanti  
Warranty

## Teknik Bilgiler / Technical Information

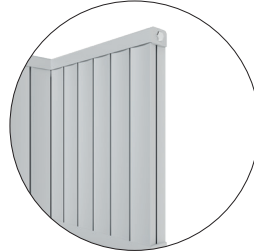
Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	60 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 35 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	75 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	105 mm



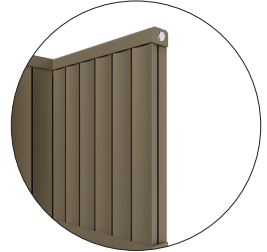




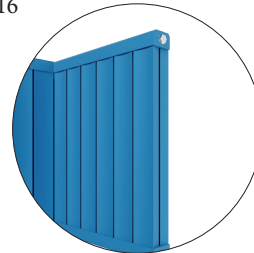
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 50$ (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T 40$ (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
KŞ300	300	270	58	68	46	54	33	38	0,148	0,055	0,66
KŞ400	400	370	77	90	61	71	44	51	0,197	0,073	0,80
KŞ500	500	470	102	119	81	94	57	66	0,259	0,096	0,96
KŞ600	600	570	116	135	92	107	65	76	0,296	0,110	1,08
KŞ750	750	720	145	169	115	134	81	94	0,370	0,138	1,29
KŞ800	800	770	160	186	127	148	89	104	0,407	0,151	1,38
KŞ900	900	870	174	202	138	161	98	114	0,444	0,165	1,50
KŞ1000	1000	970	193	225	153	178	108	127	0,493	0,183	1,64



Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024

# AYNALI RADYATÖR

## Zarif Tasarım

ELEGANT DESIGN



Radyatörünüzün dekorasyonun içerisinde gizlenmesini istiyorsanız kullanabileceğiniz seçeneklerden birisi Aynalı radyatör. Ev ya da iş yeri dekorasyonunuzun ayrılmaz bir parçası olur.

*Mirror radiator is one of the options you may use if you want your radiator to be hidden within a decoration. Mirror radiators are an integral part of your home workplace decoration.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar

Max. Operating Pressure 10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı  
95 °C

Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



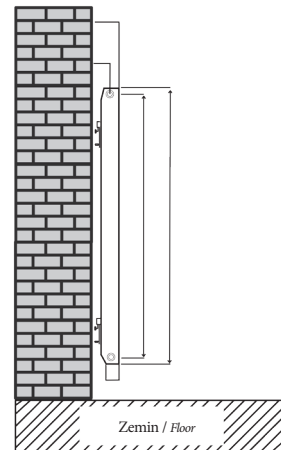
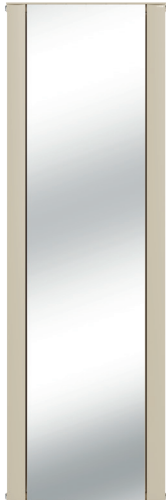
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



Garanti Warrantly

### Teknik Bilgiler / Technical Information

Dilim genişliği / Slice width	80 mm
Dilim kalınlığı / Slice thickness	60 mm
Radyatör boyu / Radiator size	Dilim sayısı / Number of slices x 80 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 30 mm
Duvar-tesisat aksı / Wall - installation fault	75 mm
Duvar radyatör önü / Wall - in front of the radiator	105 mm
Maximum ölçüler / Max. size	Yükseklik / Height; 2000 mm
	Uzunluk / Length; 900 mm







Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 50 (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 40 (70/50-20 °C)		Isıtma Yüzeyi Heating Surface	Su Hacmi Water Volume	Ağırlık Weight
			(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)			
Kodu Code	(mm)	(mm)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	m <sup>2</sup> /dilim m <sup>2</sup> /slice	lt/dilim lt/slice	kg/dilim kg/slice
AY1500	1500	1470	290	337	230	268	163	190	0,740	0,275	2,33
AY1750	1750	1720	338	393	268	312	190	221	0,863	0,321	2,68
AY2000	2000	1970	387	450	307	357	217	252	0,986	0,367	3,03



Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024

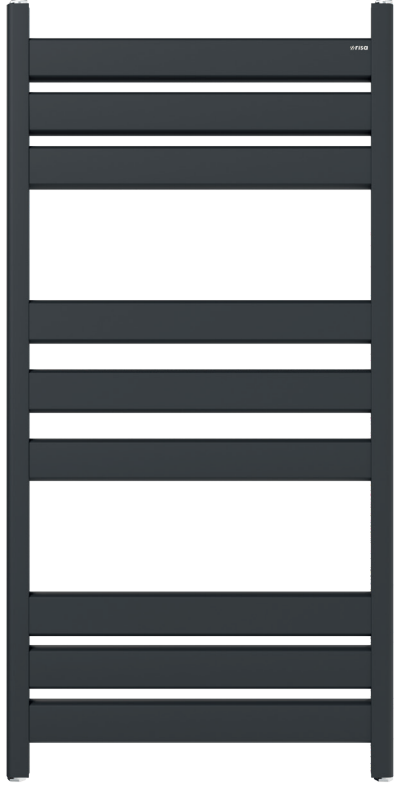
# LAPİS

## Zarif Tasarım

### ELEGANT DESIGN

Zarif, dekoratif ve şık... Lapis Havlupan banyonuza ferahlık getirirken, elegan tasarım detaylarıyla evinize değer katacak.

*Elegant, decorative and stylish... The Lapis towel rail will give space to your bathroom, and the exquisite design will add value to your home.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure  
10 Bar



Max. Çalışma  
Sıcaklığı 95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum  
Malzeme  
Aluminum Material



Elokrastatik Toz  
Boya  
Electrostatic Powder  
Color



Merkezi Sisteme  
Uygun  
Central Heating



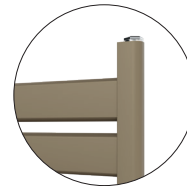
Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

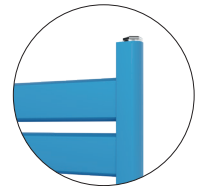
Havlupan kalınlığı / Towel warmer thickness	25 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar tesisat aksı / Wall - installation fault	72 mm
Duvar havlupan önü / Wall - in front of the radiator	85 mm



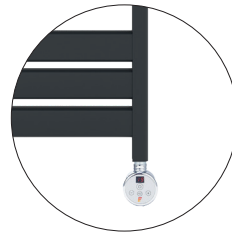
Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Genişlik Width	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Dilim Sayısı Number of Slices	Boşluk Sayısı Number of Spaces	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 50 (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 40 (70/50-20 °C)		Ağırlık Weight  kg/dilim kg/Slice
					(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	
400	700	375	6	2	242	282	190	221	143	166	3,00
400	800	375	7	2	276	321	218	253	163	190	3,80
400	900	375	8	2	311	363	245	285	184	214	3,94
400	1000	375	9	2	346	402	272	316	204	237	4,41
400	1100	375	10	2	381	443	299	348	225	261	4,87
400	1200	375	11	2	415	483	326	380	245	285	5,34
400	1300	375	12	2	450	523	354	411	265	308	5,81
400	1400	375	13	2	484	563	381	443	286	332	6,28
400	1500	375	14	3	519	604	408	475	306	356	6,75
400	1600	375	15	3	554	644	435	506	326	380	7,05
500	700	475	6	2	302	352	238	277	179	208	3,50
500	800	475	7	2	346	402	272	316	204	237	4,30
500	900	475	8	2	389	452	306	356	230	267	4,61
500	1000	475	9	2	432	502	340	395	255	296	5,16
500	1100	475	10	2	475	553	374	435	281	326	5,71
500	1200	475	11	2	518	603	408	475	306	356	6,27
500	1300	475	12	2	562	653	442	514	332	386	6,82
500	1400	475	13	2	605	703	476	554	357	415	7,37
500	1500	475	14	3	648	754	510	593	383	445	7,93
500	1600	475	15	3	691	804	544	633	408	475	8,48
600	700	575	6	2	363	402	286	332	214	249	4,00
600	800	575	7	2	414	482	326	380	245	285	4,64
600	900	575	8	2	466	542	367	427	275	320	5,28
600	1000	575	9	2	518	603	408	475	306	356	5,92
600	1100	575	10	2	570	663	449	522	337	391	6,55
600	1200	575	11	2	621	723	490	570	367	427	7,19
600	1300	575	12	2	673	783	530	617	398	463	7,83
600	1400	575	13	2	725	843	571	664	428	498	8,46
600	1500	575	14	3	777	904	612	712	459	534	9,10
600	1600	575	15	3	829	964	653	759	490	569	9,74

