







Radyal Merkez Ofis
Radyal Head Office

"Neden" Radyal
Hayati sıcak tutmak için...

Alüminyum sektöründeki 35 yılı aşkın güven veren tecrübe, kurumsal yapısı, yenilikçi tasarımları ve Türkiye'nin en seçkin projelerinin tercihi olması, Radyal'i sektörün lider markası haline getirmiştir. Türkiye'nin en seçkin konut, villa ve residence projelerinin, önde gelen inşaat firmalarının, ülkeyedeki en saygın bankaların, üniversitelerin, hastanelerin, otellerin ve restoranların tercihi olan Radyal, yenilikçi tasarımları, kalite odaklı üretim anlayışı ve nitelikli bayi ağıyla, sektörde ilkleri gerçekleştirmekte ve Alüminyum Radyatör pazarının lokomotifi olmaya devam etmektedir. Türkiye'nin 81 ilinde, 200'den fazla bayi ve yaygın satış noktaları ile Radyal size her zaman yakın olmakta ve sizlere en hızlı ve kesintisiz hizmeti vermektedir. Alüminyum Radyatör sektörünün kalite standartlarını yükseltmek, gelişimini sağlamak ve tercih edilmesini artırmak için öncü rol üstlenen Radyal, özellikle satış sonrası hizmetler konusunda yaptığı çalışmalar ve bu konuda vermektediği hizmetler ile sektörde standartları belirlemektedir. Kullandığı son teknoloji makine altyapısı ve bu sektördeki nitelikli üretim yöntemleriyle kalite odaklı üretim yapan Radyal, siparişten teslimata kadar geçen sürede hatasız hizmet anlayışıyla müşterilerine hizmet etmeyi amaçlamıştır.

"Sıcak tut hayatı" sloganıyla evlere ve işyerlerine giren Radyal, hayatın her alanında birlikte çalıştığımız paydaşlarımızla sıcaklığın ve başarısının sürdürülebilirliğini sağlama konusunda ilk günde heyecanını taşımaktadır.

"Why" Radyal
To keep lives warm...

What made Radyal the leading brand of the industry has been its over 35 years of confidence-assuring experience in the aluminum industry, its corporate structure, its innovative designs as well as being the preference of most distinguished projects of Turkey. The choice of Turkey's most exclusive housing, villa and Residence projects, leading construction companies, the most respected banks of the country, universities, hospitals, hotels and restaurants, Radyal with its innovative designs, quality-oriented production concept and qualified dealer network, is realizing many firsts in the industry and continuing to be the locomotive of the Aluminum Radiator market.

With more than 200 dealers and widespread selling points in 81 provinces of Turkey, Radyal is always close to where you are and offers you the quickest uninterrupted service. Undertaking a pioneering role in raising quality standards of aluminum radiator industry, improving its development and increasing its preference, Radyal sets out standards in the industry especially with studies it conducts in post-sales servicing and services it provides in these regards. Using the state-of-the-art technology machinery infrastructure and qualified production methods in this industry, Radyal is dedicated to serve its customers with an understanding of faultless service during the period from order to delivery.

Entering homes and businesses with the slogan of "Keep the life warm", Radyal carries the first day's excitement about providing the sustainability of the warmth and success with our stakeholders that we work together in every area of life.

KRONOLOJİ

CHRONOLOGY

1

1998

RADYAL'İN DUDULLU TESİSLERİNDE
ÜRETIME BAŞLAMASI
STARTING PRODUCTION AT DUDULLU FACTORY

2006

İSTANBUL'DAKİ İLK BÜYÜK PROJENİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
(YEŞİL VADI KONAKLARI, KİPTAŞ, 850 DAİRE)
FINALIZING BIGGEST PROJECT
IN ISTANBUL SINCE RADYAL's ESTABLISHMENT
(YESIL VADI KONAKLARI, KIPTAS, 850 FLAT)

2007

RADYAL'IN GEBZE'DE BULUNAN 15.000 M2
FABRİKA YATIRIMININ TAMAMLANMASI
COMPLETING INVESTMENT OF
15.000 M2 GEBZE FACTORY

2009

ANKARA'DA RADYAL'İN EN BÜYÜK
PROJESİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
(PARK ORAN KONUTLARI, 1890 DAİRE)
FINALIZING BIGGEST PROJECT IN ANKARA SINCE RADYAL'S
ESTABLISHMENT (PARKORAN KONUTLAR, 1980 FLAT)

2011

RADYAL'IN ÜLKENİN ÖNDE GELEN TÜM
BANKALARINDA TESCİLİNİN YAPILMASI (23 BANKA)
REGISTRATION OF BEING THE CONTRACTED SUPPLIER
AT ALL BIG BANKS IN TURKEY (23 BANKS)

2013

YENİ VE TEKOLOJİK MAKİNALARLA MAKİNA
PARKURUNUN YENİLENMESİ VE KAPASİTE ARTIRIMI
INCREASING THE CAPACITY WITH NEW AND FULLY
AUTOMATED MACHINERY LINES

2013

3 KITA'DA 20 DEN FAZLA ÜLKİYE İHRACATIN
GERÇEKLİLEŞTİRİLMESİ
EXPORTING TO MORE THAN
20 COUNTRIES IN 3 DIFFERENT CONTINENTS

2014

RADYAL'İN ÜSKÜDAR'DA BULUNAN SHOWROOM VE
MERKEZ OFİSİNİN AÇILIŞI
OPENING SHOWROOM AND HEAD OFFICE
AT USKUDAR / ISTANBUL

2016

İSTANBUL'DA BULUNAN 5. LEVENT PROJESİNİN
GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
(TORUNLAR-KİPTAŞ, 5.000 DAİRE)
FINALIZING 5.LEVENT PROJECT
IN ISTANBUL (5.000 FLAT)

2017

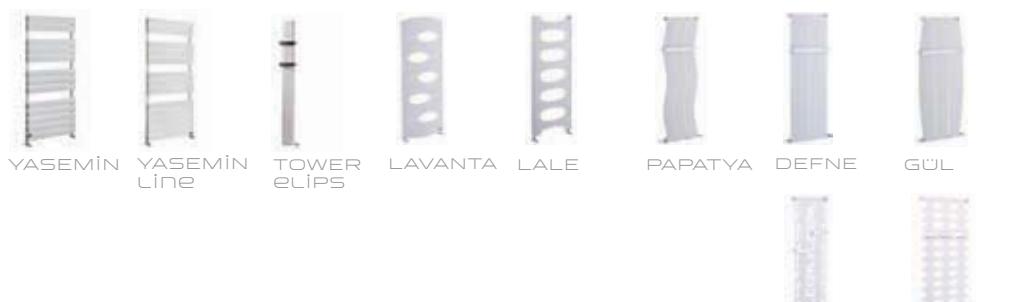
ISO 9001-2015 SERTİFİKASYONU İLE
SEKTÖRE KALİTE KONUSUNDА ÖNCÜLÜK EDİLMESİ
LEADERSHIP OF THE SECTOR ON QUALITY WITH
CERTIFICATION OF ISO 9001-2015

2018

ELEKTRİKLİ RADYATÖR VE
HAVLUPANLARIN PAZARA SUNULMASI
LUNCHING ELECTRICAL
RADIATOR AND TOWELS WARMERS

İÇİNDEKİLER

INDEX



Alüminyum Radyatörler Aluminium Radiators

AVANGARD Tasarım Serisi Avant-Garde Design Series

KONAK	5
KONAK line	7
YALI	9
MEKAN	11
VILLA	13
KÖŞK	15
SARAY	17
SUIT	19
KASIR	21

MODERN Tasarım Serisi Modern Design Series

RESIDENCE	23
MEKAN elite	25
MESKEN elite	27
MESKEN	29
MESKEN line	31
SUIT elite	33
HAN	35
KASIR elite	37
TOWER	39
TOWER elite	41
TOWER line	43
HANE	45
HANE line	47
HANE elite	49
HANE elips	51

Alüminyum Havlupanlar Aluminium Towel Warmers

AVANGARD Tasarım Serisi Avant-Garde Design Series

MANOLYA elite	53
MANOLYA Elite line	55
AKASYA	57
VIOLET	59
VIOLET line	61
ERGUVAN light	63
ZAMBAK	65

MODERN Tasarım Serisi Modern Design Series

YASEMİN	67
YASEMİN line	69
TOWER elips	71
LAVANTA	73
LALE	75
PAPATYA	77
DEFNE	79
GÜL	81
LEYLAK	83
LİLÝUM	85

Paslanmaz Çelik Havlupanlar Stainless Steel Series

REYHAN	87
PETUNYA	89
KARDELEN	91

ELEKTRİKLİ ÜRÜNLER Electrical Products

e-LAVANTA	93
e-MESKEN	94

ÖZEL TASARIM ÜRÜNLERİ Special Design Products

AYNALI YALI	95
AYNALI PAPATYA	96
CAMLI elips	97

SINIRSIZ RENKLER/Unlimited Colors TEMEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ/Technical Specifications

MONTAJ YARDIMCI ELEMANLARI/Fitting elements	101
---	-----

Vanalar/Valves	101
----------------	-----

Rozetler-Aksesuarlar/Rosettes-Accessories	103
---	-----

FAYDALI BİLGİLER/Useful Information	105
-------------------------------------	-----

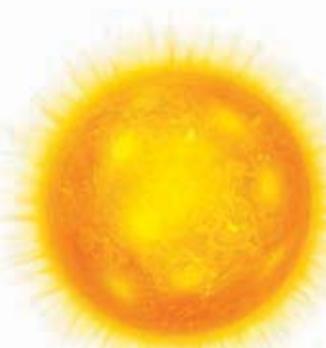
BAĞLANTI ŞEKKİLLERİ/Pipe Connection Types	106
---	-----

REFERANSLAR/References	108
------------------------	-----

SATIŞ SONRASI HİZMET AĞI/After Sales Service Network	121
--	-----

Neden En İyisi?

Why is the best



MÜKEMMEL ISI VERİMİ

Alüminyum, demir ve çeliğe oranla 3 kat daha fazla ısı iletme özelliğine sahiptir.

EXCELLENT HEAT PERFORMANCE

Aluminum has 3 times more thermal conductivity than iron and steel.



ÇAĞDAŞ TASARIM ve SINIRSIZ RENK SEÇENEĞİ

Çağdaş ve sıcak tasarım, özgün çizgileri ile her dekorasyona uyum sağlar.

Sınırsız renk, eloksyal, ahşap desen ve renkli film baskı seçenekleri uygulanabilir.

CONTEMPORARY DESIGN and UNLIMITED COLOR OPTION

The contemporary and warm design blends with every decoration with its original lines.

Unlimited color, anodizing, wood pattern and color film printing options can be applied.

ENERJİ TASARRUFU

Az miktarda su kullanımı ile enerji tasarrufu sağlar.

ENERGY-SAVING

It uses less water and saves energy.

ESNEK BOYUT SEÇENEĞİ

200-2250 mm yükseklik ve 3000 mm uzunluğa kadar esnek boyut seçeneği vardır.

FLEXIBLE SIZE OPTION

Flexible size options up to 200-2250 mm high and 3000 mm long.



ALTERNATİF BAĞLANTI ÖZELLİĞİ

Her türlü bağlantı özelliğine uygun üretilmektedir.

ALTERNATIVE CONNECTION FEATURE

It is produced in accordance with all kinds of connection features.



HAFİFLİK ve BASINCA DAYANIKLI

Demir ve çeliğe göre %70 daha hafiftir. Rahat taşınabilir. Montajı kolaydır. Yüksek basınçda dayanıklılığı sayesinde, çok katlı binalarda güvenle kullanılır.

LIGHTWEIGHED and PRESSURE RESISTANT

It is %70 lighter than iron and steel radiators and this provides a more comfortable carrying and assembly. The higher pressure strength ensures that it can be safely used in high-rise buildings.

KOROZYON MUKAVEMETİ

Özel kimyasal R-24 inhibitörü sayesinde korozyon mukavemeti yüksektir.

CORROSION RESISTANCE

Corrosion resistance is high due to special chemical R-24 inhibitor.

ÇEVRECI

Alüminyum %100 geridönüştürülebilir ve çevre dostu bir metaldir.

ENVIRONMENTALIST

Aluminum is a 100% recyclable and environmentally friendly metal.



DÜZGÜN YÜZEYLİ

Elektrostatik sistemle boyandığından, bakım ve temizliği çok kolaydır.

SMOOTH SURFACE

Because it is painted with electrostatic system, maintenance and cleaning are very easy.

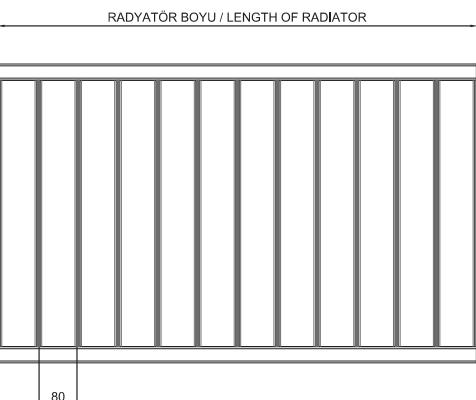
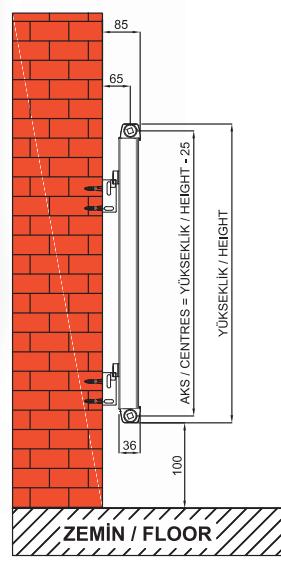
KONAK



* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation





Sıcak ve Estetik *Hot and Esthetics*

Çapraz hava akımı prensibine göre tasarlandığı için elde edilen yüksek sıcaklık, mekanlara süratle yayılarak homojen bir ısıtma sağlar. Mekanlarda sıcaklığın ve estetiğin konforunu doyasıya yaşatır.

It creates the aesthetic appearance in narrow places with its fine and smooth design. It has been designed according to the cross air flow, the temperature obtained in this way provides a comfortable and homogenous fastly expanding warmness to the place.

Konak Teknik Özellikleri / Konak Technical Informations

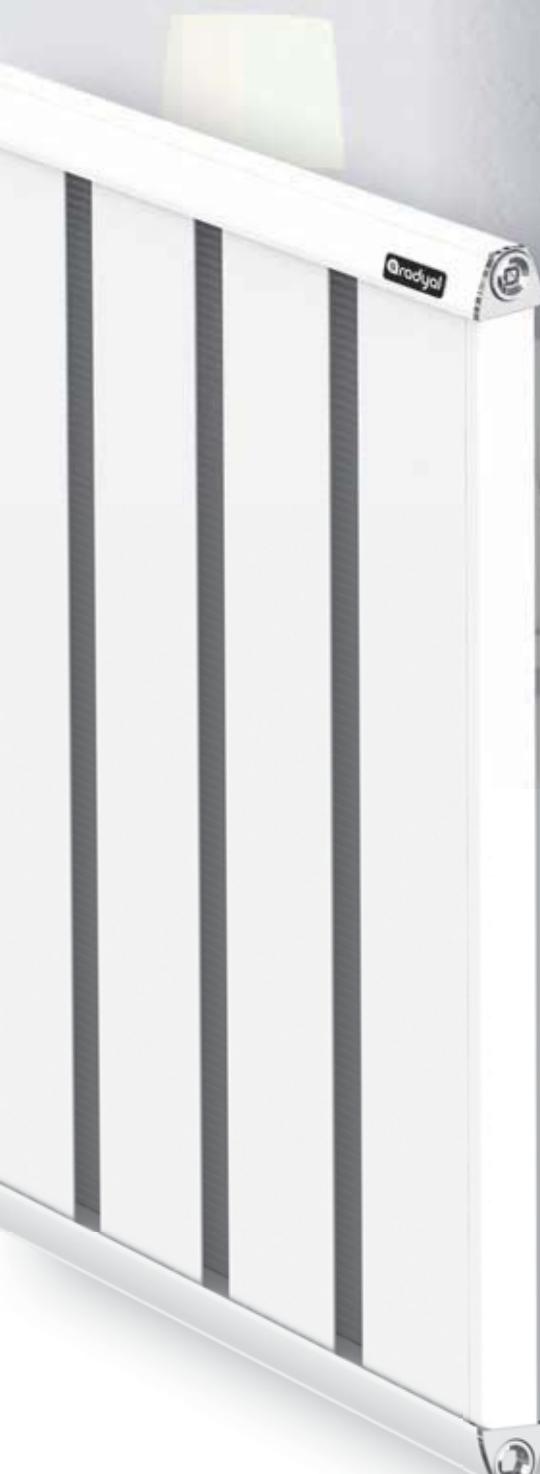
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Bayındırılık	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
KN	300	275	57	66	45	52	165-681/1	0,135	0,09	0,44
KN	375	350	70	81	55	64	165-682/1	0,168	0,11	0,51
KN	450	425	83	96	65	76	165-683/1	0,202	0,12	0,59
KN	525	500	95	110	75	87	165-684/1	0,236	0,14	0,67
KN	600	575	106	123	84	97	165-685/1	0,269	0,15	0,73
KN	750	725	130	151	103	119	165-686/1	0,337	0,19	0,88
KN	825	800	140	162	111	128	165-687/1	0,370	0,20	0,96
KN	900	875	149	173	118	137	165-688/1	0,404	0,22	1,03
KN	1000	975	163	189	128	149	165-689/1	0,449	0,24	1,13
KN	1250	1225	199	231	157	182	165-690/1	0,561	0,29	1,38
KN	1500	1475	233	271	184	214	165-691/1	0,674	0,34	1,62
KN	1750	1725	266	308	210	244	165-692/1	0,786	0,39	1,86

Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 6 mm/(Num. Of Section x 80 mm) + 6 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (25 mm) / (Height) - (25mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	85 mm

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use		Merkzi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

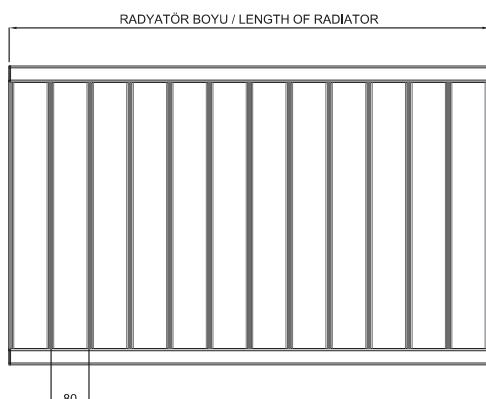
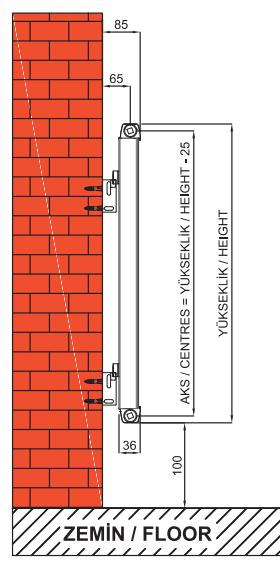
KONAK Line