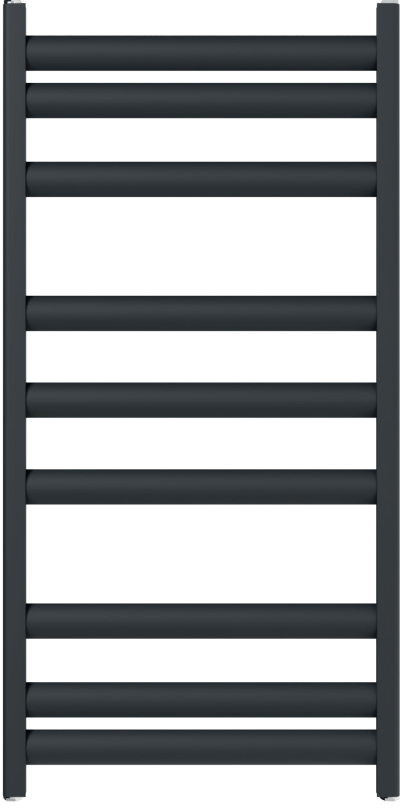
# ZÜMRÜT

## Banyonuzdaki Zariflik

### ELEGANCE IN YOUR BATHROOM

Evinize değer katacak tarzı ve yüksek ısı verimiyle banyonuzun şıklığına eklenecek yepyeni bir renk, Zümrüt...

*A model with outstanding thermal efficiency in a brand-new color, that will increase the value of your house and add beauty to your bathroom - Zümrüt...*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure  
10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı 95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



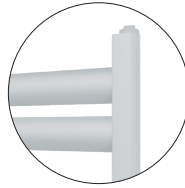
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



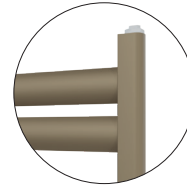
Garanti  
Warranty

#### Teknik Bilgiler / Technical Information

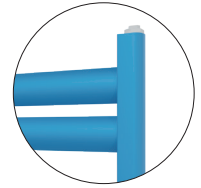
Havlupan kalınlığı / Towel warmer thickness	25 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar tesisat aksı / Wall - installation fault	72 mm
Duvar havlupan önü / Wall - in front of the radiator	85 mm



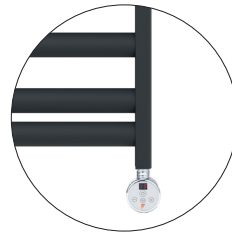
Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use

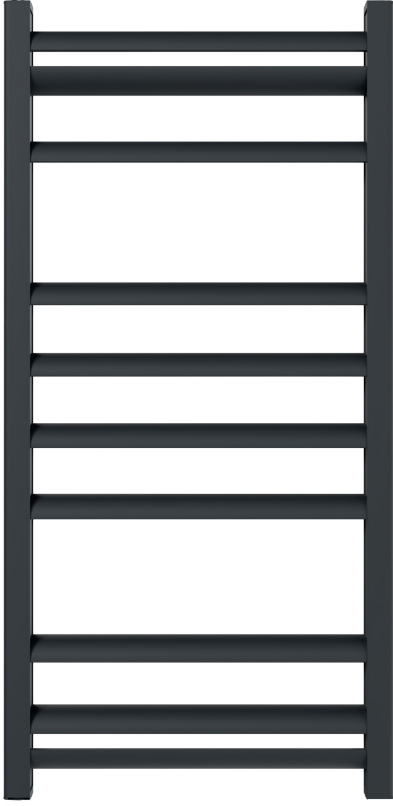


Genişlik Width	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Dilim Sayısı Number of Slices	Boşluk Sayısı Number of Spaces	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 50 (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 40 (70/50-20 °C)		Ağırlık Weight
					(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	
400	700	375	6	2	226	263	181	210	141	164	2,77
400	800	375	7	2	259	301	206	240	139	162	4,18
400	900	375	8	2	291	338	232	270	182	211	3,62
400	1000	375	9	2	323	376	258	300	202	234	4,05
400	1100	375	10	2	356	414	284	330	222	258	4,48
400	1200	375	11	2	388	451	310	360	242	282	4,91
400	1300	375	12	2	420	489	335	390	263	305	5,34
400	1400	375	13	2	453	526	361	420	283	329	5,77
400	1500	375	14	3	485	564	387	450	303	352	6,19
400	1600	375	15	3	517	601	413	480	323	376	6,48
500	700	475	6	2	279	324	226	263	176	205	3,17
500	800	475	7	2	318	370	258	300	201	234	4,73
500	900	475	8	2	416	484	290	338	227	264	4,16
500	1000	475	9	2	398	463	322	375	252	293	4,65
500	1100	475	10	2	438	509	355	413	277	322	5,15
500	1200	475	11	2	478	555	387	450	302	352	5,64
500	1300	475	12	2	517	602	419	488	328	381	6,14
500	1400	475	13	2	557	648	451	525	353	410	6,63
500	1500	475	14	3	597	694	484	563	378	440	7,13
500	1600	475	15	3	637	741	516	600	403	467	7,62
600	700	575	6	2	343	399	271	315	203	236	3,57
600	800	575	7	2	392	456	310	360	236	274	4,13
600	900	575	8	2	441	513	348	405	269	312	4,69
600	1000	575	9	2	490	570	387	450	302	352	5,26
600	1100	575	10	2	539	627	426	495	335	390	5,82
600	1200	575	11	2	588	684	464	540	368	427	6,38
600	1300	575	12	2	637	741	503	585	401	466	6,94
600	1400	575	13	2	686	798	542	630	434	504	7,50
600	1500	575	14	3	735	855	580	675	467	543	8,06
600	1600	575	15	3	784	912	619	720	500	581	8,63



# DAMLA

## Banyonuzdaki Zariflik



### ELEGANCE IN YOUR BATHROOM

Geniş su kanalları sayesinde ısı verimi oldukça yüksektir. Şık tasarımı ile banyolarınızdaki estetiği Damla model ile tamamlayabilirsiniz.