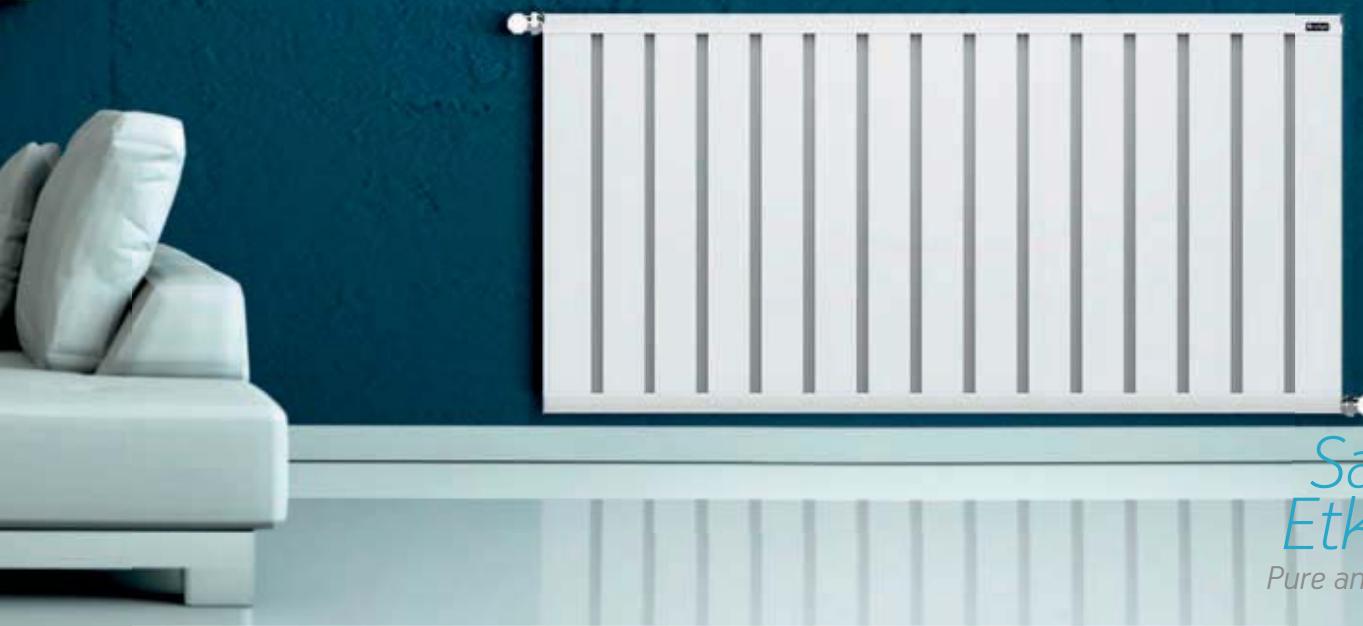


* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation





*Sade ve
Etkileyici*
Pure and Impressive

Düz hatları ve ince yapısıyla bulunduğu ortama değer katar.
Estetik ve sıcaklığın yeni ürünü.

It adds value to the environment with its straight lines and fine structure. A new product of aesthetics and warmth.

Konak Line Teknik Özellikleri / Konak Line Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Bayındırılık	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
KNL	300	275	60	69	47	55	165-681/1	0,135	0,09	0,43
KNL	375	350	73	85	58	67	165-682/1	0,168	0,11	0,50
KNL	450	425	86	100	68	79	165-683/1	0,202	0,12	0,58
KNL	525	500	99	115	78	90	165-684/1	0,236	0,14	0,64
KNL	600	575	111	128	87	101	165-685/1	0,269	0,15	0,71
KNL	750	725	135	157	107	124	165-686/1	0,337	0,19	0,86
KNL	825	800	146	169	115	133	165-687/1	0,370	0,20	0,94
KNL	900	875	156	181	123	142	165-688/1	0,404	0,22	1,01
KNL	1000	975	170	197	133	155	165-689/1	0,449	0,24	1,10
KNL	1250	1225	207	241	163	189	165-690/1	0,561	0,29	1,34
KNL	1500	1475	243	282	192	222	165-691/1	0,674	0,34	1,58
KNL	1750	1725	277	322	218	253	165-692/1	0,786	0,39	1,84

Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 6 mm/(Num. Of Section x 80 mm) + 6 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (25 mm) / (Height) - (25mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	85 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eloksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

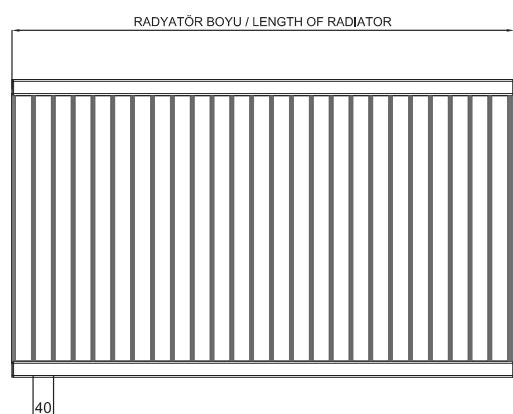
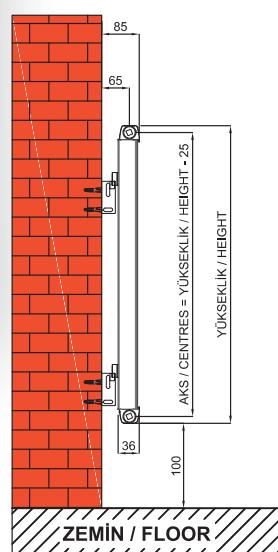
YALI



* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation



Ince ve Sakin Ruhlu *Slim and Calm*



Ince hatları ile mekanlara ayrı bir hava ve genişlik kazandırır.
Mekanlarda özgür hareket alanları bırakır. Arka yüzeylerdeki özel açılı panjurları sayesinde ortama daha fazla homojen ısı sağlar.

Yalı creates a powerful convection through cross air flow system. It leaves you more free area in the room with its slim design.

Yalı Teknik Özellikleri / Yalı Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
YL	300	275	32	37	25	29	0,090	0,09	0,28
YL	375	350	39	45	31	35	0,112	0,11	0,33
YL	450	425	46	53	36	42	0,135	0,12	0,37
YL	525	500	52	61	41	48	0,157	0,14	0,43
YL	600	575	58	68	46	53	0,179	0,15	0,47
YL	750	725	72	83	56	65	0,224	0,18	0,57
YL	825	800	77	90	61	71	0,247	0,20	0,62
YL	900	875	82	96	65	75	0,269	0,21	0,66
YL	1000	975	90	104	71	82	0,299	0,23	0,73
YL	1250	1225	110	127	86	100	0,374	0,28	0,89
YL	1500	1475	132	153	104	120	0,467	0,35	0,11

Dilim Genişliği / Width of Section	40 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 40 mm) + 6 mm / (Num. Of Section x 40 mm) + 6 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (25 mm) / (Height) - (25mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	85 mm



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use

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

Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish



Merkezi Sisteme Uygun
Central System

Alüminyum Malzeme
Aluminum Material

Deni Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



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

Garanti
Warranty

Etoksal Uygulama
Anodized Finish

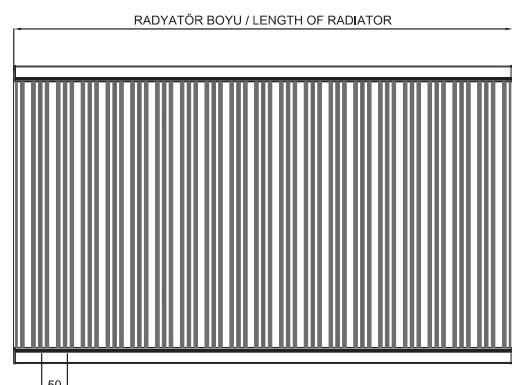
MEKAN



* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation





Özel ve Güzel

Private and Beautiful

Özel, farklı, verimi yüksek, ince, nitelikli tüm özellikler bu ürünle buluştu ve ortaya harkulade bir radyatör çıktı. Nesiller boyu eskimeyecek bir ürün.

Slim, different, special and, highly productive. All of these features came together in one product. Mekan.

Mekan Teknik Özellikleri / Mekan Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
MK	300	270	35	40	27	32	0,126	0,08	0,32
MK	375	345	43	50	34	39	0,148	0,09	0,37
MK	450	420	51	59	40	47	0,171	0,10	0,41
MK	525	495	59	68	46	54	0,193	0,11	0,46
MK	600	570	67	77	52	61	0,215	0,12	0,50
MK	750	720	81	94	64	74	0,260	0,15	0,59
MK	825	795	88	103	70	81	0,282	0,16	0,64
MK	900	870	95	110	75	87	0,304	0,17	0,68
MK	1000	970	104	121	82	95	0,334	0,19	0,74
MK	1250	1220	124	144	98	114	0,408	0,23	0,89
MK	1500	1470	142	165	113	131	0,482	0,27	1,04
MK	1750	1720	159	184	126	146	0,556	0,31	1,19

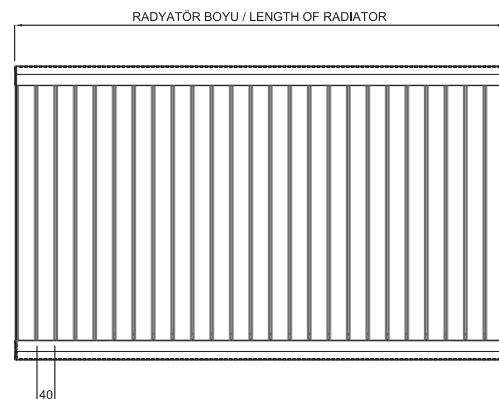
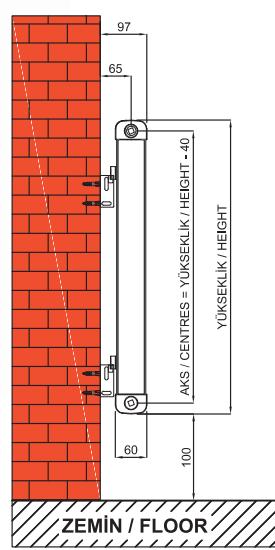
Dilim Genişliği / Width of Section	50 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 50 mm) + 8 mm / (Num. Of Section x 50 mm) + 8 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	75 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 mm

Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eleksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

VILLA



* Zemine Montaj
Floor Installation





Dekoratif ve Etkileyici

Decorative and Effective

Şık çizgisi, benzersiz formaları, çağdaş tarzıyla bulunduğu mekanlara dekoratif ve etkileyici bir görünüm kazandırır.

Makes you feel the warmth of quality with its fashionable line, its unique forms and its modern aesthetic approach.

Villa Teknik Özellikleri / Villa Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Bayındırlık	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
VL	290	250	32	38	25	29	165-681	0,112	0,07	0,36
VL	390	350	43	50	34	39	165-682	0,150	0,09	0,44
VL	450	410	49	56	38	44	165-683	0,173	0,10	0,48
VL	540	500	57	66	45	52	165-684	0,208	0,12	0,55
VL	600	560	62	72	49	56	165-685	0,231	0,13	0,60
VL	750	710	76	88	60	69	165-686	0,289	0,16	0,71
VL	840	800	84	97	65	76	165-687	0,323	0,18	0,78
VL	900	860	88	102	69	80	165-688	0,347	0,19	0,83
VL	1000	960	95	111	75	87	165-689	0,385	0,21	0,91
VL	1250	1210	117	135	91	106	165-690	0,481	0,26	1,10
VL	1500	1460	137	159	107	124	165-691	0,578	0,31	1,29
VL	1750	1710	156	181	122	142	165-692	0,674	0,36	1,48

Dilim Genişliği / Width of Section	40 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	60 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 40 mm) + 6 mm / (Num. Of Section x 40 mm) + 6 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (40 mm) / (Height) - (40 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eleksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

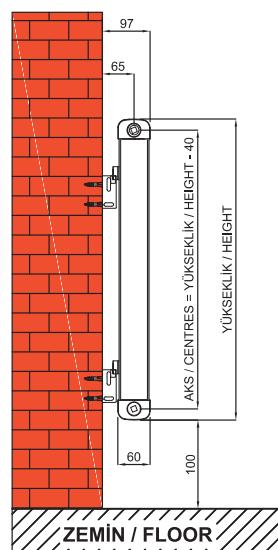
AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

15

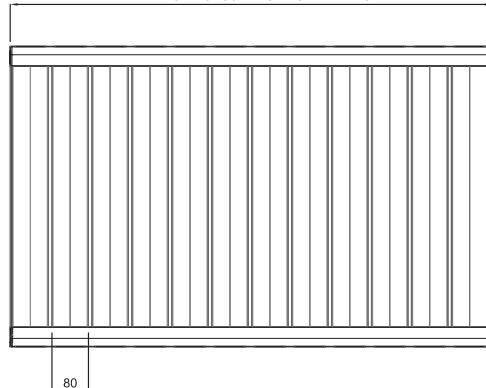
KÖŞK



* Zemine Montaj
Floor Installation



RADYATÖR BOYU / LENGTH OF RADIATOR



Uyumlu ve Uzun Ömülü

Harmonious and Durable



Ön ve arka yüzeyinin aynı oluşu, çift taraflı kullanımı, ısıtma kapasitesi gibi üstün özelliklere sahip uzun ömürlü ve uyumlu bir ürünüdür.

It gives a different sense of aesthetic to the user through its fine and smooth lines in its design. The front and back sides of the radiator have the same appearance.

Köşk Teknik Özellikleri / Köşk Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Bayındırılık	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
KŞ	300	260	59	69	47	55	165-681/2	0,214	0,09	0,61
KŞ	375	335	72	84	58	67	165-682/2	0,268	0,11	0,70
KŞ	450	410	85	99	68	79	165-683/2	0,321	0,12	0,79
KŞ	525	485	98	113	78	90	165-684/2	0,375	0,14	0,87
KŞ	600	560	109	127	87	101	165-685/2	0,428	0,15	0,96
KŞ	750	710	134	155	107	124	165-686/2	0,536	0,18	1,13
KŞ	825	785	144	168	115	133	165-687/2	0,589	0,20	1,22
KŞ	900	860	154	179	123	143	165-688/2	0,643	0,21	1,31
KŞ	1000	960	168	195	134	155	165-689/2	0,714	0,23	1,42
KŞ	1250	1210	205	238	163	190	165-690/2	0,893	0,28	1,71
KŞ	1500	1460	241	279	192	222	165-691/2	1,071	0,33	2,00
KŞ	1750	1710	274	318	219	254	165-692/2	1,250	0,38	2,29

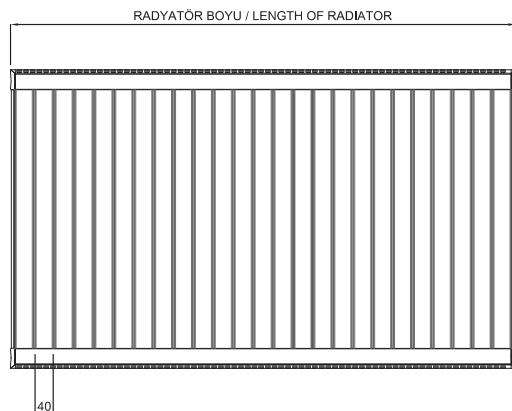
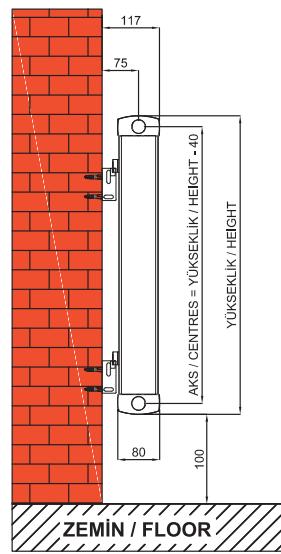
Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	60 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 3 mm / (Num. Of Section x 80 mm) + 3 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (40 mm) / (Height) - (40 mm)
Duvar-Tesitat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşleme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95°C	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eloksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

SARAY



* Zemine Montaj
Floor Installation





Ayrıcalıklı ve Asil *Sole and Noble*

Yüksek ısıtma gücü sayesinde bir alüminyum radyatörden beklenenlecek bütün özelliklere sahip bir üründür. Özellikle yere kadar cam bölmelerle ayrılmış duvarsız mekanlar için özel tasarlanan ayakları sayesinde yere kolayca montajı yapılır ve kullanıcılarla güçlü bir ayrıcalık duygusu yaşatır.

It is a smart product having all the characteristics that might be expected from an aluminium radiator. Its front and back sides have the same appearance.

Saray Teknik Özellikleri / Saray Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıt Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıt Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
SR	290	250	40	46	32	37	0,140	0,07	0,36
SR	390	350	53	61	42	48	0,188	0,09	0,46
SR	450	410	60	69	47	55	0,217	0,10	0,52
SR	540	500	70	82	56	65	0,261	0,12	0,61
SR	600	560	77	89	61	70	0,290	0,13	0,67
SR	750	710	94	109	74	86	0,362	0,16	0,82
SR	840	800	103	120	81	95	0,406	0,18	0,91
SR	900	860	108	126	85	99	0,435	0,19	0,97
SR	1000	960	118	137	93	108	0,483	0,21	1,07
SR	1250	1210	144	167	114	132	0,604	0,26	1,32
SR	1500	1460	169	196	133	155	0,725	0,31	1,57
SR	1750	1710	193	223	152	176	0,845	0,36	1,83

Dilim Genişliği / Width of Section	40 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	80 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 40 mm) + 14 mm / (Num. Of Section x 40 mm) + 14 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (40 mm) / (Height) - (40 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	75 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	117 mm

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use		Merkezi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

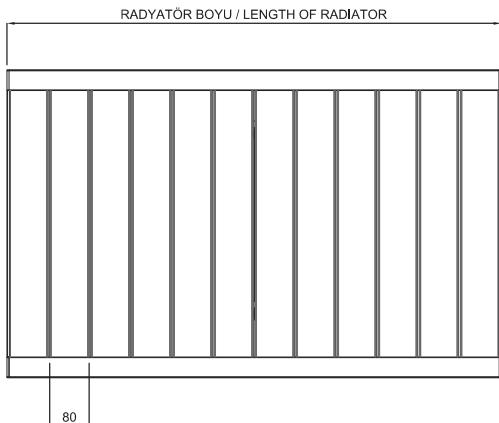
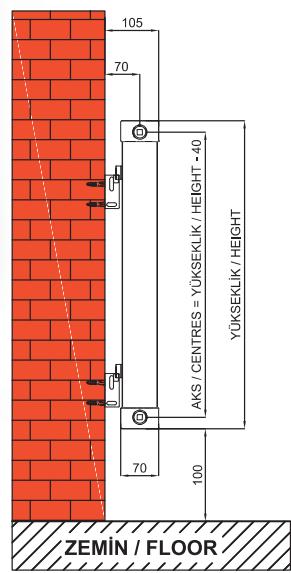
AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

19

SUIT



* Zemine Montaj
Floor Installation





Dış görünüşü ile düz ve keskin hatlara sahip olan Suit modeli, her türlü mekana yakışan bir modeldir. Sadeliği ve modern duruşıyla yaşam alanlarına farklı bir boyut kazandırır.