*Thanks to the large water channels, the heat efficiency is very high. With its stylish design, you can complete the aesthetic in your bathroom with Damla model.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure  
10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı 95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



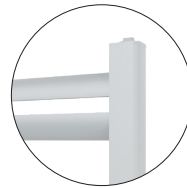
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



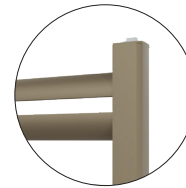
Garanti  
Warranty

### Teknik Bilgiler / Technical Information

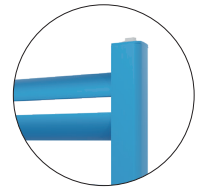
Havlupan kalınlığı / Towel warmer thickness	30 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 35 mm
Duvar tesisat aksı / Wall - installation fault	78 mm
Duvar havlupan önü / Wall - in front of the radiator	96 mm



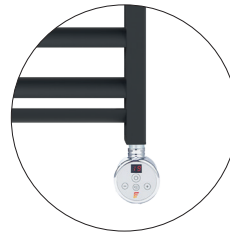
Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Genişlik Width	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Dilim Sayısı Number of Slices	Boşluk Sayısı Number of Spaces	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 50 (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 40 (70/50-20 °C)		Ağırlık Weight  kg/dilim kg/Slice
					(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	
400	700	365	8	2	248	288	202	235	163	189	3,51
400	800	365	9	2	283	330	231	269	186	216	3,80
400	900	365	10	2	319	371	260	302	209	243	4,46
400	1000	365	10	2	354	412	289	336	232	270	4,74
400	1100	365	11	2	390	453	318	370	255	297	5,21
400	1200	365	12	2	425	494	347	403	278	324	5,68
400	1300	365	14	2	461	536	376	437	302	351	6,36
400	1400	365	15	2	496	577	404	470	325	378	6,83
400	1500	365	16	3	531	618	433	504	348	405	7,30
400	1600	365	17	3	566	659	462	538	371	432	7,58
500	700	465	8	2	310	361	253	294	203	236	4,00
500	800	465	9	2	354	412	289	336	232	270	4,30
500	900	465	10	2	399	464	325	378	261	303	5,07
500	1000	465	10	2	442	514	361	420	290	337	5,34
500	1100	465	11	2	487	567	397	462	319	371	5,88
500	1200	465	12	2	531	618	433	504	348	405	6,41
500	1300	465	14	2	576	670	469	546	377	438	7,21
500	1400	465	15	2	620	721	506	588	406	472	7,74
500	1500	465	16	3	664	773	542	630	435	506	8,27
500	1600	465	17	3	708	824	578	672	464	540	8,81
600	700	565	8	2	373	434	303	353	244	283	4,49
600	800	565	9	2	426	496	347	403	278	324	5,08
600	900	565	10	2	480	558	390	454	313	364	5,68
600	1000	565	10	2	533	620	433	504	348	411	5,95
600	1100	565	11	2	586	682	477	554	383	445	6,54
600	1200	565	12	2	640	744	520	605	418	486	7,14
600	1300	565	14	2	693	806	563	655	452	526	8,06
600	1400	565	15	2	746	868	607	706	487	566	8,65
600	1500	565	16	3	800	930	650	756	522	607	9,25
600	1600	565	17	3	853	992	693	806	557	648	9,84

# SAFİR

## Banyonuzdaki Zariflik

### ELEGANCE IN YOUR BATHROOM

Islak mekanlara en uygun malzeme olan alüminyumdan üretilen Safir havlupanlar, kararma veya paslanma yapmaz. Yıllarca güvenle kullanabilirsiniz.

*Safir towel warmers made from Aluminum, which is the most suitable material for wet areas, do not tarnish or rust. You can use it safely for years.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure  
10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı 95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Elektrostatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



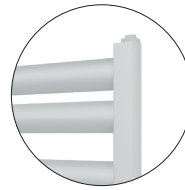
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



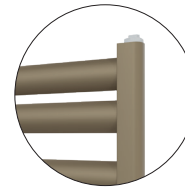
Garanti  
Warranty

#### Teknik Bilgiler / Technical Information

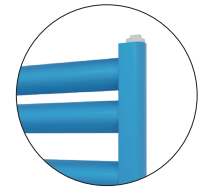
Havlupan kalınlığı / Towel warmer thickness	25 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar tesisat aksı / Wall - installation fault	72 mm
Duvar havlupan önü / Wall - in front of the radiator	85 mm



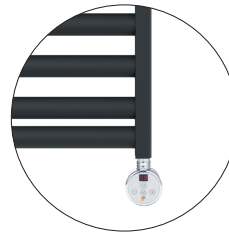
Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



Genişlik Width	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Dilim Sayısı Number of Slices	Boşluk Sayısı Number of Spaces	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 50 (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 40 (70/50-20 °C)		Ağırlık Weight  kg/dilim kg/Slice
					(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	
400	700	375	9	2	245	285	202	234	161	187	3,19
400	800	375	10	2	280	326	230	268	184	214	3,59
400	900	375	11	2	315	366	259	301	207	241	3,98
400	1000	375	12	2	350	407	288	335	230	268	4,38
400	1100	375	13	2	385	448	317	368	253	294	4,77
400	1200	375	14	2	420	488	346	402	276	321	5,16
400	1300	375	15	2	455	529	374	435	299	348	5,56
400	1400	375	16	3	490	570	403	469	322	374	5,95
400	1500	375	17	3	525	611	432	502	345	401	6,35
400	1600	375	18	3	560	651	461	536	368	428	7,00
500	700	475	9	2	307	356	252	293	202	234	3,70
500	800	475	10	2	350	407	288	335	230	268	4,16
500	900	475	11	2	394	458	324	377	259	301	4,61
500	1000	475	12	2	438	509	360	419	288	335	5,06
500	1100	475	13	2	482	560	396	461	317	368	5,51
500	1200	475	14	2	525	611	432	502	346	402	5,96
500	1300	475	15	2	570	662	468	544	374	435	6,41
500	1400	475	16	2	613	713	504	586	403	469	6,87
500	1500	475	17	3	657	764	540	628	432	502	7,32
500	1600	475	18	3	701	815	576	670	461	536	7,77



# YAKUT

## Banyonuzdaki Zariflik

### ELEGANCE IN YOUR BATHROOM

Banyolarınızın şıklığı Yakut ile tamamlanıyor. Geniş su kanalları ile ısı verimliliği sağlayan Yakut sıcak bir banyo deneyimini estetik perspektifinden sunuyor.

*The perfection of your bathrooms is complemented by Yakut. Yakut offers a warm bathroom experience from an aesthetic perspective which provides heat efficiency with large water channels.*



Max. İşletme Basıncı  
10 Bar  
Max. Operating Pressure  
10 Bar



Max. Çalışma Sıcaklığı 95 °C  
Max. Working Temp. 95 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



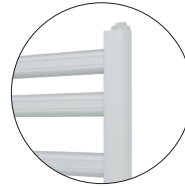
Merkezi Sisteme Uygun  
Central Heating



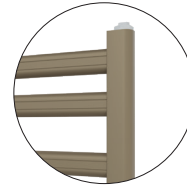
Garanti  
Warranty

#### Teknik Bilgiler / Technical Information

Havlupan kalınlığı / Towel warmer thickness	25 mm
Bağlantı çapı / Connection diameter	1/2"
Eksenler arası ölçü / Measurement between axis	Yükseklik / Height - 25 mm
Duvar tesisat aksı / Wall - installation fault	72 mm
Duvar havlupan önü / Wall - in front of the radiator	85 mm