Radyal Suit model has a flat and sharp lines and will fit with all kinds of decorations.

Suit Teknik Özellikleri / Suit Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/ 65-20 °C)		Bayındırılık	Isıtma yüzeyi Heating Surface (m ² /dilim) (m ² /section)	Su hacmi Water Capasity Lt/dilim - Lt/section	Ağırlık Weight kg/dilim - kg/section
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.			
ST	300	260	59	69	41	47	165-681/2	0,228	0,09	0,70
ST	375	335	73	84	50	58	165-682/2	0,285	0,11	0,81
ST	450	410	85	99	59	68	165-683/2	0,342	0,12	0,91
ST	525	485	98	113	67	78	165-684/2	0,400	0,14	1,02
ST	600	560	110	127	75	87	165-685/2	0,457	0,15	1,13
ST	750	710	134	156	92	107	165-686/2	0,571	0,18	1,35
ST	825	785	145	168	99	115	165-687/2	0,628	0,20	1,45
ST	900	860	154	179	106	123	165-688/2	0,685	0,21	1,56
ST	1000	960	168	195	115	134	165-689/2	0,761	0,23	1,71
ST	1250	1210	205	238	141	164	165-690/2	0,951	0,28	2,07
ST	1500	1460	241	280	166	192	165-691/2	1,142	0,33	2,42
ST	1750	1710	275	319	189	219	165-692/2	1,332	0,38	2,78

Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	70 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 4 mm / (Num. Of Section x 80 mm) + 4 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (40 mm) / (Height) - (40 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	70 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	105 mm

Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eleksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

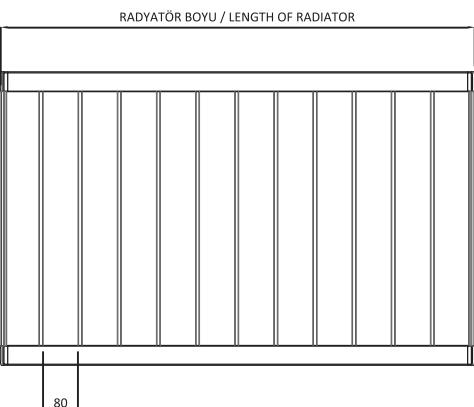
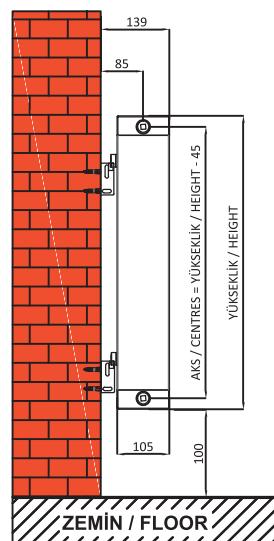
AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

21

KASIR



* Zemine Montaj
Floor Installation





Konforlu ve Verimli

Comfortable and Enjoyable

Beklentilerinizi standartlarla sınırlamanızı gerektirmeyecek konforlu ve keyifli bir ürün. Yaşam kalitesini mekanlarına yansıtmak isteyenler için.

Comfort and high heat efficiency, designed for those who will not want to limit their expectations.

Kasır Teknik Özellikleri / Kasır Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Bayındırılık	Isıtma yüzeyi Heating Surface (m ² /dilim) (m ² /section)	Su hacmi Water Capasity Lt/dilim - Lt/section	Ağırlık Weight kg/dilim - kg/section
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.			
KR	300	255	65	76	52	60	165-681/3	0,359	0,14	0,89
KR	375	330	80	93	64	74	165-682/3	0,449	0,16	1,05
KR	450	405	94	110	75	87	165-683/3	0,538	0,18	1,21
KR	525	480	108	125	86	100	165-684/3	0,628	0,20	1,37
KR	600	555	121	141	97	112	165-685/3	0,718	0,22	1,53
KR	750	705	148	172	118	137	165-686/3	0,897	0,27	1,85
KR	825	780	160	185	127	148	165-687/3	0,987	0,29	2,00
KR	900	855	171	198	136	158	165-688/3	1,076	0,31	2,16
KR	1000	955	186	215	148	172	165-689/3	1,196	0,34	2,38
KR	1250	1205	227	263	181	210	165-690/3	1,495	0,41	2,91
KR	1500	1455	267	309	212	246	165-691/3	1,794	0,48	3,44
KR	1750	1705	304	352	242	281	165-692/3	2,093	0,55	3,97

Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	105 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 9 mm / (Num. Of Section x 80 mm) + 9 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	85 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	139 mm

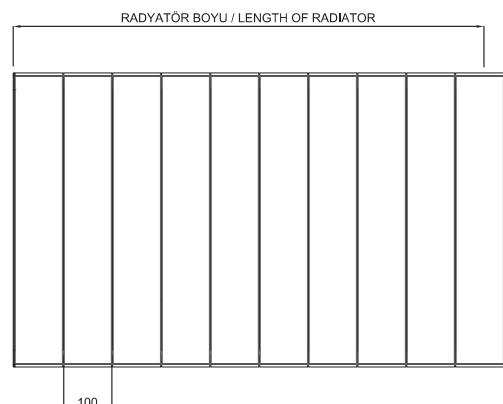
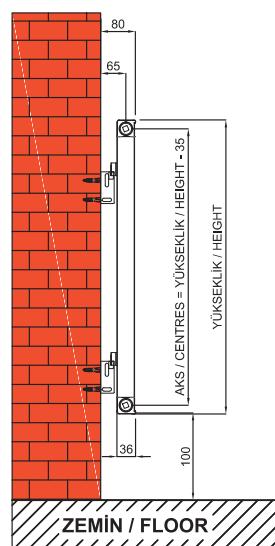
Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eloksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

RESIDENCE



* Arka Panjur
Back Side Air Duct

* Zemine Montaj
Floor Installation





Gösterişli ve Zarif

Artsy and Elegant

Modern hatlara sahip residence modeli, gösterişli duruşu ile mekanları ayrıcalıklı kılar. Zerafetten vazgeçemeyenlerin yeni tercihi.

Featuring contemporary lines and a fancy look, 'Residence' is synonymous with exclusivity. It is the new preference for those who truly demand elegance.

Residence Teknik Özellikleri / Residence Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
RS	300	265	55	64	44	51	0,137	0,11	0,59
RS	375	340	68	79	54	63	0,171	0,12	0,68
RS	450	415	80	93	64	74	0,205	0,14	0,76
RS	525	490	92	106	73	85	0,239	0,15	0,84
RS	600	565	103	119	82	95	0,273	0,17	0,92
RS	750	715	126	146	100	116	0,341	0,20	1,09
RS	825	790	136	157	108	125	0,375	0,21	1,17
RS	900	865	145	168	115	134	0,410	0,23	1,25
RS	1000	965	157	183	126	146	0,455	0,25	1,36
RS	1250	1215	193	223	154	178	0,569	0,30	1,63
RS	1500	1465	226	262	180	209	0,683	0,35	1,91
RS	1750	1715	258	299	205	238	0,796	0,40	2,18

Dilim Genişliği / Width of Section	100 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 100 mm) + 3 mm / (Num. Of Section x 100 mm) + 3 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (35 mm) / (Height) - (35 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	80 mm



Elektrik Kullanımı Uygun
Electrical Use



Merkezi Sisteme Uygun
Central System



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



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Garanti
Warranty



Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish



Deni Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish

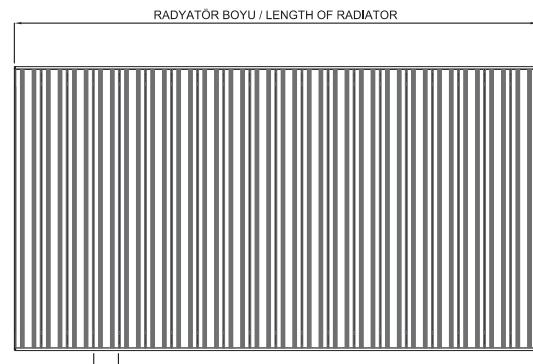
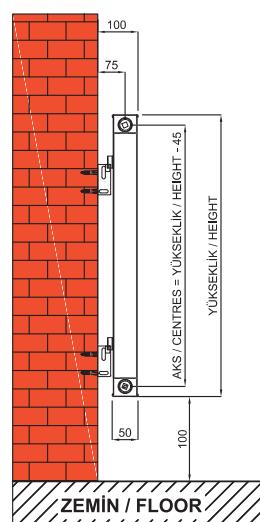
MEKAN elite

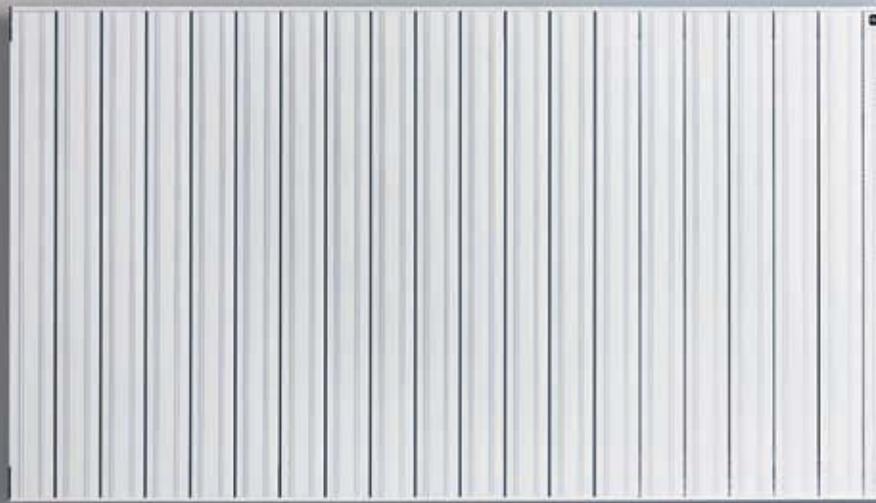


* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation





Zarif ve Etkileyici

Elegant and Impressive

Zarif hatları ile fark yaratan, tasarımin ve farklılığın merkezinde olan çizgileri ile modayı ve sitili yeniden belirleyen bir ürün.

Creating a difference with its sleek lines, it is redesining the fasion.

Mekan elite Teknik Özellikleri / Mekan elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
MKE	300	255	36	42	28	33	0,126	0,08	0,32
MKE	375	330	43	50	34	40	0,148	0,09	0,37
MKE	450	405	50	58	40	46	0,171	0,10	0,41
MKE	525	480	57	66	45	52	0,193	0,11	0,46
MKE	600	555	64	74	50	58	0,215	0,12	0,50
MKE	750	705	77	89	60	70	0,260	0,15	0,59
MKE	825	780	83	96	65	76	0,282	0,16	0,64
MKE	900	855	89	103	70	81	0,304	0,17	0,68
MKE	1000	955	97	112	76	88	0,334	0,19	0,74
MKE	1250	1205	116	134	91	106	0,408	0,23	0,89
MKE	1500	1455	134	155	106	122	0,482	0,27	1,04
MKE	1750	1705	151	175	119	138	0,556	0,31	1,19

Dilim Genişliği / Width of Section	50 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 50 mm) + 3 mm / (Num. Of Section x 50 mm) + 3 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	75 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 mm

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use		Merkezi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95°C		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

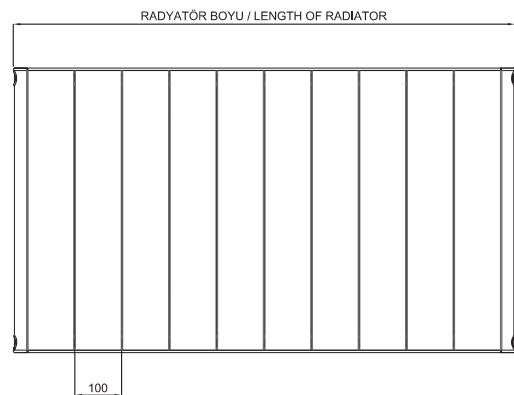
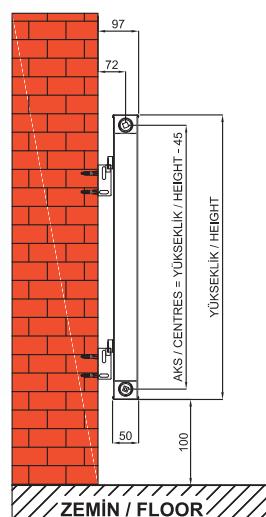
MESKEN elite



* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation





Karizmatik ve Yumuşak Hatlı

Charismatic and Soft Line

Dikey şeritli hatlar, bombeli yan görünüm ile buluştu ve bambaşka bir tasarım ortaya çıktı. Yumuşak hatları nitelikli görünümü ile herkesin önceliği olacak.

Vertical striped lines met with curved side view and a quite different design has come in sight. It will be priority of everyone with its soft lines and qualified view.

Mesken elite Teknik Özellikleri / Mesken elite Technical Informations

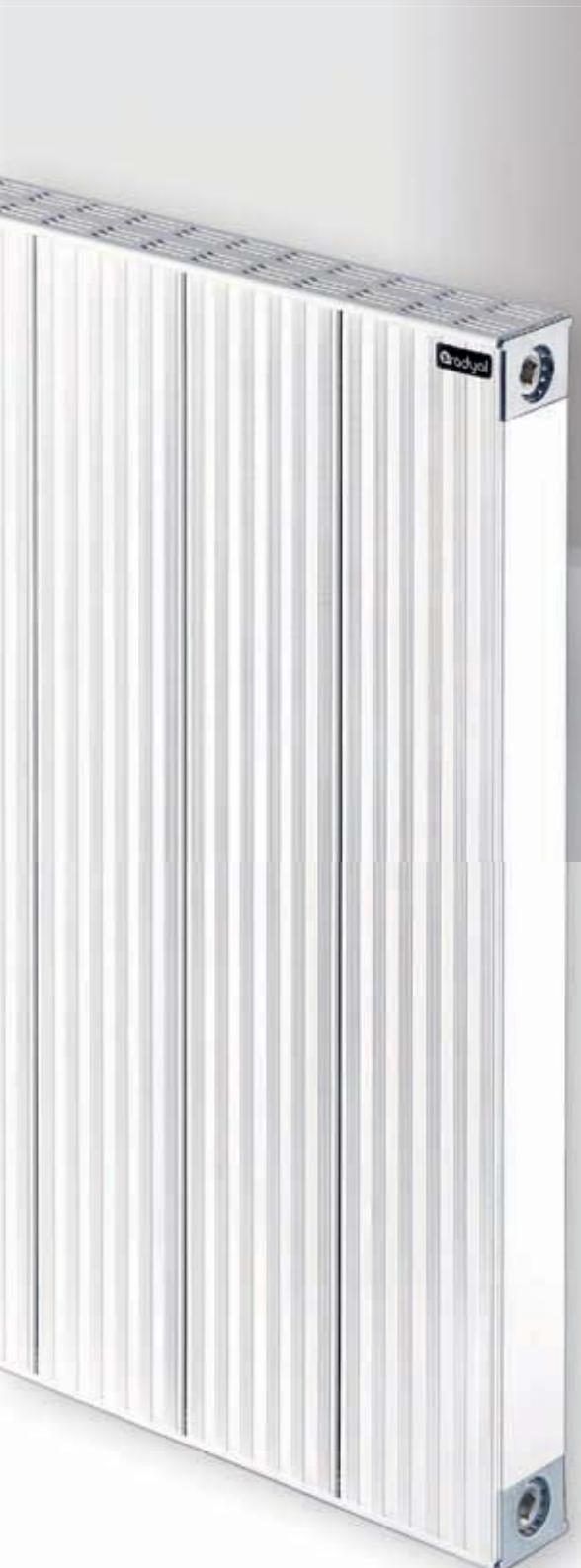
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
MSE	300	255	65	76	51	59	0,211	0,11	0,43
MSE	375	330	80	93	63	73	0,263	0,12	0,53
MSE	450	405	94	109	74	85	0,316	0,14	0,64
MSE	525	480	108	125	84	98	0,368	0,15	0,75
MSE	600	555	121	140	94	110	0,421	0,17	0,85
MSE	750	705	148	172	116	134	0,526	0,20	1,07
MSE	825	780	159	185	125	145	0,579	0,21	1,17
MSE	900	855	170	197	133	154	0,632	0,23	1,28
MSE	1000	955	185	215	145	168	0,702	0,25	1,42
MSE	1250	1205	226	263	177	205	0,877	0,30	1,78
MSE	1500	1455	266	308	208	241	1,053	0,35	2,14
MSE	1750	1705	303	351	237	275	1,228	0,40	2,49

Dilim Genişliği / Width of Section	100 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 100 mm) + 55 mm / (Num. Of Section x 100 mm) + 55 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	72 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eloksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

MESKEN



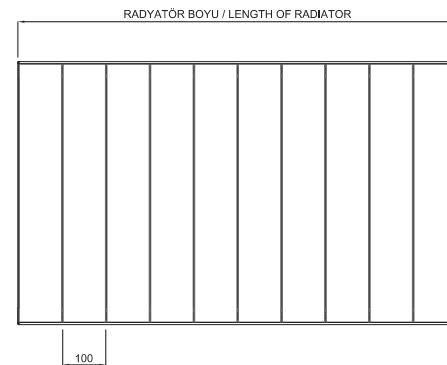
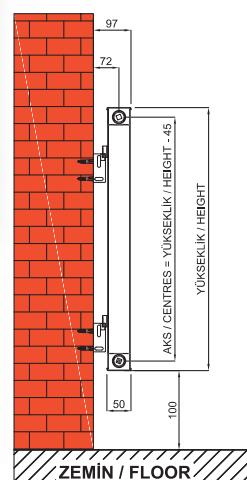
* Düz Panel Opsiyonu
Flat Panel Option



* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation





Karizmatik ve Nitelikli

Charismatic and Qualified

Yeni tasarım, şeritli hatlar ve farklılığın öncüsü. Karizması ve kendisini diğerlerinden ayıran özellikleri ile bir çok ortamda tercih edilecek bir ürünü sizlerle buluşturuyoruz.

New design, striped lines and pioneer of excursion. We present you a product, which will be preferred in many environment with its modern design and features that differ itself from others.

Mesken Teknik Özellikleri / Mesken Technical Informations

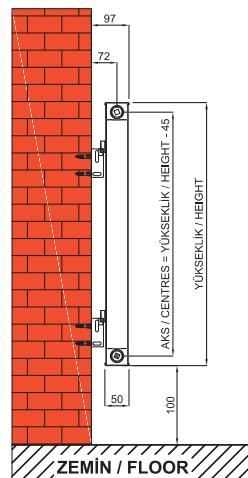
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
MS	300	255	65	76	51	59	0,211	0,11	0,43
MS	375	330	80	93	63	73	0,263	0,12	0,53
MS	450	405	94	109	74	85	0,316	0,14	0,64
MS	525	480	108	125	84	98	0,368	0,15	0,75
MS	600	555	121	140	94	110	0,421	0,17	0,85
MS	750	705	148	172	116	134	0,526	0,20	1,07
MS	825	780	159	185	125	145	0,579	0,21	1,17
MS	900	855	170	197	133	154	0,632	0,23	1,28
MS	1000	955	185	215	145	168	0,702	0,25	1,42
MS	1250	1205	226	263	177	205	0,877	0,30	1,78
MS	1500	1455	266	308	208	241	1,053	0,35	2,14
MS	1750	1705	303	351	237	275	1,228	0,40	2,49

Dilim Genişliği / Width of Section	100 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 100 mm) + 3 mm / (Num. Of Section x 100 mm) + 3 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	72 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95°C	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eleksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

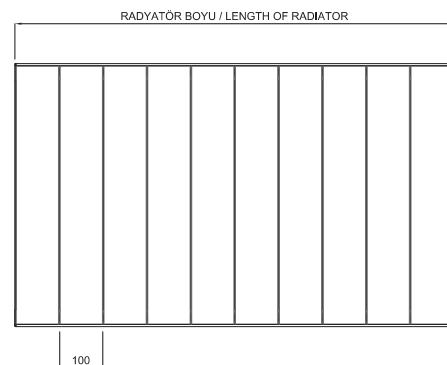
MESKEN Line



* Arka Panjur
Back Side Air Duct



* Zemine Montaj
Floor Installation



Karizmatik ve Modern

Charismatic and Modern



Dikey şeritli hatlar modern üst görünümle buluştu ve evinizin çizgisiyle bütünleşecek sıcak bir görünüm kazandı.

Vertical lines meet the modern top view and gain a look that will warmly suit well with your home decor.

Mesken line Teknik Özellikleri / Mesken line Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
MSL	300	255	65	76	51	59	0,211	0,11	0,43
MSL	375	330	80	93	63	73	0,263	0,12	0,53
MSL	450	405	94	109	74	85	0,316	0,14	0,64
MSL	525	480	108	125	84	98	0,368	0,15	0,75
MSL	600	555	121	140	94	110	0,421	0,17	0,85
MSL	750	705	148	172	116	134	0,526	0,20	1,07
MSL	825	780	159	185	125	145	0,579	0,21	1,17
MSL	900	855	170	197	133	154	0,632	0,23	1,28
MSL	1000	955	185	215	145	168	0,702	0,25	1,42
MSL	1250	1205	226	263	177	205	0,877	0,30	1,78
MSL	1500	1455	266	308	208	241	1,053	0,35	2,14
MSL	1750	1705	303	351	237	275	1,228	0,40	2,49

Dilim Genişliği / Width of Section	100 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 100 mm) + 3 mm / (Num. Of Section x 100 mm) + 3 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	72 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

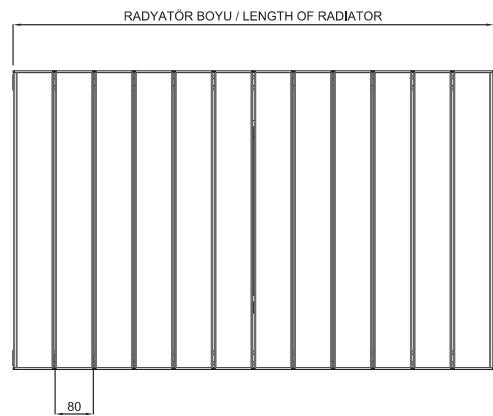
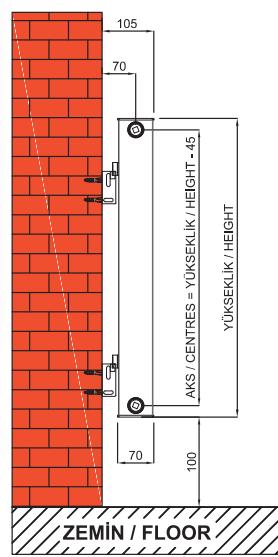
Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eloksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

SUIT elite



* Zemine Montaj
Floor Installation



*Sade ve
Sıcak Kanlı*

Simple and Friendly

Keskin hatlar krom üst kapaklar ile bütünlüğü ve etkileyici bir görünüm elde etti. Sade ama bir o kadar iddialı bir ürün.

Sharp lines integrated with upper covers and gained an impressive view. A simple, yet assertive product.

Suit elite Teknik Özellikleri / Suit elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/ 65-20 °C)		Bayındırlık	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
STE	300	255	59	69	41	47	165-681/2	0,228	0,09	0,70
STE	375	330	73	84	50	58	165-682/2	0,285	0,11	0,81
STE	450	405	85	99	59	68	165-683/2	0,342	0,12	0,91
STE	525	480	98	113	67	78	165-684/2	0,400	0,14	1,02
STE	600	555	110	127	75	87	165-685/2	0,457	0,15	1,13
STE	750	705	134	156	92	107	165-686/2	0,571	0,18	1,35
STE	825	780	145	168	99	115	165-687/2	0,628	0,20	1,45
STE	900	855	154	179	106	123	165-688/2	0,685	0,21	1,56
STE	1000	955	168	195	115	134	165-689/2	0,761	0,23	1,71
STE	1250	1205	205	238	141	164	165-690/2	0,951	0,28	2,07
STE	1500	1455	241	280	166	192	165-691/2	1,142	0,33	2,42
STE	1750	1705	275	319	189	219	165-692/2	1,332	0,38	2,78

Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	70 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 5 mm / (Num. Of Section x 80 mm) + 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) - (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	70 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	105 mm

 Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use	 Merkezi Sisteme Uygun Central System	 Max. İşleme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
 Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	 Alüminyum Malzeme Aluminum Material	 Garanti Warranty
 Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	 Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	 Eleksal Uygulama Anodized Finish
 Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

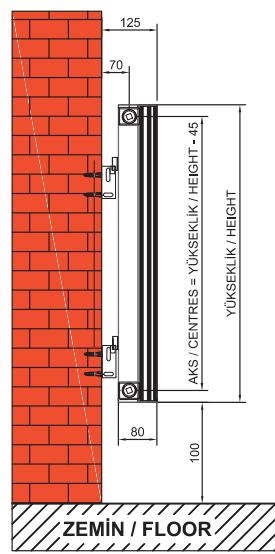
MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

HAN

35



* Zemine Montaj
Floor Installation





*Güçlü ve
Ateşli
Powerful and Hot*

Etkileyici, bulunduğu ortamda fark yaratacak, dikkatleri üzerine çekenek ateşli bir ürün. Modern ve özel ortamların en önemli tamamlayıcısı olacak bir ürün.

Draws attention with its unique curved shape. Impressice choice of soft and curvy decorated places.

Han Teknik Özellikleri / Han Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HN	300	255	56	65	44	51	0,294	0,08	0,61
HN	375	330	69	80	54	63	0,358	0,09	0,73
HN	450	405	81	94	64	74	0,423	0,10	0,85
HN	525	480	93	108	73	85	0,487	0,11	0,96
HN	600	555	104	121	82	95	0,551	0,12	1,08
HN	750	705	127	148	101	117	0,680	0,15	1,32
HN	825	780	137	159	108	126	0,744	0,16	1,43
HN	900	855	147	170	116	134	0,808	0,17	1,55
HN	1000	955	160	185	126	146	0,894	0,19	1,71
HN	1250	1205	195	226	154	178	1,108	0,23	2,10
HN	1500	1455	229	266	180	209	1,322	0,27	2,49
HN	1750	1705	261	303	206	239	1,536	0,31	2,88

Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	80 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) / (Num. Of Section x 80 mm)
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	70 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	125 mm

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use		Merkezi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

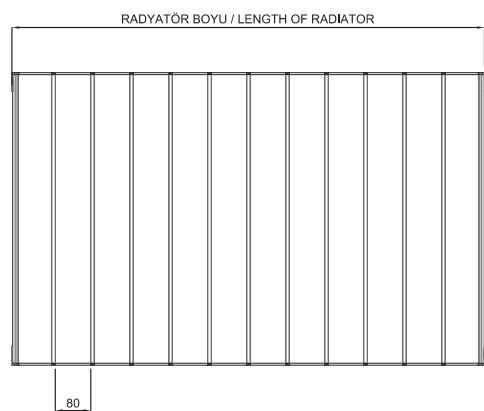
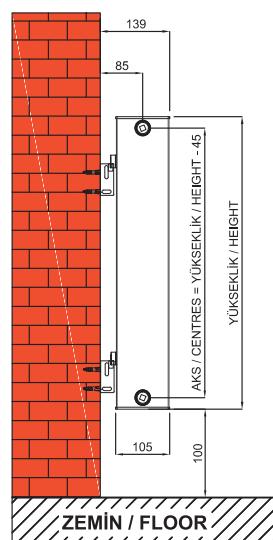
MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

KASIR

elite



* Zemine Montaj
Floor Installation



Konforlu ve Verimli

Comfortable and Productive

Modern hatların yeni temsilcisi olan bu ürün, krom üst kapaklıları ile sıradışı ortamların farklı tamamlayacısı olmaktadır.

The product which is a new representative of modern lines. It is unusual supplementary of extraordinary environments with its chrome, upper covers.

Kasır elite Teknik Özellikleri / Kasır elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/ 65-20 °C)		Bayındırılık	Isıtma yüzeyi Heating Surface (m ² /dilim) (m ² /section)	Su hacmi Water Capasity Lt/dilim - Lt/section	Ağırlık Weight kg/dilim - kg/section
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.			
KRE	300	255	65	76	52	60	165-681/3	0,359	0,14	0,89
KRE	375	330	80	93	64	74	165-682/3	0,449	0,16	1,05
KRE	450	405	94	110	75	87	165-683/3	0,538	0,18	1,21
KRE	525	480	108	125	86	100	165-684/3	0,628	0,20	1,37
KRE	600	555	121	141	97	112	165-685/3	0,718	0,22	1,53
KRE	750	705	148	172	118	137	165-686/3	0,897	0,27	1,85
KRE	825	780	160	185	127	148	165-687/3	0,987	0,29	2,00
KRE	900	855	171	198	136	158	165-688/3	1,076	0,31	2,16
KRE	1000	955	186	215	148	172	165-689/3	1,196	0,34	2,38
KRE	1250	1205	227	263	181	210	165-690/3	1,495	0,41	2,91
KRE	1500	1455	267	309	212	246	165-691/3	1,794	0,48	3,44
KRE	1750	1705	304	352	242	281	165-692/3	2,093	0,55	3,97

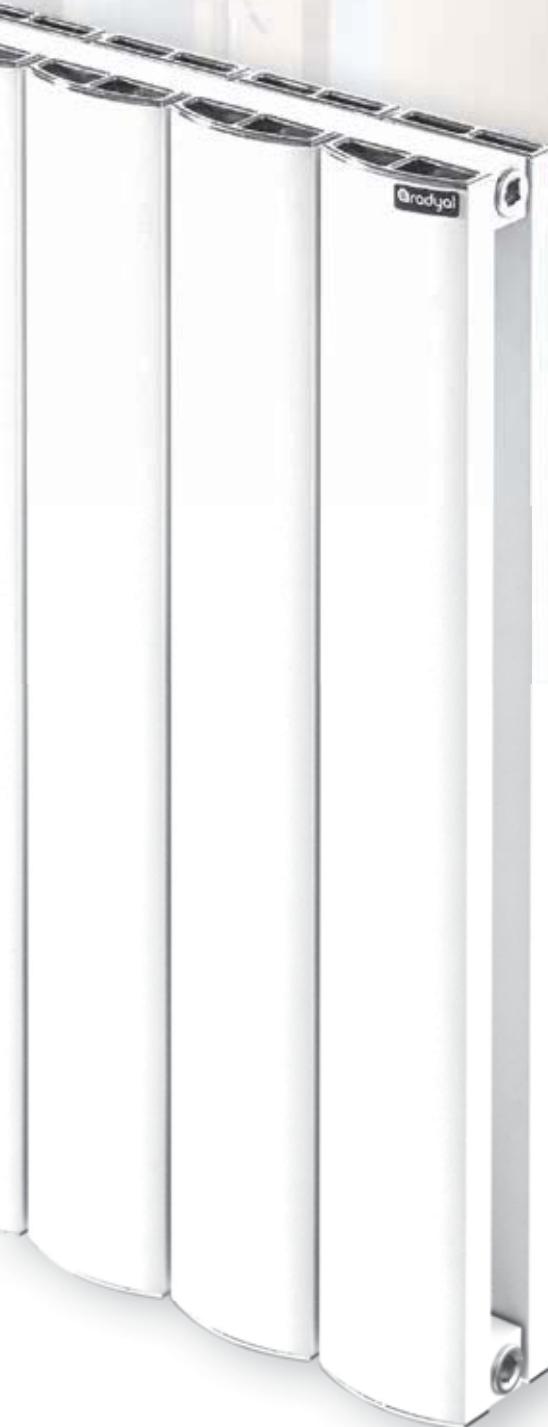
Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	105 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm)+ 9 mm / (Num. Of Section x 80 mm) + 9 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) - (45 mm)
Duvar-Tesistat Aksi / Wall-Centres distance	85 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	139 mm

 Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	 Merkezi Sisteme Uygun Central System	 Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
 Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	 Alüminyum Malzeme Aluminum Material	 Garanti Warranty
 Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	 Deniz Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	 Eloksal Uygulama Anodized Finish
 Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

39

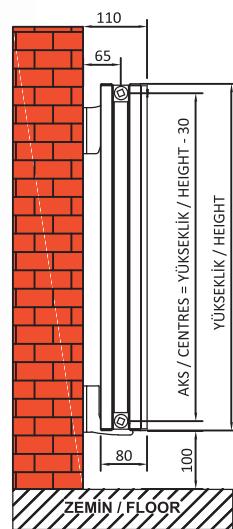
TOWER



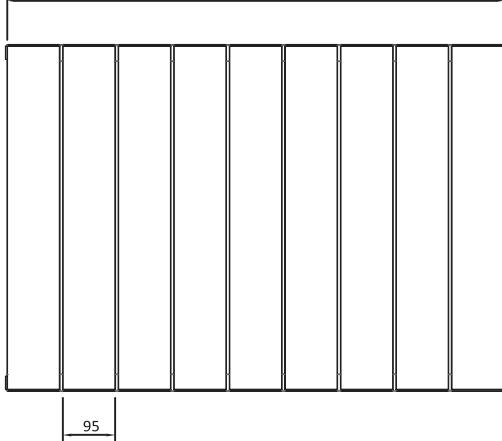
* Çift taraflı kullanım
Double sided



* Zemine Montaj
Floor Installation



RADYATÖR BOYU / LENGTH OF RADIATOR



*Modern ve
Güçlü*
Modern and Strength



Modern hatlar ve güç, Tower'i en iyi anlatan iki kelime. Yüksek verimin ihtiyaç duyulduğu gözde mekanlar için tasarlandı.

*Modern lines and strength. Two words that describe Tower best.
Designed for classy places where high efficiency is needed*

Tower Teknik Özellikleri / Tower Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
TW	300	270	72	83	57	66	0,350	0,14	0,87
TW	375	345	88	102	69	80	0,428	0,16	1,03
TW	450	420	103	119	81	94	0,505	0,18	1,20
TW	525	495	118	137	93	108	0,583	0,20	1,36
TW	600	570	133	154	105	121	0,660	0,22	1,52
TW	750	720	161	187	127	148	0,815	0,27	1,85
TW	825	795	175	204	138	160	0,893	0,29	2,01
TW	900	870	189	220	149	173	0,970	0,31	2,17
TW	1000	970	208	241	164	190	1,073	0,34	2,39
TW	1250	1220	252	292	199	230	1,332	0,41	2,93
TW	1500	1470	295	342	232	270	1,590	0,48	3,47
TW	1750	1720	336	390	265	308	1,848	0,55	4,01

Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	80 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 95 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 95 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	110 mm

Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use	Merkezi Sisteme Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish	Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	Eloksal Uygulama Anodized Finish
Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		

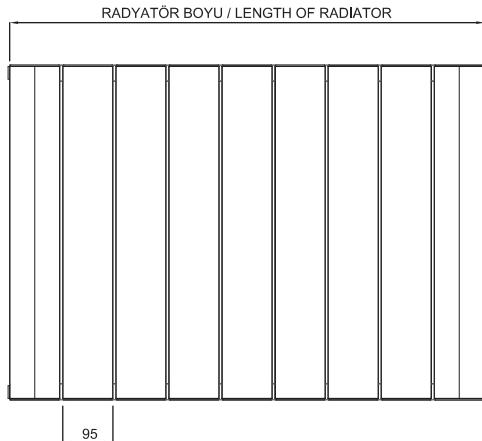
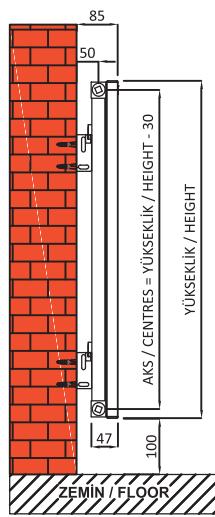
MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

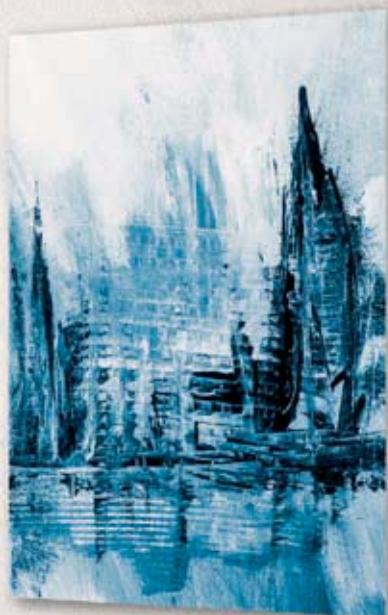
41

TOWER elite



* Zemine Montaj
Floor Installation





Modern ve Estetik

Modern and Aesthetic

Modern görünümün yumuşak hatlarla mükemmel buluşması. Bulunduğu ortamı farklılaştıran, şıklığıyla değer katan ince bir ürün.

The perfect combination of modern appearance and soft lines. It's classy look will be easily noticed.