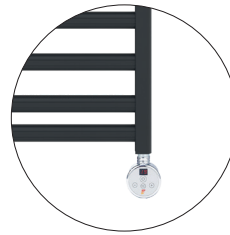
Ral 9016



Ral 1020



Ral 5024



Elektrikli Kullanım  
Electrical Use



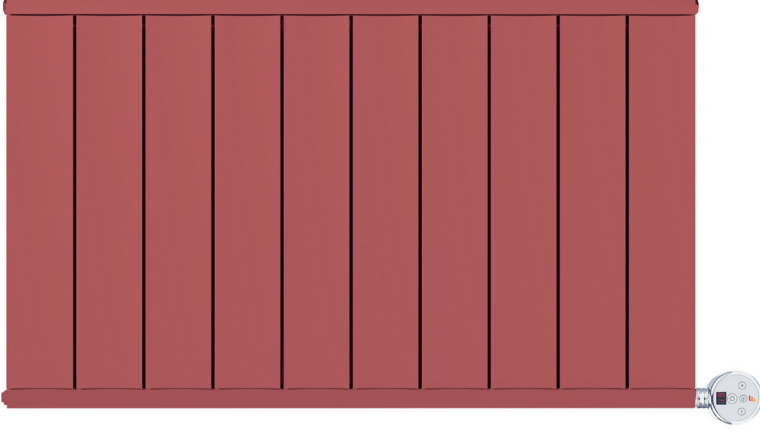


Genişlik Width	Yükseklik Height	Eksenler Arası Axis Between	Dilim Sayısı Number of Slices	Boşluk Sayısı Number of Spaces	Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 50 (80/60-20 °C)		Isıl Güç Thermal Power $\Delta T$ 40 (70/50-20 °C)		Ağırlık Weight  kg/dilim kg/Slice
					(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	(kcal/h)	(Watt)	
400	700	375	9	2	256	298	207	241	165	192	3,12
400	800	375	10	2	285	331	230	267	183	213	3,51
400	900	375	11	2	313	365	253	294	202	235	3,90
400	1000	375	12	2	342	398	276	321	220	256	4,29
400	1100	375	13	2	376	437	303	352	242	281	4,67
400	1200	375	14	2	410	477	331	385	264	307	5,06
400	1300	375	15	2	445	517	359	417	286	333	5,45
400	1400	375	16	3	479	557	386	449	308	358	5,83
400	1500	375	17	3	513	597	414	481	330	384	6,22
400	1600	375	18	3	547	636	442	514	352	409	6,86
500	700	475	9	2	321	373	260	303	207	241	3,62
500	800	475	10	2	357	415	289	336	230	267	4,06
500	900	475	11	2	392	456	318	370	253	294	4,50
500	1000	475	12	2	428	498	347	403	276	321	4,95
500	1100	475	13	2	471	547	382	444	304	353	5,39
500	1200	475	14	2	514	597	416	484	331	385	5,83
500	1300	475	15	2	556	647	451	525	359	417	6,27
500	1400	475	16	2	599	697	486	565	386	449	6,71
500	1500	475	17	3	642	747	520	605	414	481	7,16
500	1600	475	18	3	685	796	555	646	442	514	7,60

# ELEKTRİKLİ RADYATÖR

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN



Mevcut bir tesisat ile ısınmada yetersiz kalan tüm mekanlara herhangi bir kalorifer tesisatı çekmeden, sadece prize takıp çalıştıracağınız, Atom modelimiz; oval tasarımı, panel radyatör ile uyumlu ölçüleri, dilim genişliği ve estetikten ödün vermeyen ekonomik fiyatı ile evinize bambaşka bir sıcaklık katacak.

*Wherever plumbing is not enough to fully heat the room, you can use the Atom model by simply connecting it to an electrical outlet. Oval shape, dimensions suitable for panel radiators, cutting width and low price without compromising aesthetics will bring a completely different warmth to your home.*



Dijital Göstergeli  
Electrical Use



Max. Çalışma Sıcaklığı 75 °C  
Max. Working Temp. 75 °C



Alüminyum Malzeme  
Aluminum Material



Eloktrastatik Toz Boya  
Electrostatic Powder Color



Garanti  
Warranty

## Teknik Bilgiler / Technical Information

Model Adı / Model Name	Dijital Göstergeli Model / Digital Display Model
Rekor / Record	1/2 Paslanmaz rekor / 1/2 stainless record
Volts / Volts	110 V - 230 V
Kablo Fiş Tipi / Cable Plug Type	3*0,75 / 3*1,5 TTR kablo / cable
Rezistans Renkleri / Colors	Beyaz/Siyah/Krom / White/Black/Chrome

Watt	Dijital Göstergeli Digital Display	Radyatör Ölçüsü Radiator Size	
	Rezistans Boyu Resistance Length	Yükseklik (mm) Height (mm)	Genişlik (mm) Width (mm)
300	370 mm	500 mm	700 mm
400	370 mm	500 mm	800 mm
400	370 mm	500 mm	900 mm
500	370 mm	500 mm	1000 mm
500	370 mm	500 mm	1100 mm
750	370 mm	500 mm	1200 mm
300	370 mm	600 mm	500 mm
300	370 mm	600 mm	600 mm
400	600 mm	600 mm	700 mm
500	370 mm	600 mm	800 mm
500	370 mm	600 mm	900 mm
750	370 mm	600 mm	1000 mm
750	600 mm	600 mm	1100 mm
900	600 mm	600 mm	1200 mm

Watt	Dijital Göstergeli Digital Display	Havlupan Ölçüsü Towel Warmer Size	
	Rezistans Boyu Resistance Length	Yükseklik (mm) Height (mm)	Genişlik (mm) Width (mm)
200	370 mm	400 mm	800 mm
300	370 mm	400 mm	900 mm
300	370 mm	400 mm	1000 mm
400	370 mm	400 mm	1200 mm
300	370 mm	500 mm	700 mm
300	370 mm	500 mm	800 mm
400	370 mm	500 mm	900 mm
400	370 mm	500 mm	1000 mm
500	600 mm	500 mm	1200 mm
300	370 mm	600 mm	700 mm
400	370 mm	600 mm	800 mm
400	370 mm	600 mm	900 mm
500	600 mm	600 mm	1000 mm
500	600 mm	600 mm	1200 mm

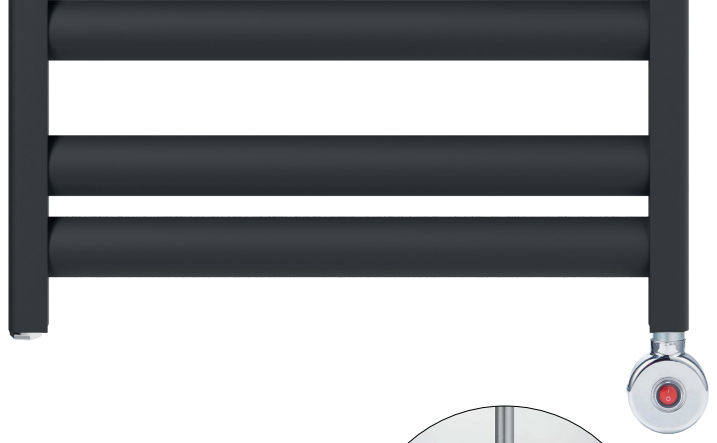
# ELEKTRİKLİ HAVLUPAN

*Zarif Tasarım*

ELEGANT DESIGN

Yüksek ısı verimiyle banyonuzun ışıklığına eklenecek Zümrüt Elektrikli Havlupan... Yapınızın mevcut tesisatının yetersiz kaldığı noktalarda size ekstra konfor sağlayan Zümrüt Elektrikli Havlupan ile estetik ve ihtiyacınız olan sıcaklığı bir arada yaşayın.