Tower elite Teknik Özellikleri / Tower elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
TWE	300	270	52	60	41	48	0,200	0,14	0,56
TWE	375	345	63	73	51	59	0,240	0,16	0,65
TWE	450	420	74	86	60	69	0,280	0,18	0,73
TWE	525	495	85	99	68	79	0,320	0,20	0,82
TWE	600	570	95	111	77	89	0,360	0,22	0,90
TWE	750	720	117	136	94	109	0,440	0,27	1,07
TWE	825	795	126	146	101	117	0,480	0,29	1,16
TWE	900	870	135	156	108	125	0,520	0,31	1,24
TWE	1000	970	146	170	118	136	0,573	0,34	1,35
TWE	1250	1220	179	208	144	167	0,707	0,41	1,64
TWE	1500	1470	210	244	169	196	0,840	0,48	1,92
TWE	1750	1720	240	278	192	223	0,973	0,55	2,20

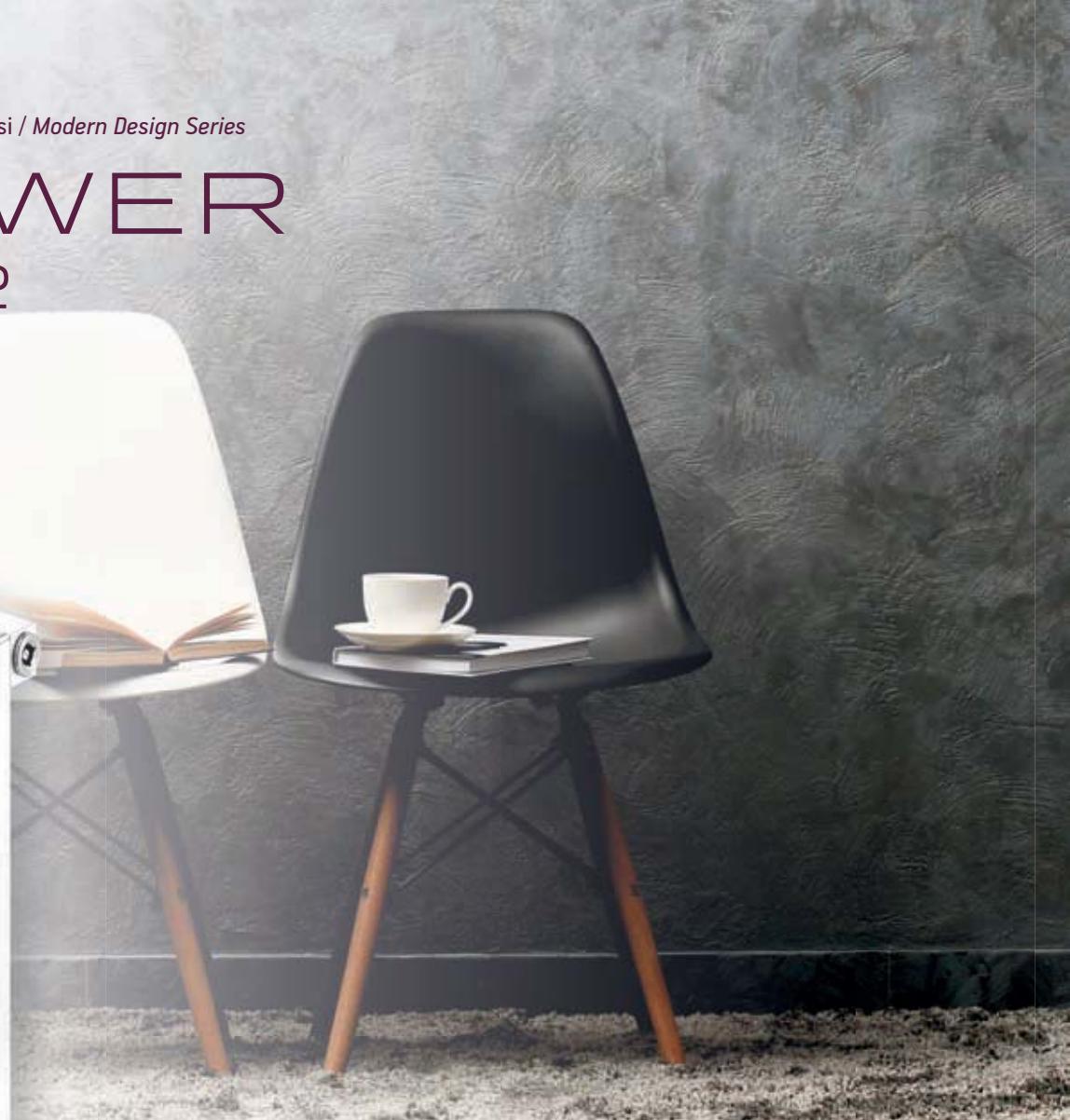
Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	47 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 95 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 95 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	50 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	85 mm

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use		Merkezi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deniz Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

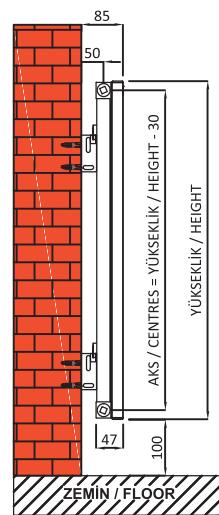
MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

43

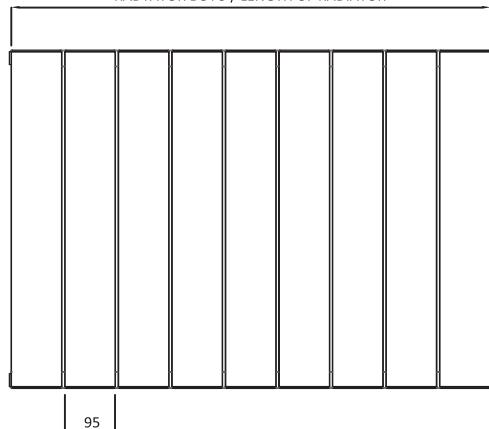
TOWER Line



* Zemine Montaj
Floor Installation

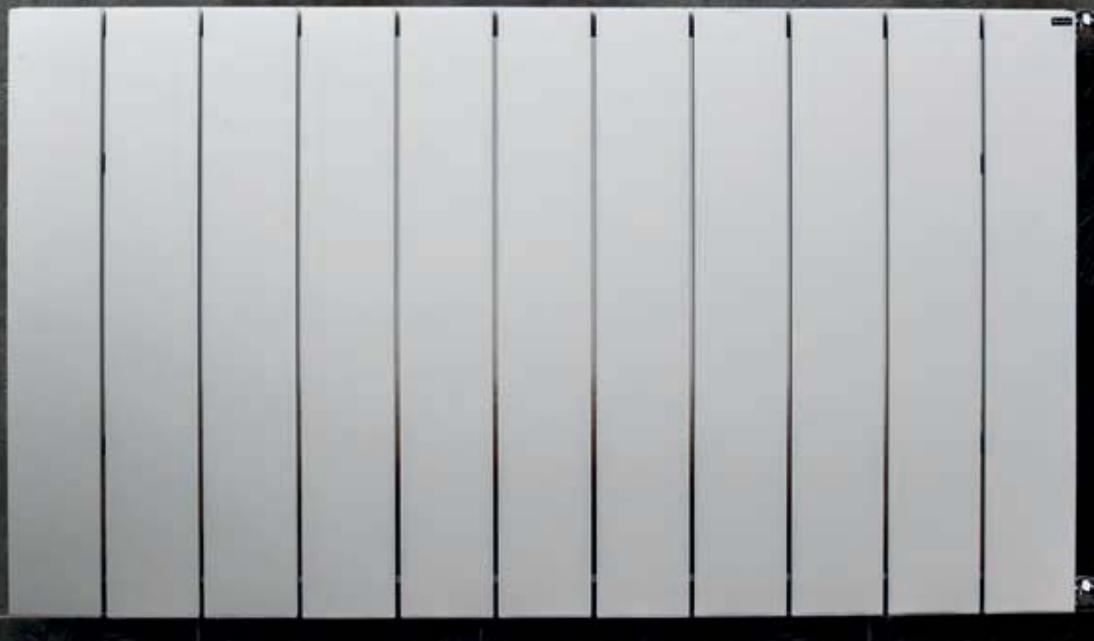


RADYATÖR BOYU / LENGTH OF RADIATOR



Modern ve Sade

Modern and Pure



Dikey şeritli hatlar modern üst görünümlü buluştu ve evinizin çizgisiyle bütünleşecek sıcak bir görünüm kazandı.

The Tower Line is preferable to the pure places decorated with fine details. It will make you feel the warmth.

Tower line Teknik Özellikleri / Tower line Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60$ (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power $\Delta T 50$ (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
TWL	300	270	51	59	41	47	0,200	0,14	0,56
TWL	375	345	62	72	50	58	0,240	0,16	0,65
TWL	450	420	73	85	59	68	0,280	0,18	0,73
TWL	525	495	84	97	67	78	0,320	0,20	0,82
TWL	600	570	94	109	75	88	0,360	0,22	0,90
TWL	750	720	115	134	92	107	0,440	0,27	1,07
TWL	825	795	124	144	100	116	0,480	0,29	1,16
TWL	900	870	133	154	106	123	0,520	0,31	1,24
TWL	1000	970	144	168	116	134	0,573	0,34	1,35
TWL	1250	1220	177	205	141	164	0,707	0,41	1,64
TWL	1500	1470	207	240	166	193	0,840	0,48	1,92
TWL	1750	1720	236	274	189	219	0,973	0,55	2,20

Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	47 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 95 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 95 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30 mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	50 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	85 mm

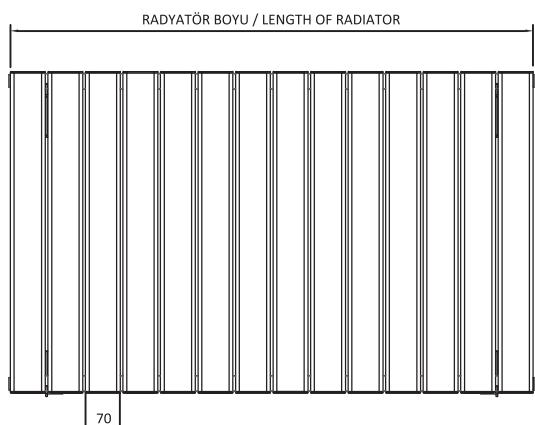
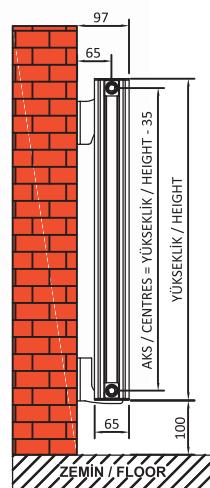
- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deni Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish
- Eloksal Uygulama
Anodized Finish
- Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

HANE



* Zemine Montaj
Floor Installation



Sıcak ve Estetik

Hot and Aesthetic



Çapraz hava akımı prensibine göre tasarlandığı için elde edilen yüksek sıcaklık, mekanlara süratle yayılarak homojen bir ısıtma sağlar. Mekanlarda sıcaklığın ve estetiğin konforunu doyasıya yaşatır.

It creates the aesthetic appearance in narrow places with its fine and smooth design. It has been designed according to the cross air flow, the temperature obtained in this way provides a comfortable and homogenous fastly expanding warmness to the place.

Hane Teknik Özellikleri / Hane Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HA	300	265	49	57	39	45	0,250	0,11	0,55
HA	375	340	61	70	48	56	0,303	0,12	0,65
HA	450	415	71	83	56	65	0,355	0,14	0,74
HA	525	490	82	95	65	75	0,408	0,15	0,84
HA	600	565	92	106	72	84	0,460	0,17	0,93
HA	750	715	112	130	89	103	0,565	0,20	1,12
HA	825	790	121	140	95	111	0,618	0,21	1,22
HA	900	865	129	150	102	118	0,670	0,23	1,31
HA	1000	965	140	163	111	129	0,740	0,25	1,44
HA	1250	1215	172	199	136	157	0,915	0,30	1,75
HA	1500	1465	201	234	159	185	1,090	0,35	2,07
HA	1750	1715	230	266	181	210	1,265	0,40	2,39

Dilim Genişliği / Width of Section	70 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	65 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 70 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 70 mm) - 5 mm.
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (35 mm) / (Height) - (35mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

	Elektrikli Kullanma Uygun Electrical Use		Merkezi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deni Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

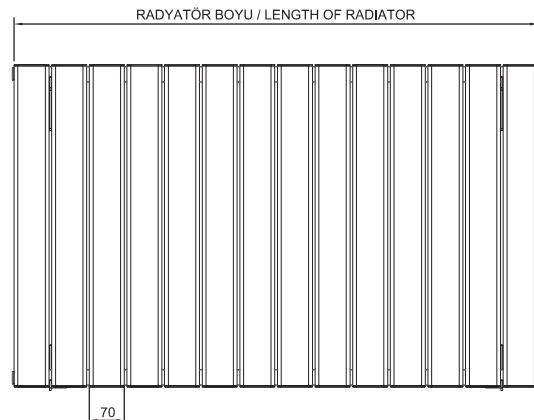
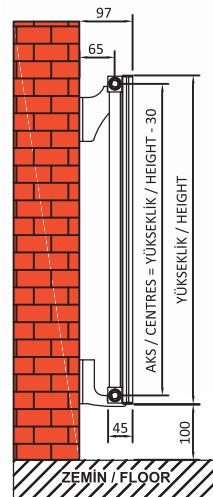
MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

47

HANE Line



* Zemine Montaj
Floor Installation





Çapraz hava akımı prensibine göre tasarlandığı için elde edilen yüksek sıcaklık, mekanlara süratle yayılarak homojen bir ısıtma sağlar. Mekanlarda sıcaklığın ve estetiğin konforunu doyasıya yaşatır.

It creates the aesthetic appearance in narrow places with its fine and smooth design. It has been designed according to the cross air flow, the temperature obtained in this way provides a comfortable and homogenous fastly expanding warmness to the place.

Hane line Teknik Özellikleri / Hane line Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HAL	300	270	35	40	28	32	0,160	0,11	0,40
HAL	375	345	43	50	34	39	0,190	0,12	0,46
HAL	450	420	50	58	40	46	0,220	0,14	0,52
HAL	525	495	58	67	46	53	0,250	0,15	0,57
HAL	600	570	65	75	51	59	0,280	0,17	0,63
HAL	750	720	79	92	63	73	0,340	0,20	0,75
HAL	825	795	85	99	68	78	0,370	0,21	0,80
HAL	900	870	91	106	72	84	0,400	0,23	0,86
HAL	1000	970	99	115	79	91	0,440	0,25	0,94
HAL	1250	1220	121	141	96	111	0,540	0,30	1,13
HAL	1500	1470	142	165	113	131	0,640	0,35	1,32
HAL	1750	1720	162	188	128	149	0,740	0,40	1,51

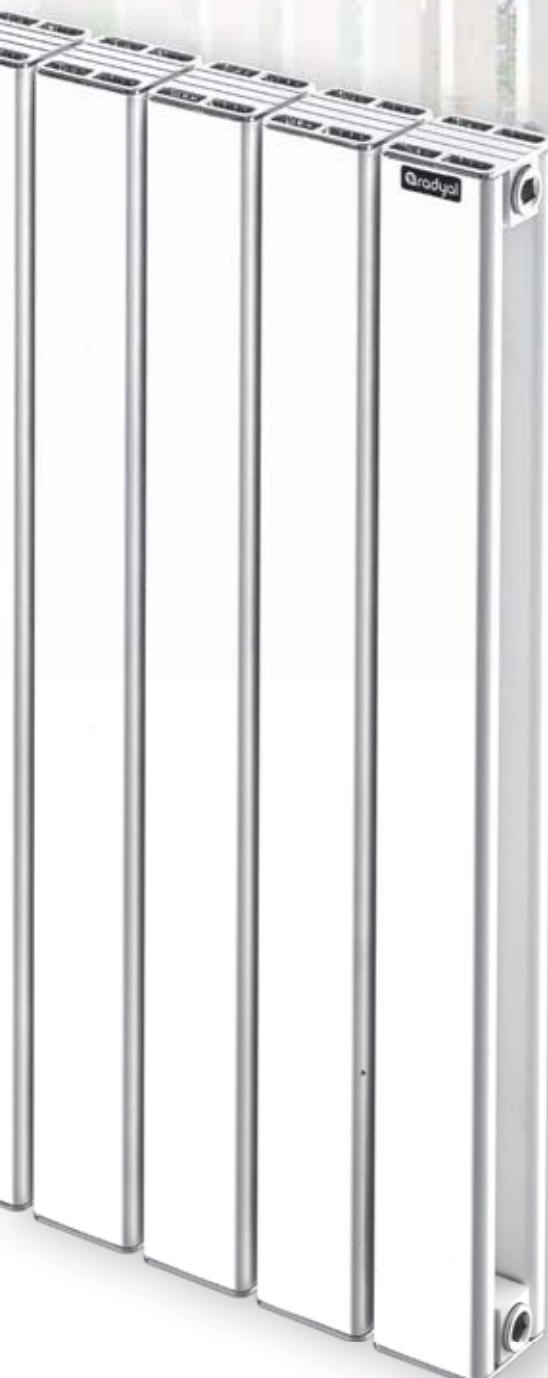
Dilim Genişliği / Width of Section	70 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	45 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 70 mm) - 5 mm/(Num. Of Section x 70 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deni Desen Uygulama
Croccodile Texture Finish
- Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish
- Eloksal Uygulama
Anodized Finish

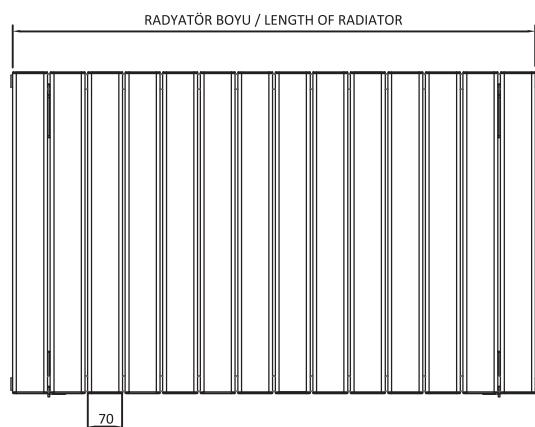
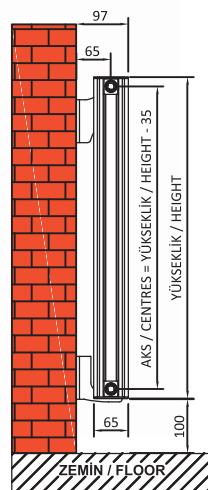
MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

HANE

elite



* Zemine Montaj
Floor Installation



*Sıcak ve
Estetik*
Hot and Esthetics



Çapraz hava akımı prensibine göre tasarlandığı için elde edilen yüksek sıcaklık, mekanlara süratle yayılarak homojen bir ısıtma sağlar. Mekanlarda sıcaklığın ve estetiğin konforunu doyasıya yaşatır.

It creates the aesthetic appearance in narrow places with its fine and smooth design. It has been designed according to the cross air flow, the temperature obtained in this way provides a comfortable and homogenous fastly expanding warmness to the place.