*Thanks to the high heating power and elegance, the Zümrüt electric heated towel rail will beautifully complement your interior. This model is perfect if the installation is not enough to fully heat the room. Thanks to the Zümrüt electric heated towel rail, you can feel warmth and elegance in one model.*



Max. Çalışma Sıcaklığı 75 °C

Max. Working Temp.75 °C



Alüminyum Malzeme

Aluminum Material



Eloktrastatik Toz Boya

Electrostatic Powder Color



Garanti

Warranty



On-Off Ayarlı  
Electrical Use

## Teknik Bilgiler / Technical Information

Model Adı / Model Name	On-Off Ayarlı Model / Model with On-Off Switch
Rekor / Record	1/2 Paslanmaz rekor / 1/2 stainless record
Volts / Volts	110 V - 230 V
Kablo Fiş Tipi / Cable Plug Type	3*0,75 / 3*1,5 TTR kablo / cable
Rezistans Renkleri / Colors	Beyaz/Siyah/Krom / White/Black/Chrome








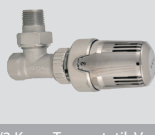






















Watt	On-Off Anahtarlı With On-Off Switch	Radyatör Ölçüsü Radiator Size	
	Rezistans Boyu Resistance Length	Yükseklik (mm) Height (mm)	Genişlik (mm) Width (mm)
300	370 mm	500 mm	700 mm
400	370 mm	500 mm	800 mm
400	370 mm	500 mm	900 mm
500	370 mm	500 mm	1000 mm
500	370 mm	500 mm	1100 mm
750	370 mm	500 mm	1200 mm
300	370 mm	600 mm	500 mm
300	370 mm	600 mm	600 mm
400	600 mm	600 mm	700 mm
500	370 mm	600 mm	800 mm
500	370 mm	600 mm	900 mm
750	370 mm	600 mm	1000 mm
750	600 mm	600 mm	1100 mm
900	600 mm	600 mm	1200 mm

Watt	On-Off Anahtarlı With On-Off Switch	Havlupan Ölçüsü Towel Warmer Size	
	Rezistans Boyu Resistance Length	Yükseklik (mm) Height (mm)	Genişlik (mm) Width (mm)
200	370 mm	400 mm	800 mm
300	370 mm	400 mm	900 mm
300	370 mm	400 mm	1000 mm
400	370 mm	400 mm	1200 mm
300	370 mm	500 mm	700 mm
300	370 mm	500 mm	800 mm
400	370 mm	500 mm	900 mm
400	370 mm	500 mm	1000 mm
500	600 mm	500 mm	1200 mm
300	370 mm	600 mm	700 mm
400	370 mm	600 mm	800 mm
400	370 mm	600 mm	900 mm
500	600 mm	600 mm	1000 mm
500	600 mm	600 mm	1200 mm

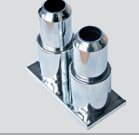


## AKSESUARLAR / ACCESSORIES

### MONTAJ EKİPMANLARI / INSTALLATION EQUIPMENT

#### VANALAR / VALVES

 <p>Krom Termostatik Kafa Chr. Thermostatic Head</p>	 <p>Beyaz Termostatik Kafa White Thermostatic Head</p>	 <p>Krom Termostatik Kafa Chr. Thermostatic Head</p>	 <p>Beyaz Termostatik Kafa White Thermostatic Head</p>	 <p>Eca Çekirdek Eca Core</p>	 <p>Danfoss Çekirdek Danfoss Core</p>
 <p>1/2 Termostatik Köşe PX Vana 1/2 Thermostatic Corner Pex Valve</p>	 <p>1/2 Krom Termostatik Vana 1/2 Chr. Thermostatic Valve</p>	 <p>1/2 Termostatik Düz PX Gövde 1/2 Thermostatic Straight PEX Body</p>	 <p>1/2 Köşe PX Vana 1/2 Corner PEX Valve</p>	 <p>1/2 Düz PX Vana 1/2 Straight PEX Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Vana 1/2 Corner Valve</p>
 <p>1/2 Düz Vana 1/2 Straight Valve</p>	 <p>1/2 Düz Vana 1/2 Straight Valve</p>	 <p>1/2 Düz Vana 1/2 Straight Valve</p>	 <p>1/2 Düz Vana 1/2 Straight Valve</p>	 <p>H Ventil H Valve</p>	 <p>Termostatik Vana Gövdesi Thermostatic Body Valve</p>
 <p>1/2 Köşe Gold Vana 1/2 Corner Gold Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Beyaz Vana 1/2 Corner White Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Eskitme Vana 1/2 Corner Wear Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Bronz Vana 1/2 Corner Bronze Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Mat Krom Vana 1/2 Corner Matt Chrome Valve</p>	 <p>1/2 Uzun Köşe Krom Vana 1/2 Long Corner Chrome Valve</p>
 <p>1/2 Köşe PX Beyaz Vana 1/2 Corner PEX White Valve</p>	 <p>1/2 Köşe PX Krom Vana 1/2 Corner PEX Chrome Valve</p>	 <p>1/2 Köşe PX Siyah Vana 1/2 Corner PEX Black Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Antrasit Vana 1/2 Corner Anthracite Valve</p>	 <p>1/2 Köşe Siyah Vana 1/2 Corner Black Valve</p>	 <p>1/2 Kısa Köşe Krom Vana 1/2 Short Corner Chrome Valve</p>

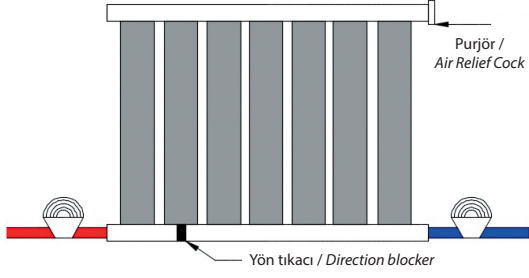
#### ROZETLER / SEALING CAPS

 <p>Tekli Yaylı Krom Kapama Single-spring Chrome Closure</p>	 <p>Çiftli Yaylı Krom Kapama Double-spring Chrome Closure</p>	 <p>Geniş Geçmeli Krom Kapama Wide Interlaced Chrome Closure</p>	 <p>Havlupan Yaylı Metal Kapama Towel Warmer Spring Metal Closure</p>	 <p>Tekli Geçmeli Krom Kapama Single-Interlaced Chrome Closure</p>	 <p>Tekli Ayarlı Krom Kapama Single-Option Chrome Closure</p>
 <p>Tekli Geçmeli Beyaz Kapama Single-Interlaced White Closure</p>	 <p>Tekli Ayarlı Beyaz Kapama Single-Option White Closure</p>	 <p>Tekli Geçmeli Yarım Beyaz Kapama Single-Interlaced Semi-White Closure</p>	 <p>Geniş Geçmeli Beyaz Kapama Wide Interlaced White Closure</p>	 <p>Havlupan Geçmeli Beyaz Kapama Towel Warmer Interlaced White Closure</p>	 <p>Çiftli Yaylı Beyaz Kapama Double-Spring White Closure</p>
 <p>Çiftli Geçmeli Beyaz Kapama Double-Interlaced White Closure</p>	 <p>Çiftli Geniş Beyaz Kapama Double Wide White Closure</p>	 <p>Pürjör Tapa Krom Purjer Plug Chrome</p>	 <p>Pürjör Tapa Purjer Plug</p>	 <p>PX Rekor PX Recor</p>	 <p>Kör Tapa Blind Plug</p>

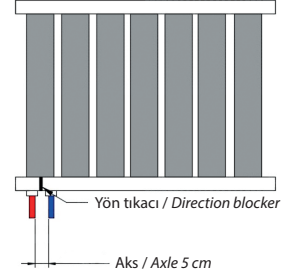


## BAĞLANTI ŞEKİLLERİ / CONNECTION TYPES

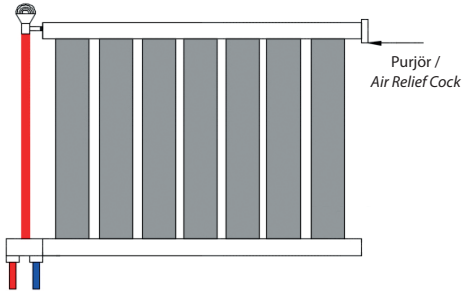
ALT KARŞIT UÇ BAĞLANTI /  
BOTTOM OPPOSITE END CONNECTION



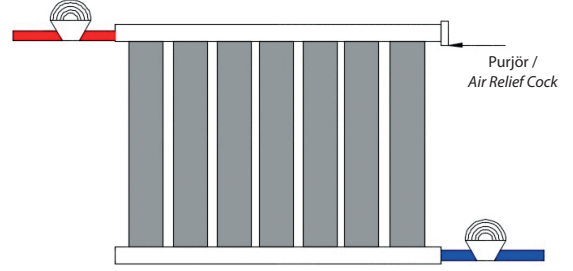
ALTTAN GİRİŞ-ÇIKIŞLI HB BAĞLANTI /  
BOTTOM INPUT-OUTPUT HB CONNECTION



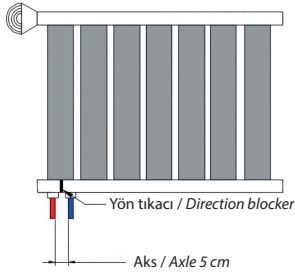
BY-PASS BAĞLANTI /  
BY-PASS CONNECTION



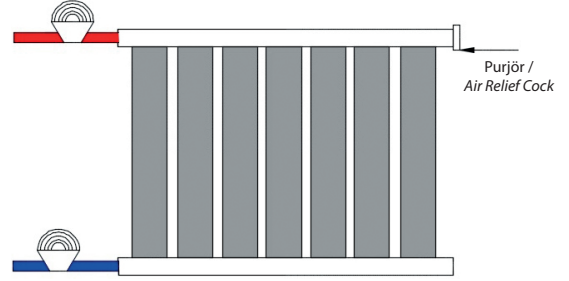
ÇAPRAZ BAĞLANTI /  
CROSS CONNECTION



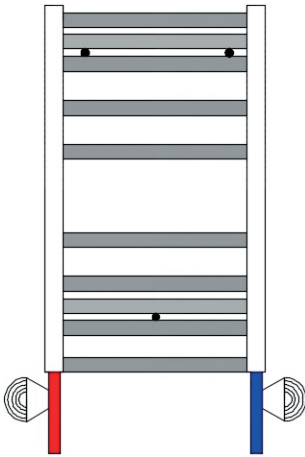
KOMPAKT ENTEGRE TERMOSTATİK VANALI BAĞLANTI /  
COMPACT INTEGRATED THERMOSTATIC VALVE CONNECTION



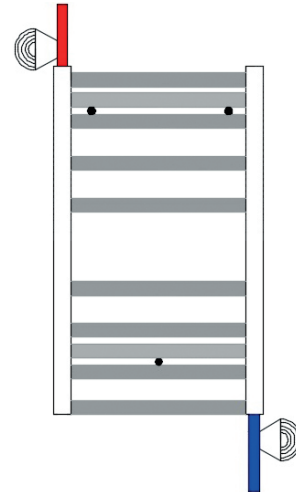
PARALEL BAĞLANTI /  
PARALLEL CONNECTION



ALTTAN GİRİŞ-ÇIKIŞLI BAĞLANTI /  
BOTTOM INPUT-OUTPUT CONNECTION



ÜSTTEN GİRİŞ ALTTAN ÇIKIŞLI BAĞLANTI /  
TOP INPUT BOTTOM OUTPUT CONNECTION



# TEMEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve DÜZELTME FAKTÖRÜ TABLOSU

## BASIC PRODUCT PROPERTIES and CORRECTION FACTOR TABLE

**Teknik veriler, tamamiyle bağımsız üniversiteler ve TSE onaylıdır.**

*Technical data are approved by fully independent universities and TSI.*

Malzeme	Alüminyum Alaşımı
Kimyasal Tanımı	AlMgSi
Alüminyum içeriği	98,80%
Isı İletim Katsayısı	200 W / m.k.
Korozyona Dayanımı	Çok İyi
Özgül Ağırlık	2,70 g/cm <sup>3</sup>
Üretim Tekniği	Ekstrüzyon
Yüzey İşleme	Elektrostatik toz boya
Profil Standardı	TSE EN 755/2, 755/3, 755/9
Kalite Belgeleri	TSE, TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS EN 442-1, 442-2, 442-3, CE, OHSAS 18001
Maksimum İşletme Basıncı	10 bar
Maksimum İşletme Sıcaklığı	100 °C
Test Basıncı	13 bar
Su kanalları kalınlığı	2,5 mm
Montaj	Sıkı geçme tekniği
Bağlantı	Her bağlantı türüne uygundur
Uyumluluk	Yüksek Fen Kurulu 165-680, 165-680-1, 165-680-2 ve havlupanlarda 165-900 pozlarına uygun modeller
Garanti	5 yıl

Material	Aluminum Alloy
Chemical description	AlMgSi
Aluminum content	98,80%
Heat Conduction Coefficient	200 W / m.k.
Corrosion Resistance	Very good
Specific weight	2,70 g/cm <sup>3</sup>
Production Technique	Extrusion
Surface Treatment	Electrostatic powder coating
Profile Standard	TSE EN 755/2, 755/3, 755/9
Quality certificates	TSE, TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS EN 442-1, 442-2, 442-3, CE, OHSAS 18001
Maximum Operating Pressure	10 bar
Maximum Operating Temperature	100 °C
Test Pressure	13 bar
Water channel thickness	2,5 mm
Assembly	Tight fit technique
Connection	Suitable for every connection
Compatibility	Models compatible for High Science Board 165-680, 165-680-1, 165-680-2 and 165-900 poses in towel warmers
Warranty	5 years