Hane elite Teknik Özellikleri / Hane elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight	
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HAE	300	265	49	57	39	45	0,250	0,11
HAE	375	340	61	70	48	56	0,303	0,12
HAE	450	415	71	83	56	65	0,355	0,14
HAE	525	490	82	95	65	75	0,408	0,15
HAE	600	565	92	106	72	84	0,460	0,17
HAE	750	715	112	130	89	103	0,565	0,20
HAE	825	790	121	140	95	111	0,618	0,21
HAE	900	865	129	150	102	118	0,670	0,23
HAE	1000	965	140	163	111	129	0,740	0,25
HAE	1250	1215	172	199	136	157	0,915	0,30
HAE	1500	1465	201	234	159	185	1,090	0,35
HAE	1750	1715	230	266	181	210	1,265	0,40

Dilim Genişliği / Width of Section	70 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	65 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 70 mm) - 5 mm/(Num. Of Section x 70 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (35 mm) / (Height) - (35mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

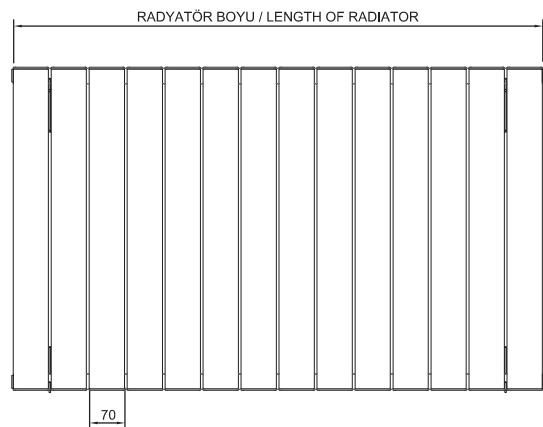
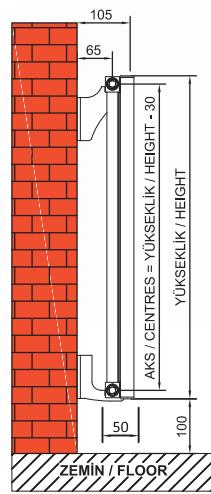
	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use		Merkezi Sisteme Uygun Central System		Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95		Alüminyum Malzeme Aluminum Material		Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish		Deniz Desen Uygulama Crocodile Texture Finish		Etoksal Uygulama Anodized Finish
	Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish				

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

HANE elips



* Zemine Montaj
Floor Installation





Sıcak ve Estetik *Hot and Esthetics*

Çapraz hava akımı prensibine göre tasarlandığı için elde edilen yüksek sıcaklık, mekanlara süratle yayılarak homojen bir ısıtma sağlar. Mekanlarda sıcaklığın ve estetiğin konforunu doyasıya yaşatır.

It creates the aesthetic appearance in narrow places with its fine and smooth design. It has been designed according to the cross air flow, the temperature obtained in this way provides a comfortable and homogenous fastly expanding warmness to the place.

Hane elips Teknik Özellikleri / Hane elips Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capasity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m²/dilim) (m²/section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HAS	300	270	35	41	28	32	0,155	0,11	0,39
HAS	375	345	43	50	34	40	0,184	0,12	0,45
HAS	450	420	50	59	40	47	0,213	0,14	0,50
HAS	525	495	58	67	46	53	0,241	0,15	0,56
HAS	600	570	65	75	51	60	0,270	0,17	0,61
HAS	750	720	79	92	63	73	0,328	0,20	0,72
HAS	825	795	85	99	68	79	0,356	0,21	0,78
HAS	900	870	91	106	72	84	0,385	0,23	0,83
HAS	1000	970	99	115	79	91	0,423	0,25	0,90
HAS	1250	1220	121	141	96	112	0,519	0,30	1,09
HAS	1500	1470	142	165	113	131	0,615	0,35	1,27
HAS	1750	1720	162	188	129	150	0,711	0,40	1,45

Dilim Genişliği / Width of Section	70 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x70 mm) - 5 mm/(Num. Of Section x 70 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30mm)
Duvar-Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	105 mm

- Elektrikli Kullanma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deni Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish
- Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish
- Eloksal Uygulama
Anodized Finish

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

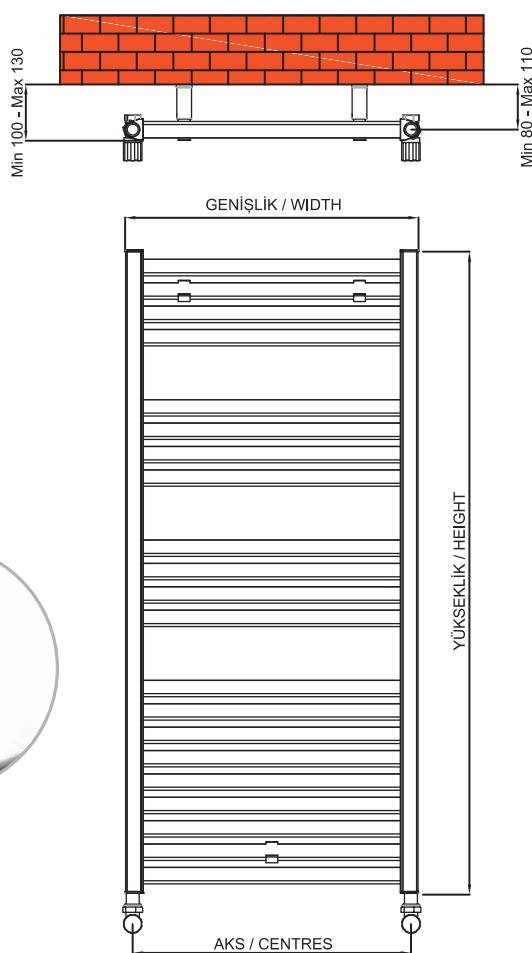
MANOLYA elite



Electrical kit 1



Electrical kit 2





Alüminyum havlupanlarında bulunabilecek tüm özelliklere sahip, yüksek ısıtma gücü olan farklı bir üründür. Banyoların özel alanlarında işlevsel tasarımlıyla hayattan daha fazla keyif almanızı sağlar.

A different product with elips type, having all features which could be expected from all aluminium radiators by means of its higher heating ability.

Manolya Elite Teknik Özellikleri / Manolya Elite Technical Informations

MANOLYA ELITE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	MNE	MNE-525/10-1	MNE-525/10-2	MNE-525/13-2	MNE-525/15-2	MNE-525/16-3	MNE-525/18-3	MNE-525/21-3	MNE-525/24-3	MNE-525/29-4	MNE-525/35-4	
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	10	10	13	15	16	18	21	24	29	35	
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750	
Eksenler arası / Centres	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Genişlik / Width	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,12	1,17	1,52	1,76	1,87	2,11	2,46	2,81	3,39	4,10	
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	335	349	454	524	559	629	734	838	1013	1223	
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	289	301	391	452	482	542	632	723	873	1054	
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	271	283	367	424	452	509	593	678	819	989	
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	234	244	317	365	390	438	511	584	706	852	
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	
Duvar - Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	
Ağırlık / Weight	Kg/Ad/Unit	3,52	3,67	4,77	5,51	5,87	6,61	7,71	8,81	10,64	12,85	

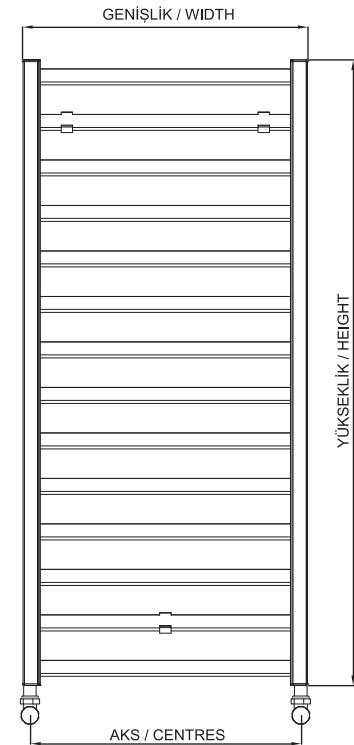
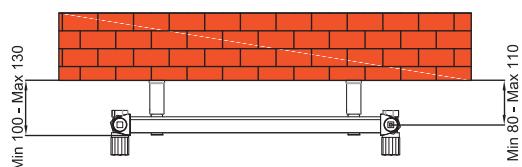
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)

-  Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
-  Merkezi Sisteme Uygun
Central System
-  Eleksal Uygulama
Anodized Finish
-  Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
-  Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
-  Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
-  Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
-  Garanti
Warranty

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

MANOLYA

elite line



Electrical kit 1



Electrical kit 2



Göz alıcı
ve İddalı
Hot and Esthetics

Manolya Elite serisine göz alıcı ve iddialı bir seçenek daha.
Yaşamın en sıcak anlarını sizinle paylaşmaya hazır sorunsuz ve
vaatkar bir ürün.

This attractive towel warmer is the new pretentious selection added to the Manolya Elite series. Manolya Elite Line is ready to share the warm moments of your life with you.

Manolya elite line Teknik Özellikleri / Manolya Elite line Technical Informations

MANOLYA ELITE LINE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	MEL	MEL-525/6	MEL-525/7	MEL-525/9	MEL-525/10	MEL-525/11	MEL-525/12	MEL-525/14	MEL-525/16	MEL-525/19	MEL-525/22
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	6	7	9	10	11	12	14	16	19	22
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Eksenler arası / Centres	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Genişlik / Width	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,12	1,17	1,50	1,67	1,84	2,01	2,34	2,67	3,18	3,68
İşit güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	210	245	314	349	384	419	489	559	664	768
İşit güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	181	211	271	301	331	361	422	482	572	662
İşit güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	170	198	254	283	311	339	396	452	537	622
İşit güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	146	170	219	244	268	292	341	390	463	536
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110
Duvar - Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130
Ağırlık / Weight	Kg/Ad/Unit	3,07	3,20	4,11	4,57	5,03	5,49	6,40	7,31	8,69	10,06

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Merkzi Sisteme Uygun
Central System



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



Garanti
Warranty



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

AKASYA

57

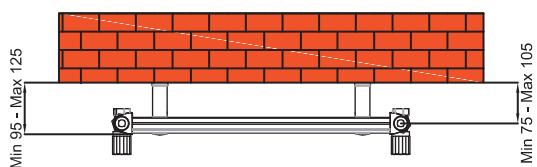


Electrical kit 1

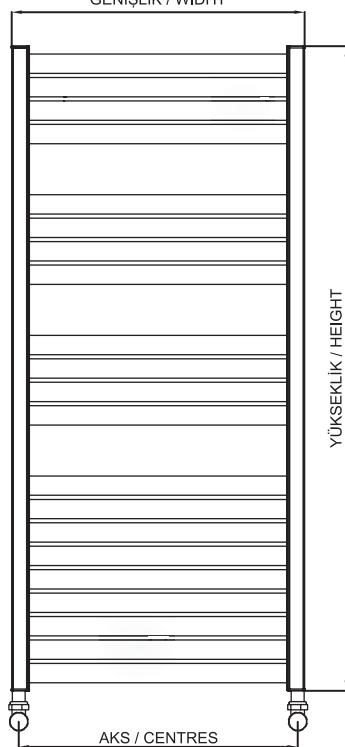


Electrical kit 2

 **radyal**
alüminyum radyatör



GENİŞLİK / WIDHT



YÜKSEKLİK / HEIGHT

AKS / CENTRES



*Sık ve
Çekici*
Stylish and Charming

Bu bir havlupansa, ısından daha fazlasını vermemeli diyorsanız işte size aradığınızı fazlaıyla sunacak sık ve çekici bir ürün.

If what you need is more efficiency, Akasya will offer you more than what you need. Efficient and attractive.

Akasya Teknik Özellikleri / Akasya Technical Informations

AKASYA	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	AK	AK-525/10-1	AK-525/10-2	AK-525/13-2	AK-525/15-2	AK-525/16-3	AK-525/18-3	AK-525/21-3	AK-525/24-3	AK-525/29-4	AK-525/35-4	
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	10	10	13	15	16	18	21	24	29	35	
Böşlük sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750	
Eksenler arası / Centres	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Genişlik / Width	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,51	0,62	0,81	0,86	0,91	1,03	1,14	1,22	1,53	1,73	
İsıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	289	301	391	451	481	541	632	722	872	1053	
İsıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	249	259	337	389	415	467	545	622	752	908	
İsıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	227	236	307	354	378	425	496	567	685	827	
İsıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	195	204	265	306	326	367	428	489	591	713	
Duvar - Tesitat Aksi / Wall-Centres distance	mm	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	
Duvar - Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	3,02	3,15	4,10	4,73	5,04	5,67	6,62	7,56	9,13	11,03	

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)

-  Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
-  Merkezi Sisteme Uygun
Central System
-  Eleksal Uygulama
Anodized Finish
-  Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
-  Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
-  Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
-  Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
-  Garanti
Warranty

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

59

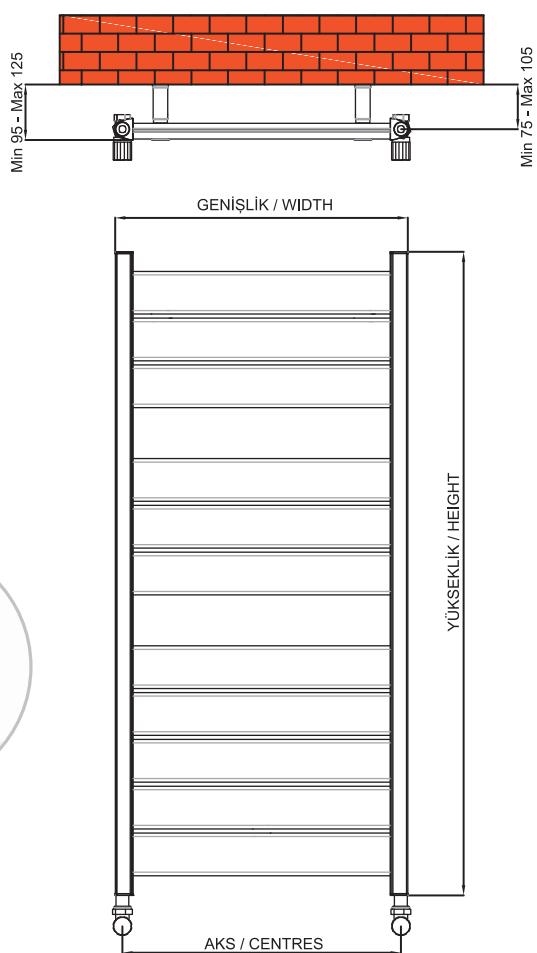
VIOLET



Electrical kit 1



Electrical kit 2





Ergonomik ve Pratik

Comfortable and Practical

Özellikle mutfaklarda, banyolarda, spor merkezlerinde, güzellik salonlarında, bornozların kurutulması için tercih edilmesinin yanı sıra banyolarda ergonomik ve pratik kullanımıyla öne çıkar.

It is a functional member of the Radyal family. It is preferred for drying towels and bathrobes especially in places such as kitchens, bathrooms, sport centers, beauty saloons, pools and saunas. It adds a characteristic to bathrooms with its decorative image.

Violet Teknik Özellikleri / Violet Technical Informations

VIOLET	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	VT	VT-525/5-1	VT-525/5-2	VT-525/7-1	VT-525/7-2	VT-525/9-2	VT-525/10-2	VT-525/11-2	VT-525/13-2	VT-525/15-3	VT-525/17-4	
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	5	5	7	7	9	10	11	13	15	17	
Bosluğın sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	2	1	2	2	2	2	2	3	4	
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750	
Eksenler arası / Centres	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Genişlik / Width	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,51	0,62	0,87	0,86	0,91	1,03	1,14	1,22	1,53	1,73	
Isı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	298	310	434	450	558	620	682	806	930	1055	
Isı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	257	267	374	388	481	535	588	695	802	909	
Isı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	239	249	349	361	449	498	548	648	748	847	
Isı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	206	215	301	312	387	430	473	559	644	730	
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	
Duvar - Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	2,54	2,64	3,70	3,83	4,76	5,29	5,82	6,88	7,93	8,99	

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Merközi Sisteme Uygun
Central System



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



Garanti
Warranty



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

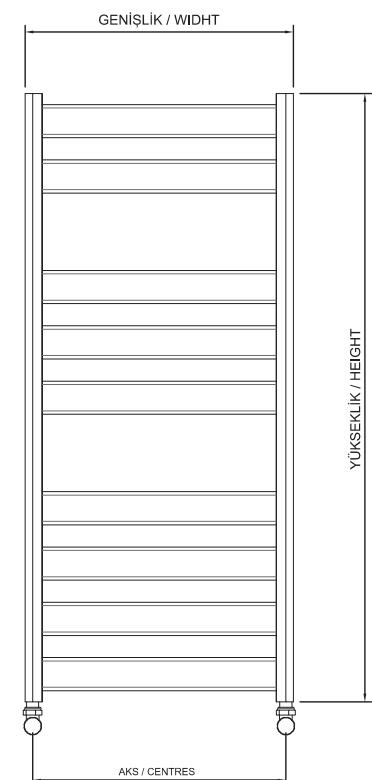
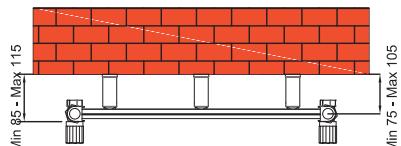
VIOLET Line



Electrical kit 1



Electrical kit 2





*Özgün ve
Seçkin
Unique and Exclusive*

Ince ve şık tasarımını ile dilediğiniz ölçü ve boyutlarıyla ortamlarda fark yaratan zerafetile yeni ve farklı bir ürün.

It is a new and unusual product, has a slim and elegant design, which offers you changeable sizes and measures creates difference in every environments.