Giriş Sıcaklığı T <sub>g</sub> (°C) Input Temperature T <sub>g</sub> (°C)	Çıkış Sıcaklığı T <sub>ç</sub> (°C) Output Temperature T <sub>ç</sub> (°C)	Oda Sıcaklıkları (°C) Room Temperatures (°C)						
		10	15	18	20	22	24	26
90	85	1,412	1,290	1,218	1,171	1,124	1,078	1,033
90	80	1,284	1,165	1,095	1,049	1,004	0,959	0,914
90	75	1,284	1,165	1,095	1,049	1,004	0,959	0,914
90	70	1,219	1,102	1,032	1,000	0,937	0,893	0,853
90	65	1,154	1,037	0,968	0,943	0,879	0,835	0,791
90	60	1,087	0,971	0,903	0,893	0,814	0,771	0,728
85	80	1,290	1,171	1,101	1,055	1,010	0,965	0,921
85	75	1,228	1,111	1,042	0,996	0,952	0,907	0,864
85	70	1,165	1,049	0,981	0,936	0,892	0,848	0,805
85	65	1,102	0,987	0,920	0,906	0,832	0,788	0,746
85	60	1,037	0,923	0,857	0,858	0,770	0,727	0,685
85	55	0,971	0,858	0,792	0,749	0,706	0,664	0,622
80	75	1,171	1,050	0,987	0,943	0,899	0,855	0,812
80	70	1,111	0,996	0,929	0,885	0,842	0,799	0,757
80	65	1,049	0,936	0,870	0,827	0,784	0,742	0,700
80	60	0,987	0,875	0,810	0,767	0,725	0,683	0,642
80	55	0,924	0,813	0,748	0,706	0,664	0,623	0,582
80	50	0,858	0,749	0,685	0,643	0,601	0,560	0,520
75	70	1,055	0,943	0,877	0,834	0,791	0,748	0,707
75	65	0,996	0,885	0,820	0,778	0,736	0,694	0,654
75	60	0,936	0,827	0,763	0,721	0,680	0,639	0,598
75	55	0,875	0,767	0,704	0,662	0,621	0,582	0,542
75	50	0,813	0,706	0,643	0,602	0,562	0,522	0,483
75	45	0,749	0,643	0,581	0,540	0,501	0,460	0,422
70	65	0,943	0,834	0,770	0,728	0,684	0,644	0,606
70	60	0,885	0,778	0,715	0,674	0,634	0,594	0,555
70	55	0,827	0,721	0,659	0,618	0,579	0,539	0,501
70	50	0,767	0,662	0,601	0,561	0,522	0,483	0,446
70	45	0,706	0,602	0,542	0,503	0,464	0,426	0,388
70	40	0,643	0,540	0,480	0,441	0,402	0,364	0,326
65	60	0,834	0,728	0,666	0,626	0,587	0,548	0,510
65	55	0,778	0,674	0,613	0,574	0,535	0,496	0,459
65	50	0,721	0,618	0,559	0,520	0,482	0,444	0,408
65	45	0,662	0,561	0,503	0,464	0,427	0,390	0,354
65	40	0,602	0,503	0,444	0,407	0,370	0,333	0,296
60	55	0,728	0,527	0,567	0,529	0,490	0,454	0,417
60	50	0,674	0,574	0,516	0,478	0,441	0,405	0,369
60	45	0,618	0,520	0,463	0,426	0,390	0,354	0,319
60	40	0,561	0,464	0,409	0,372	0,336	0,301	0,266
60	35	0,503	0,407	0,351	0,315	0,279	0,243	0,208
55	50	0,626	0,529	0,472	0,436	0,400	0,365	0,330
55	45	0,574	0,478	0,423	0,387	0,352	0,318	0,284
55	40	0,520	0,426	0,372	0,337	0,302	0,268	0,236
55	35	0,464	0,372	0,318	0,283	0,249	0,216	0,183
55	30	0,406	0,315	0,261	0,226	0,191	0,156	0,122
50	45	0,529	0,436	0,382	0,347	0,313	0,280	0,248
50	40	0,478	0,387	0,335	0,301	0,268	0,236	0,205
50	35	0,426	0,337	0,285	0,252	0,220	0,188	0,158
50	30	0,372	0,283	0,233	0,199	0,167	0,135	0,103
45	40	0,435	0,347	0,297	0,264	0,233	0,202	0,178
45	35	0,387	0,301	0,251	0,220	0,189	0,160	0,131
45	30	0,336	0,252	0,204	0,173	0,143	0,113	0,084
40	35	0,347	0,264	0,217	0,187	0,158	0,131	0,105
40	30	0,301	0,220	0,175	0,146	0,118	0,091	0,066



## REFERANSLARIMIZ / OUR REFERENCES



Leda Grup - Leda Marin



Kayseri Floranka



Elazığ Nova Gold



Kayseri Villa Becen



İCK Ametist



Üsküdar Belediyesi Milli Emlak Binası



Yapı-Yapı Esenyurt Eğitim Kampüsü



Yükselen Grup Legend Life



Sarılar İnşaat Üsküdar Yavuztürk Konutları



Ak Yapı Mavera Residence



Öz-Ka İnşaat Kilitbahir Konutları



Saraçoğlu Mahallesi



Bağlife Konutları



Ankara Vilayetler



Merkez Ankara



## REFERANSLARIMIZ / OUR REFERENCES



Prestij Pursaklar



Royal Residence



FMD Ofis Elazığ



Tacmahal Otel



En Yapı Tema Kayseri



Tim Aparts



Günteks İnşaat Vesta Suite



Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi



We Çankaya



Grup Avenir Gesi Bağları



Grup Avenir Yakut Plus



Grup Avenir Yakut 41



Semerkand Ticaret Merkezi



Bi Salkım Otel Bozcada



Pylon Residence



## REFERANSLARIMIZ / OUR REFERENCES



Ak Parti Genel Merkezi



Alsoy Vip Konutları



Angora Evleri



Ankara Büyükşehir Belediye Binası



Avvivo Beypete



Bağlife Konutları



Bağlum Tıp Merkezi



Beyaz Rezidans



Cer Atolye Müzesi



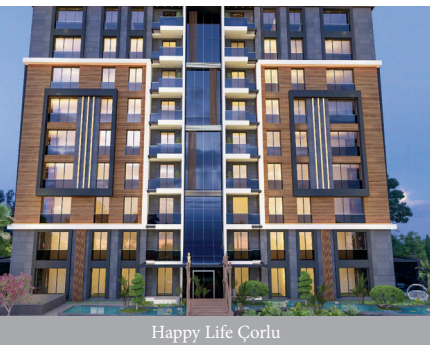
Dafne Restaurant



Demircioğlu Burhan Öcal Sitesi



Eti Maden İşletmeleri



Happy Life Çorlu



Kardelen Konutları



Kastamonu Hükümet Konağı



## REFERANSLARIMIZ / OUR REFERENCES



Kılavuz Park Model Konutları



Usta İnşaat Manzara 1071



Masalköy Evleri



Matris Yapı Prisma Rezidans



Elazığ Nova Gold



Merve Grup Atakent Konutları



Üçgen Mimarlık Meydan Plaza



Mücevherkent Sitesi



Nextlevel Çayyolu



Nuve Park



Ozan Beton Ozan Life



Kayseri Tekden Kalp Hastanesi



Panaroma 1326 Müzesi



Asce Kanyon



Çorum Turkuaz Premium



### Resmi Kurumlar / Official Organizations

- T.C. Başbakanlık Konutu / *Republic of Turkey Prime Minister's Residence*
- T.C. Başbakanlık Toplu Konut İdaresi *Republic of Turkey Housing Development Administration of Turkey*
- T.C. Kültür Bakanlığı / *Republic of Turkey Ministry of Culture*
- T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı / *Republic of Turkey Ministry of Customs and Trade*
- T.C. Kültür Bakanlığı Cer Atölye Müzesi / *Republic of Turkey Ministry of Culture Ceramic Workshop Museum*
- Ankara Büyükşehir Belediyesi Binası / *Ankara Metropolitan Municipality Building*
- TEDAŞ Lokali / *TEDAS (Turkish Electricity Distribution Corporation) Social Establishment*
- Ptt Şubeleri / *PTT Branches*
- AK Parti Merkez Binası / *AK Party Head Quarter*
- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) / *Turkish Electricity Distribution Corp. (TEDAŞ)*
- Eti Maden İşletmeleri / *Eti Maden Operations*
- Gölbaşı Belediyesi / *Municipality of Gölbaşı*
- Makine Kimya Endüstrisi Kurumu / *Mechanical and Chemical Industry Company*