Violet line Teknik Özellikleri / Violet line Technical Informations

VIOLET LINE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	VTL	VTL-485/4-1	VTL-485/5-1	VTL-485/6-1	VTL-485/7-1	VTL-485/7-2	VTL-485/8-2	VTL-485/9-2	VTL-485/9-3	VTL-485/12-3	VTL-485/13-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	4	5	6	7	7	8	9	9	12	13
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Genişlik / Width	mm	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,51	0,62	0,74	0,86	0,91	1,03	1,14	1,22	1,53	1,73
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	230	287	345	402	419	460	517	538	690	747
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	198	247	297	347	361	396	446	464	595	644
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	186	233	279	326	339	372	419	435	558	605
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	160	201	241	281	292	321	361	375	481	521
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105
Duvar - Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	1,90	2,26	2,67	3,08	3,28	3,70	4,05	4,41	5,54	6,25

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



Merközi Sisteme Uygun
Central System



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish



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



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Garanti
Warranty

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

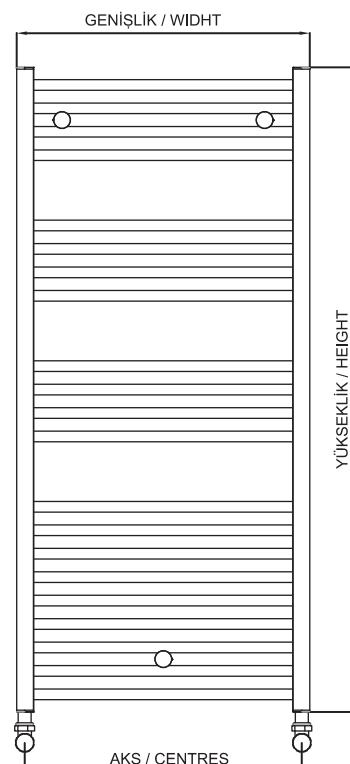
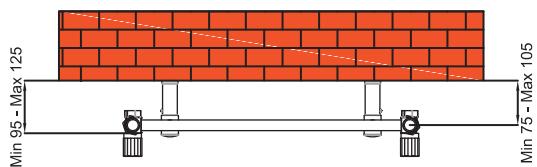
ERGUVAN LIGHT



Electrical kit 1



Electrical kit 2





Özgün ve Seçkin

Unique and Exclusive

Ince ve şık tasarımını ile dilediğiniz ölçü ve boyutlarıyla
ortamlarda fark yaratan zerafetile yeni ve farklı bir ürün.

It is a new and unusual product, has a slim and elegant design, which offers you changeable sizes and measures creates difference in every environments.

Erguvan light Teknik Özellikleri / Erguvan light Technical Informations

ERGUUVAN LIGHT	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	ERL	ERL-485/10-1	ERL-485/10-2	ERL-485/13-2	ERL-485/15-2	ERL-485/16-3	ERL-485/18-3	ERL-485/21-3	ERL-485/24-3	ERL-485/29-4	ERL-485/35-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	10	10	13	15	16	18	21	24	29	35
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Genişlik / Width	mm	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,98	1,02	1,33	1,53	1,63	1,84	2,14	2,45	2,96	3,57
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	231	241	313	362	386	434	506	578	699	844
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	199	208	270	312	332	374	436	499	603	727
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	185	193	251	289	309	347	405	463	559	675
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	159	166	216	249	266	299	349	399	482	582
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105
Duvar - Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	2,28	2,37	3,08	3,56	3,79	4,27	4,98	5,69	6,87	8,30

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Merközi Sisteme Uygun
Central System



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



Garanti
Warranty



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

AVANGARD Tasarım Serisi / Avant-Garde Design Series

65

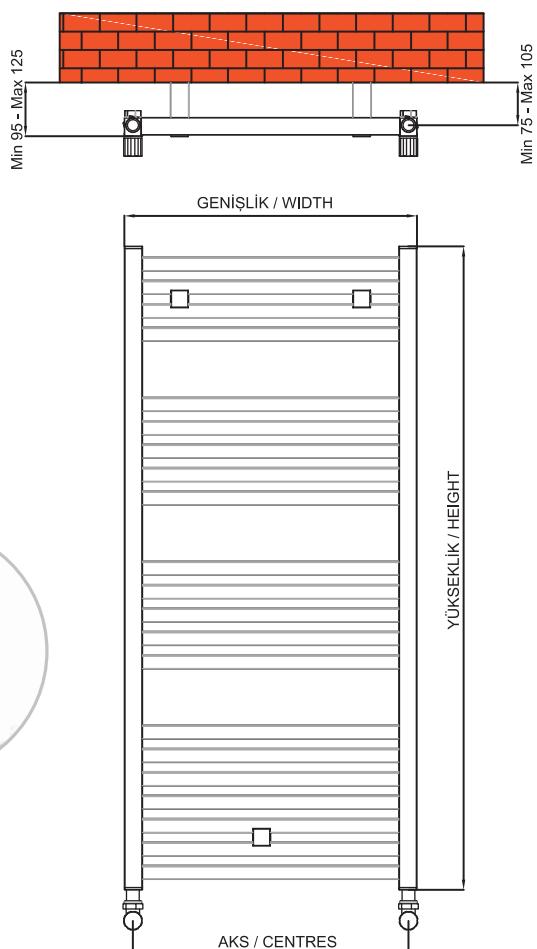
ZAMBAK



Electrical kit 1



Electrical kit 2





*Ferah ve
Eğlenceli*
Spacious and Fun

Özel tasarımı sayesinde, düz hatları ve ferah görünüşüyle banyolarınızda fark yaratır.

With the distinctive design, it creates a difference in your bathrooms with straight lines and a refreshing appearance.

Zambak Teknik Özellikleri / Zambak Technical Informations

ZAMBAK	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	ZM	ZM-490/10-1	ZM-490/10-2	ZM-490/13-2	ZM-490/15-2	ZM-490/16-3	ZM-490/18-3	ZM-490/21-3	ZM-490/24-3	ZM-490/29-4	ZM-490/35-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	10	10	13	15	16	18	21	24	29	35
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Genişlik / Width	mm	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,04	1,08	1,40	1,62	1,73	1,94	2,27	2,59	3,13	3,78
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	308	321	417	482	514	578	674	770	931	1124
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	266	277	360	415	443	498	581	664	803	969
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	242	251	327	377	402	453	528	603	729	880
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	209	217	282	325	347	390	455	520	629	759
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105
Duvar - Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125	95 - 125
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	3,68	3,83	4,98	5,75	6,13	6,89	8,04	9,19	11,11	13,41

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (30 mm) / (Width) - (30 mm)

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Eleksal Uygulama
Anodized Finish
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Garanti
Warranty

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

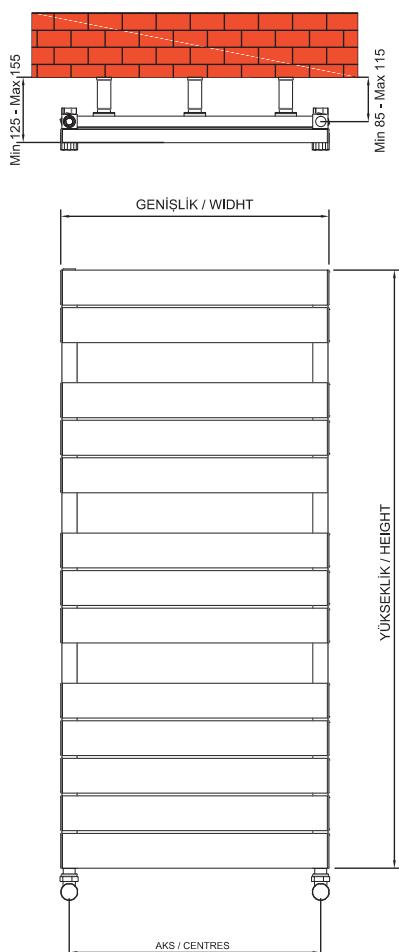
67

YASEMIN



Electrical kit 1

Electrical kit 2





*Özgün ve
Seçkin*
Unique and Exclusive

Ince ve şık tasarımını ile dilediğiniz ölçü ve boyutlarıyla
ortamlarda fark yaratan zerafetile yeni ve farklı bir ürün.

*It is a new and unusual product, has a slim and elegant design, which
offers you changeable sizes and measures creates difference in every
environments.*

Yasemin Teknik Özellikleri / Yasemin Technical Informations

YASEMİN	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	YS	YS-490/6-1	YS-490/7-1	YS-490/8-2	YS-490/9-2	YS-490/10-2	YS-490/12-3	YS-490/13-3	YS-490/15-3	YS-49017-4	YS-490/19-3
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	6	7	8	9	10	12	13	15	17	19
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Genişlik / Width	mm	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,81	0,95	1,10	1,24	1,39	1,62	1,77	2,03	2,35	2,67
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	254	297	339	381	424	509	551	636	720	805
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	219	256	292	329	365	438	475	548	621	694
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	203	237	271	305	338	406	440	508	575	643
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	175	204	233	263	292	350	379	438	496	554
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115
Duvar - Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155	125 - 155
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	3,75	4,38	5,02	5,66	6,30	6,93	7,98	9,11	10,51	11,90

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (30 mm) / (Width) - (30 mm)



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Merközi Sisteme Uygun
Central System



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



Garanti
Warranty



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



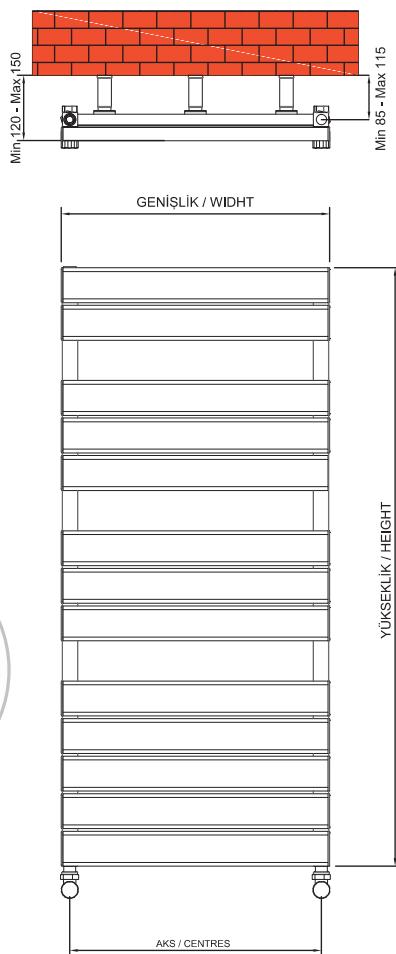
Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

YASEMIN line



Electrical kit 1

Electrical kit 2



Özgün ve Seçkin

Unique and Exclusive

Ince ve şık tasarımını ile dilediğiniz ölçü ve boyutlarıyla
ortamlarda fark yaratan zerafetile yeni ve farklı bir ürün.



It is a new and unusual product, has a slim and elegant design, which offers you changeable sizes and measures creates difference in every environments.

Yasemin line Teknik Özellikleri / Yasemin line Technical Informations

YASEMİN LINE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	YSL	YS-490/6-1	YS-490/7-1	YS-490/8-2	YS-490/9-2	YS-490/10-2	YS-490/12-3	YS-490/13-3	YS-490/15-3	YS-49017-4	YS-490/19-3
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	6	7	8	9	10	12	13	15	17	19
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Genişlik / Width	mm	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,81	0,95	1,10	1,24	1,39	1,62	1,77	2,03	2,35	2,67
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	254	297	339	381	424	509	551	636	720	805
İslı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	219	256	292	329	365	438	475	548	621	694
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	203	237	271	305	338	406	440	508	575	643
İslı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	175	204	233	263	292	350	379	438	496	554
Duvar - Tespit Aksi / Wall-Centres distance	mm	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115
Duvar - Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	3,75	4,38	5,02	5,66	6,30	6,93	7,98	9,11	10,51	11,90

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (30 mm) / (Width) - (30 mm)



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



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



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Merközi Sisteme Uygun
Central System



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



Garanti
Warranty



Eloksal Uygulama
Anodized Finish

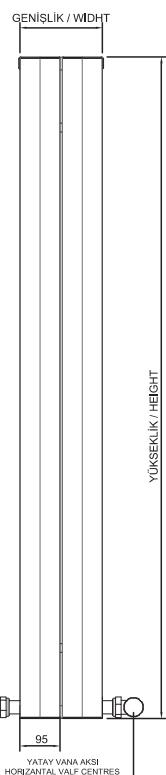
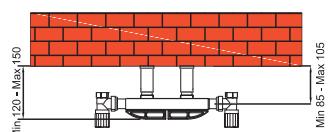


Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

71

TOWER elips



Electrical kit 1



Electrical kit 2



*Modern ve
Zarif*
Modern and Elegant

**Ince yapısı ile banyolarınızın yeni dekoru. Tower elips
banyonuza sıcaklık katacak.**

*The new decor of your bathrooms with its fine structure. Will make
you feel the quality in your bathroom.*

Tower elips Teknik Özellikleri / Tower elips Technical Informations

TOWER ELIPS	Birim / Unit	Model Kodu / Model Code									
Model Kodu / Model Code	TWP	TWP-185/500	TWP-185/600	TWP-185/700	TWP-185/800	TWP-185/900	TWP-185/1000	TWP-185/1100	TWP-185/1250	TWP-185/1500	TWP-185/1750
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750
Yatay vana aksi / Horizontal valf centres	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Genişlik / Width	mm	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,37	0,44	0,51	0,59	0,66	0,73	0,81	0,92	1,10	1,28
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	175	211	246	281	316	351	386	439	526	614
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	151	182	212	242	272	303	333	378	454	529
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	141	169	197	226	254	282	310	353	423	494
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	122	146	170	195	219	243	267	304	365	425
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150	120 - 150
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,75	4,50	5,25

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Eleksal Uygulama
Anodized Finish
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Garanti
Warranty

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

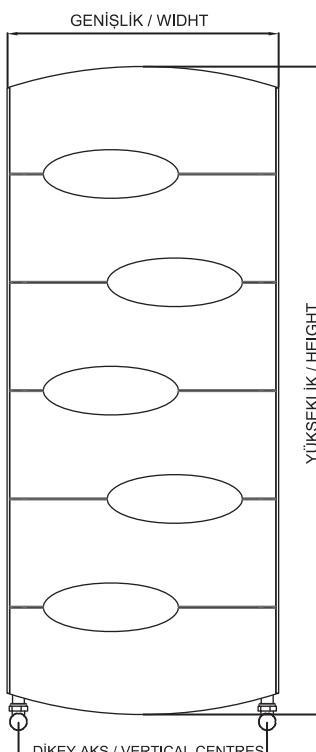
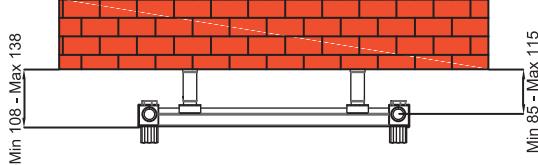
73

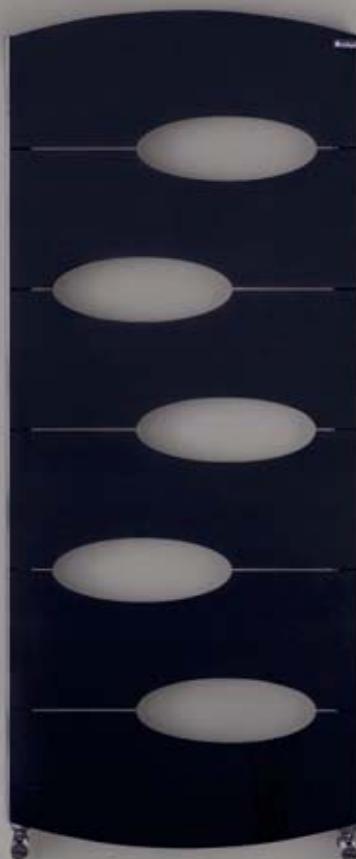
LAVANTA



Electrical kit 1

Electrical kit 2





Heyecan Verici ve Fonksiyonel Exciting and Functional

Heyecan ve fonksiyonluk, tasarım ve görsellik başka bir boyuta taşındı. Modern çizgileri tamamlayan eşsiz bir tasarım.

Excitement and function, design and visuality moved to an other aspect. It is an unique design which completes modern lines.

Lavanta Teknik Özellikleri / Lavanta Technical Informations

FLOWER LAVANTA	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLV	FLV-500/1000	FLV-500/1200	FLV-540/1000	FLV-540/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	5	6	5	6
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,52	1,82	1,65	1,98
Yükseklik / Height	mm	1000	1200	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	460	460	500	500
Genişlik / Width	mm	500	500	540	540
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,33	2,80	2,53	3,05
İsıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	461	554	501	602
İsıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	397	478	432	519
İsıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	373	448	405	487
İsıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	322	386	350	420
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	6,50	7,80	7,07	8,48

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (40 mm) / (Width) - (40 mm)

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

75

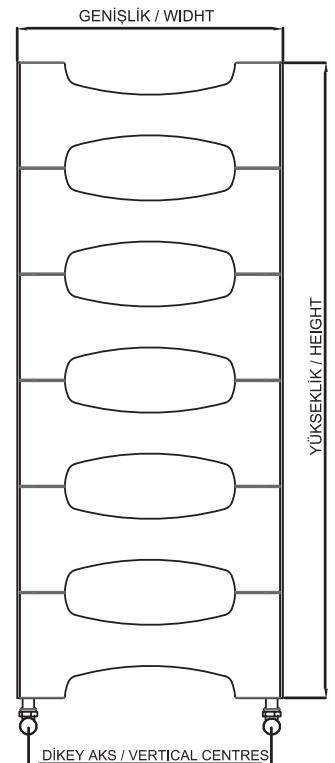
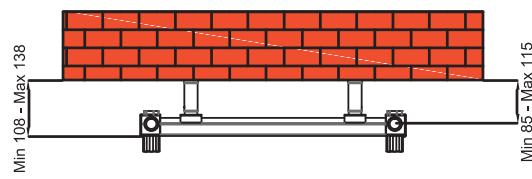
LALE



Electrical kit 1



Electrical kit 2



Heyecan Verici ve Etkileyici

Stylish and Charming

Heyecan ve etki, banyonuzda, mutfağınızda hatta giriş holünüzde, hayal ettiğiniz tüm mekanlarınızda sizleri etkisi altına alacak.

Excitement and effect, it can take hold of you in every places you imagine, your bathroom, kitchen, even your entrance hall.

Lale Teknik Özellikleri / Lale Technical Informations

FLOWER LALE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLA	FLA-500/1000	FLA-500/1200	FLA-540/1000	FLA-540/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	5	6	5	6
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,36	1,63	1,48	1,77
Yükseklik / Height	mm	1000	1200	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	460	460	500	500
Genişlik / Width	mm	500	500	540	540
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,34	2,80	2,55	3,04
İsıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	413	495	449	538
İsıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	356	427	387	464
İsıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	334	400	363	435
İsıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	288	345	313	375
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	5,92	7,10	6,43	7,72

-  Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
-  Merkezi Sisteme Uygun
Central System
-  Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
-  Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95
-  Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
-  Garanti
Warranty
-  Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
-  Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

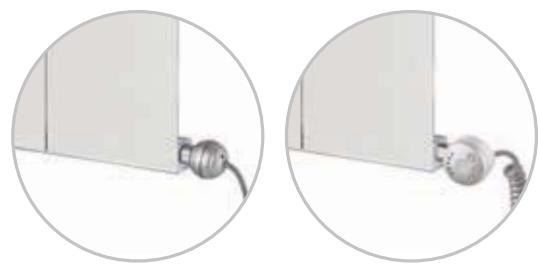
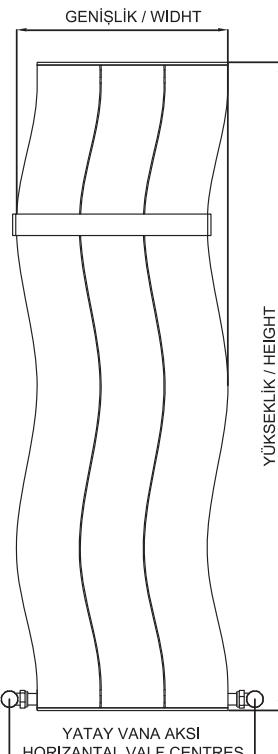
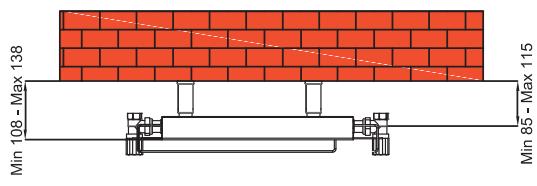
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (40 mm) / (Width) - (40 mm)

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

77

PAPATYA



Electrical kit 1

Electrical kit 2



Heyecan verici ve Asil

Exciting and Noble

Heyecan ve asalet, banyolarınız bu ürün ile farklılaşacak ve değişecektir. Banyonuzun ışığı buradan yayılacak.