### Eğitim Kurumları / Education Institutions

- Galeri Kültür Dershanesi
- Ayaş Talebe Yurdu
- Güneş Kız Yurdu
- Hisar Talebe Yurdu
- Ceylan Talebe Yurdu
- Pür-Zeka Kreşi
- Ted Koleji
- Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakülteleri
- Zafer Koleji

### Bankalar / Banks

- Vakıflar Bankası Şubeleri
- Ziraat Bankası Şubeleri
- Ziraat katılım şubeleri
- Halk bankası şubeleri
- Vakıf katılım şubeleri
- PTT Şubeleri
- Türk Telekom

### Dernek ve STK'lar / Associations And Ngos

- ODTÜ Mezunlar Derneği / *METU Alumni Association*
- İMKON (İnşaat Mütahhitleri Konfederasyonu) / *İMKON (Construction Contractors' Confederation)*
- Koop İş Sendikası / *Koop İş Union*
- Petrol-İş Sendikası / *Petrol-İş Union*
- Türkiye Petrolleri / *Shell*

### Mobilya ve Dekorasyon / Furniture And Decoration

- Zebrano
- Yamanlar Mobilya
- Dekomos
- Bürotime (Masofis)
- Enne Mobilya

### Otel ve Eğlence / Hotel And Entertainment

- Aydeniz Otel
- Taçmahal Otel
- Rısus İncek
- Pembe Köşk Düğün Sarayı
- Nobel Otel

### İnşaat ve Yapı Firmaları / Construction and Bulding Companies

- Pasifik İnşaat-Emlak Konut (Merkez ANKARA)
- Demircioğlu İnşaat
- VM Kayı İnşaat
- Günteks İnşaat
- Ozan Yapı
- Kılavuz yapı
- Usta inşaat
- Yontaş inşaat
- En yapı
- Doğan Mimarlık
- İz Yapı Denetim
- KOZ İnşaat (KOZ Beytepe Evleri)
- İCK Yapı (Ametist Residences)
- Berker Mühendislik
- Lim-Ka İnşaat
- Murtaoğlu İnşaat
- Dulkadiroğlu İnşaat
- Emza İnşaat
- Öztürk Yapı
- Arter İnşaat
- Sarılar İnşaat- 8A İnşaat
- Akyapı İnşaat
- Ge-ti
- Cantes Klima
- Promit Mühendislik
- Yıldızlar Grup
- Yükselen Grup
- Karel İnşaat
- Renovasyon Yatırım İnşaat
- Promeks Ltd. Şti.
- Yapı-Yapı İnşaat
- And Global Isıtma
- Gürtaş Yapı
- Rönesans Holding
- Leda Grup
- Maksem İnşaat
- Elay Isı
- Orkide İzolasyon
- Surkent Mimarlık
- Aşan Mühendislik
- Atmaca mekanik
- Arter İnşaat
- Selen İnşaat
- Lazer Isı
- Özkardeşler Mekanik
- Özerteknik
- Abis Makina İnşaat
- Mestaş İnşaat
- Lotus Mühendislik
- 4 Taş İnşaat
- Emza İnşaat
- Surkent Mimarlık
- Zorluoğlu İnşaat
- Oğuzhan Soylu İnşaat
- Promeks Pazarlama
- Egemen Okyanus

- Salıhoğulları İnşaat
- Okçuoğlu İnşaat
- MCK Mekanik
- Çınar Proje Yapı
- Arc1453 İnşaat
- Anka İnşaat
- Can İnşaat
- Ünal Isı Yapı
- Halil-Arzu Koç İnşaat
- Termosan
- Eskihsar İnşaat
- Altioglu Mühendislik
- Şahiner Dekorasyon
- Üçgen Mimarlık
- Şerbetçioğlu İnşaat Plaza
- BağLife Konutları
- Baştaş Çimento
- Çelebiler Mhendislik
- Altınok Mühendislik
- İstanbul Doğu Deniz Yapı (Denizli 2000 kişilik Yurt Projesi)
- Alt Üst Yapı İnşaat (Denizli TOKİ)
- Arkadya Evleri (Malatya Haskonak)
- Egemen Dost İnşaat (Elazığ TOKİ)
- Anka inşaat (Kayseri Floranka)
- Hopes Mekanik (Çorum TOKİ)
- Malatya Girişim Grubu-Rönesans (Malatya Life Residence)
- Ademoğulları İnşaat (Malatya TOKİ)
- Yıldizer Mekanik (Elazığ TOKİ)
- Akgün İnşaat (Elazığ TOKİ)
- Maksem İnşaat (Bursa TOKİ, Kırklareli TOKİ)
- Yaşam Hastanesi (Batman Hastane)
- Atmaca Hindicilik (Hakkâri TOKİ, Elazığ TOKİ)
- Asuri yapı (Elazığ TOKİ)
- Ali Acar yapı (Kars TOKİ)
- Ademoğulları İnşaat (Malatya Kale TOKİ)
- Ard İnşaat (Konya Karapınar TOKİ, Konya Yunak TOKİ)
- Polatlı Gençlik Merkezi
- İntek İnşaat (Esenler TOKİ, Sarıyer TOKİ, Kütahya TOKİ)
- Aysber Mühendislik (Afyon TOKİ)
- Örnek İş
- Akabe Mühendislik
- Mustafa Ekşi İnşaat
- Azem İnşaat
- Tefu Enerji İklimlendirme
- Tuna İnşaat
- ASCE Gayrimenkul İnşaat
- Ayhan Uslu İnşaat
- Egemen İnşaat
- Mülazımoğlu İnşaat
- Mavigök İnşaat
- Ot-Fa Proje İnşaat
- Tunaoğlu Turizm İnşaat
- Dinamik Grup İnşaat
- Liva Yapı İnşaat
- Gold Yapı İnşaat
- MYÇ Yapı İnşaat
- Aknur Mekanik
- Ali Acar İnşaat
- Çınar Proje Yapı İnşaat
- Ateş Mühendislik



# HANGİ RENK RİSA ALÜMİNYUM RADYATÖR?

*What color do you prefer from the  
Ral catalog?*

Radyatörlerimizde Ral kataloğunda bulunan renkler, ahşap desenler ve Risa'ya özel uygulanan texture renkler uygulanabilmektedir.

RAL 9016 (beyaz), 9010 (kırık beyaz) ve 1013 (krem) 9006 (gri) fiyat farkı olmayan renklerimiz olup bunların dışında kalan renk seçenekleri için satış danışmanlarımızla iletişime geçebilirsiniz.

*In our radiators we can apply colors and wooden designs found in Ral's catalog.*

*RAL 9016 (white), 9010 (off-white) and 1013 (cream) 9006 (gray) are our colors that do not have a price difference and you can contact our sales consultants for other color options.*





# Zarafetin En Sıcak Hali

*The Warmest Form of Elegance*

Tombaksan Isı Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

**Showroom:** Hacıbayram Mah. Mehmet Karagöz Cad. Uçar  
Ticaret Merkezi No: 5/186 Ulus/ANKARA

**Fabrika:** Orhaniye Mah. Orhaniye Kümeevleri No: 269/B  
Kahramankazan/ANKARA

**Rusya:** VN.TER.G. MUNICIPALNIY OKRUG TVERSKOY,  
PEREULOK 1-Y VOLOKONSKIY, D13 STR2 POMES. 1/9.  
127473 Moscow/RUSYA

t. 0312 386 34 17

f. 0312 395 81 62

e. risa@risa.com.tr

e. info@risarus.com

f. risaaluminumradyator

in Risa Radyatör

risaradyator

risaradiator.ru



**Teknik Destek**  
**444 6 018**