Excitement and nobility, your bathrooms will become different and change with this product. Your bathroom's light will spread out.

Papatya Teknik Özellikleri / Papatya Technical Informations

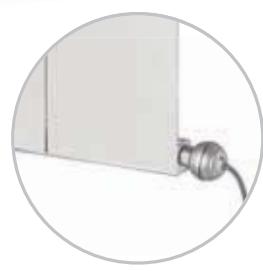
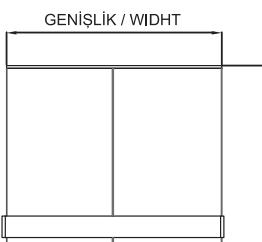
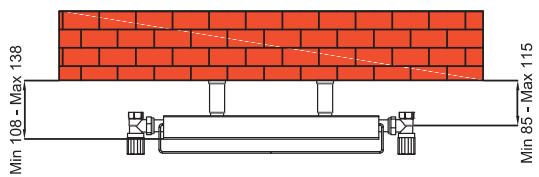
FLOWER PAPATYA	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FPA	FPA-380/1000	FPA-400/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	3	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,60	1,94
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	460	460
Genişlik / Width	mm	400	400
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,16	2,62
İşil güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	486	589
İşil güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	419	508
İşil güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	393	476
İşil güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	339	410
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan Önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	4,94	5,93

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşleteme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

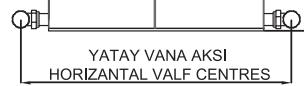
DEFNE



Electrical kit 1



Electrical kit 2





*Heyecan verici ve
Sıcak Kanlı*
Exciting and Friendly

Heyecan ve Sıcaklık, sadelik, beraberinde keskin hatlar ve dinamizm, sizleri farklı bir dünyaya taşıyacak.

Excitement and warmth, sharp lines and dynamism with simpleness will move you to a unusual world.

Defne Teknik Özellikleri / Defne Technical Informations

FLOWER DEFNE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FDE	FDE-400/1000	FDE-400/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	2	2
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,40	1,68
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	500	500
Genişlik / Width	mm	400	400
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,52	1,82
İşıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	426	510
İşıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	367	440
İşıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	344	412
İşıl güç/Power AT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	297	355
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	4,48	5,38

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Matzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

GÜL

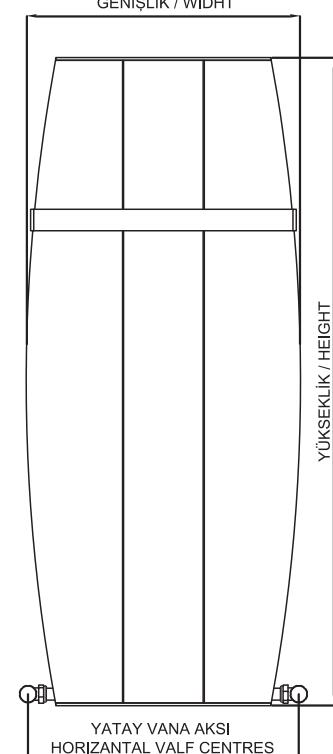
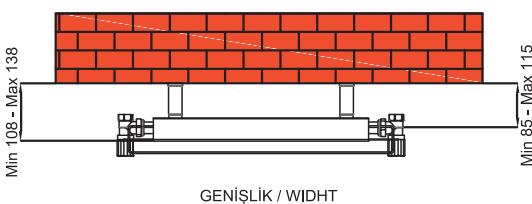
81



Electrical kit 1



Electrical kit 2





Heyecan verici ve Karizmatik

Exciting and Charismatic

Heyecan ve karizma, tarzında farklılıklar olan, ahşap ve cam uygulamaları ile sizlere farklı bir deneyim sunan bambaşka bir ürün.

Excitement and charisma, difference in its style, wooden and glass technics, it is unique product which presents you an unusual experience.

Gül Teknik Özellikleri / Gül Technical Informations

FLOWER GÜL	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FGU	FGU-490/1000	FGU-510/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	3	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,85	2,22
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	500	500
Genişlik / Width	mm	510	510
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,05	2,46
İsıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	562	675
İsıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	485	582
İsıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	454	545
İsıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	392	470
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan Önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	5,71	6,80

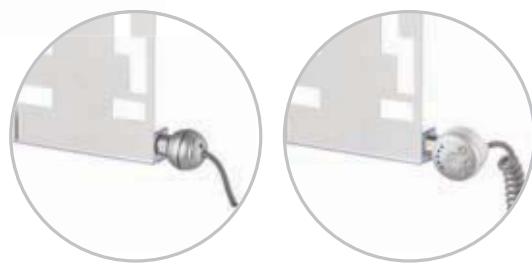
- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95
- Alüminyum Malzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

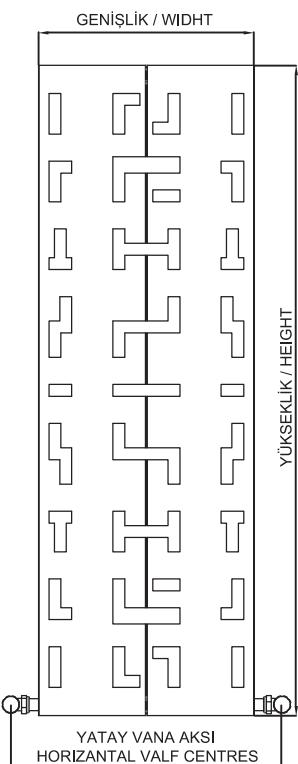
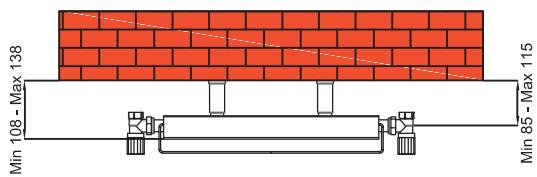
83

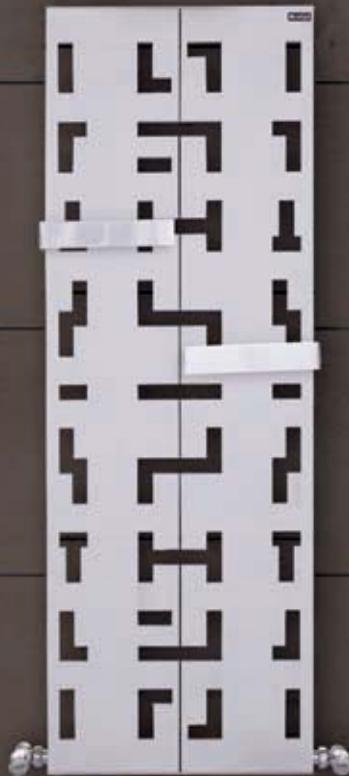
LEYLAK



Electrical kit 1

Electrical kit 2





Heyecan verici ve Modern

Exciting and Modern

Heyecan ve modernizm, bu ürün ortamların en farklı tamamlayıcısı olacak. Farklılığı ve farklılığını bu ürün ile ortaya koyun.

Excitement and modernism, this product will be the most different supplementary of your place. Reveal the difference with this product.

Leylak Teknik Özellikleri / Leylak Technical Informations

FLOWER LEYLAK	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLE	FLE-400/1000	FLE-400/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	2	2
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,18	1,49
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	500	500
Genişlik / Width	mm	400	400
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,44	1,82
İşıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	360	454
İşıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	309	391
İşıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	290	367
İşıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	250	316
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan Önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	4,02	4,83

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use
	Merkezi Sisteme Uygun Central System
	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95
	Alüminyum Malzeme Aluminum Material
	Garanti Warranty
	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish
	Deri Desen Uygulama Crocodile Texture Finish

MODERN Tasarım Serisi / Modern Design Series

FLOWER

LILYUM

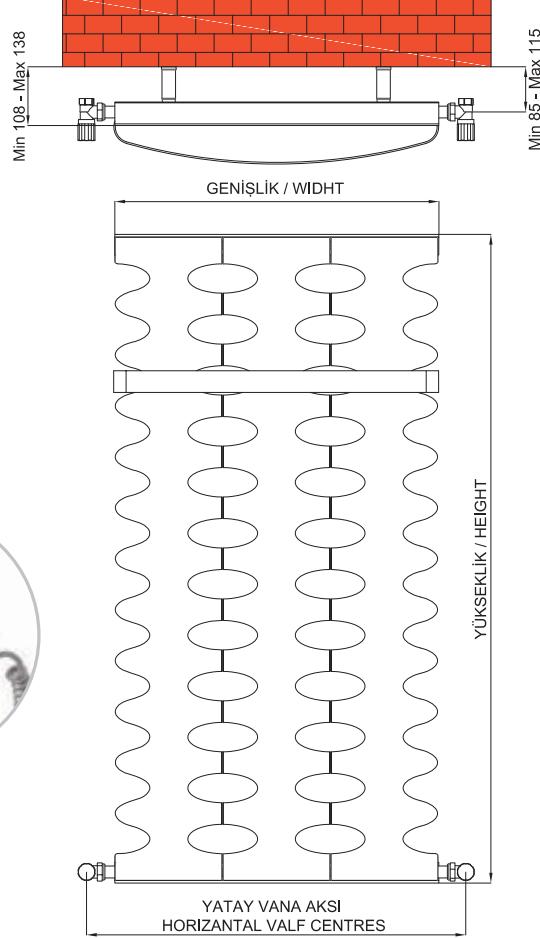


Electrical kit 1



Electrical kit 2

 **radyal**
alüminyum radyatör





Heyecan verici ve Sofistike

Exciting and Sophisticated

Heyecanlı ve Sofistike, tanımlanamayan bir farklılık ve niteliğin olduğu, bulunduğu ortamı her koşulda farklılaştıran ürün.

Exciting and sophisticated, indescribably differet and qualified, can differ the enviroments in every conditions.

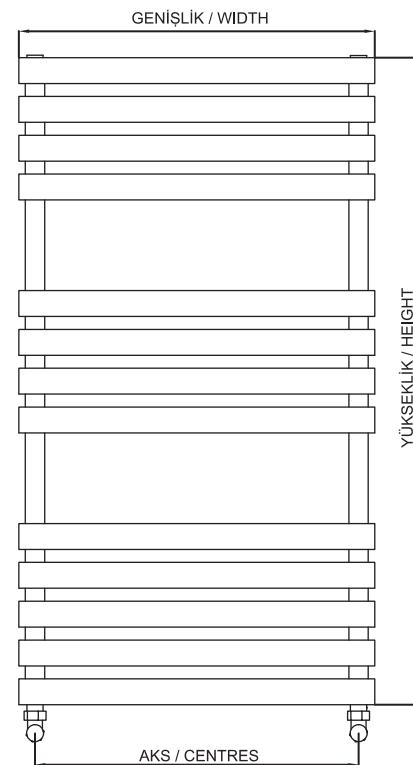
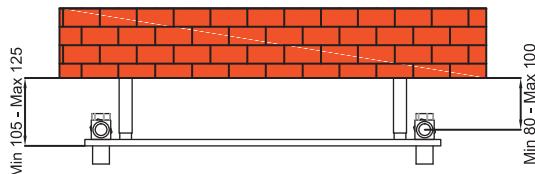
Lilyum Teknik Özellikleri / Lilyum Technical Informations

FLOWER LİLYUM	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLE	FLI-600/1000	FLI-600/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	3	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,75	2,12
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Dikey eksenler arası / Vertical centers	mm	700	700
Genişlik / Width	mm	600	600
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,38	2,89
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	532	645
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	459	556
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	430	521
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	371	449
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar-Havlupan önü / Towel Front	mm	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	5,80	6,97

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşleme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Alüminyum Matzeme
Aluminum Material
- Garanti
Warranty
- Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish
- Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

PASLANMAZ Çelik Tasarım Serisi / Stainless Design Series

REYHAN





*Güçlü ve
KişİYE özel*

Strong and Special

Paslanmaz havlupanların en önemli temsilcisi olacak güçlü bir ürün. Kalitesi ve şıklığı ile sizi özel hissetirecek.

It is a powerfull product which will be the most significant representative of stainless towel warmers. It will make you feel special with its quality and stylish view.

Reyhan Teknik Özellikleri / Reyhan Technical Informations

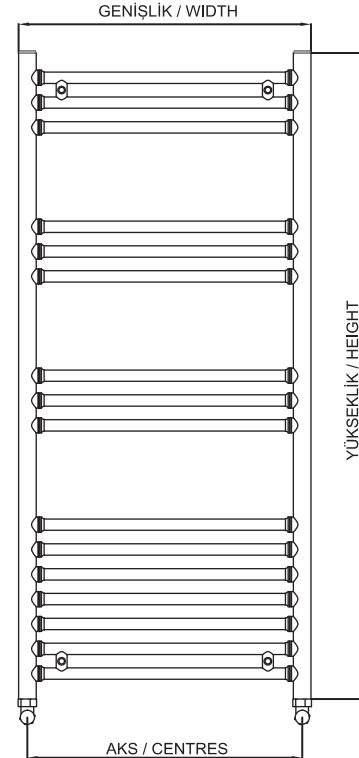
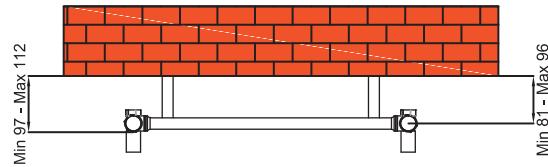
REYHAN	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	PRE	PRE-510/800	PRE-510/1000	PRE-550/800	PRE-550/1000
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	10	13	10	13
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	2	2	2	2
Yükseklik / Height	mm	800	1000	800	1000
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	500	500
Genişlik / Width	mm	510	510	550	550
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,36	3,05	2,47	3,20
İşıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	367	477	396	515
İşıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	317	412	341	444
İşıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	290	377	313	407
İşıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	250	325	270	351
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100
Duvar- Havlupan önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	105 - 125	105 - 125	105 - 125	105 - 125
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	8,87	11,32	9,31	11,89

- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşleme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95°C
- Paslanmaz Çelik
Stainless Steel
- Garanti
Warranty

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (50 mm) / (Width) - (50 mm)

PASLANMAZ Çelik Tasarım Serisi / Stainless Design Series

PETUNYA





Güçlü ve Ergonomik

Strong and Comfortable

Paslanmaz havupanda klasik dünyayı modern dünya ile buluşturan eşsiz bir ürün. Yuvarlak hatları ile banyonuzda başka bir hava esecik.

It is an unique product brings classic and contemporary world together on stainless towel warmer.

Petunya Teknik Özellikleri / Petunya Technical Informations

PETUNYA	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	PPE	PPE-490/1000	PPE-490/1200	PPE-530/1000	PPE-530/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	14	16	14	16
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pcs	2	3	2	3
Yükseklik / Height	mm	1000	1200	1000	1200
Eksenler arası / Centres	mm	460	460	500	500
Genişlik / Width	mm	490	490	530	530
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,68	3,14	2,80	3,28
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	548	627	596	681
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	473	540	514	587
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	434	496	471	539
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	374	427	406	464
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	81 - 96	81 - 96	81 - 96	81 - 96
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	97 - 112	97 - 112	97 - 112	97 - 112
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	7,60	9,13	8,02	9,62

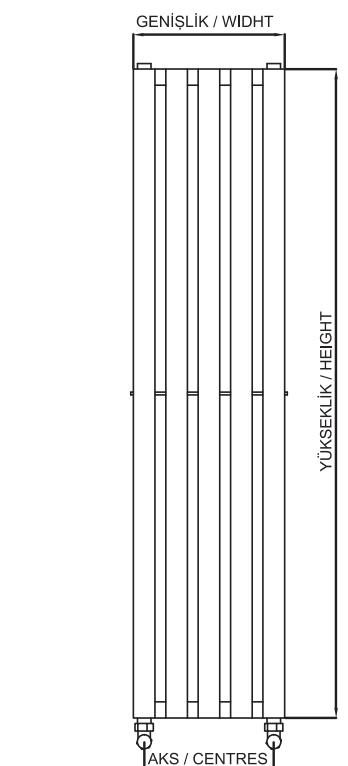
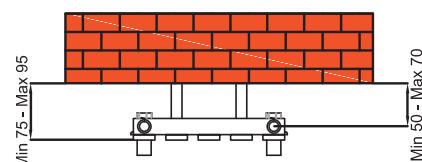
- Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
- Merkezi Sisteme Uygun
Central System
- Max. İşleme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95
- Paslanmaz Çelik
Stainless Steel
- Garanti
Warranty

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (30 mm) / (Width) - (30 mm)

PASLANMAZ Çelik Tasarım Serisi / Stainless Design Series

91

KARDELEN



Güçlü ve
Çağdaş
Strong and Modern



Paslanmaz havlupanda tanımlar değiştiriyor, keskin hatlar, dikine olan hatları ile yeni bir çizgi getiriyor ve sizlere farklı bir deneyim sunuyor.

Definitions are changing through stainless towel warmers. Sharp and upright lines brings a new style and it presents you an unusual experience.

Kardelen Teknik Özellikleri / Kardelen Technical Informations

KARDELEN	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	PKA	PKA-280/1000	PKA-280/1200	PKA-280/1500
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	5	5	5
Yükseklik / Height	mm	1000	1200	1500
Eksenler arası / Centres	mm	240	240	240
Genişlik / Width	mm	280	280	280
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,67	2,00	2,51
Isı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	360	432	540
Isı güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	310	372	466
Isı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	285	342	428
Isı güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	246	295	369
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	50 - 70	50 - 70	50 - 70
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	75 - 95	75 - 95	75 - 95
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	6,82	7,92	9,57

	Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use
	Merkezi Sisteme Uygun Central System
	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
	Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95
	Paslanmaz Çelik Stainless Steel
	Garanti Warranty

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (40 mm) / (Width) - (40 mm)

e-LAVANTA

Heyecan Verici ve Fonksiyonel

Heyecan ve fonksiyonluk, tasarım ve görsellik başka bir boyuta taşındı. Modern çizgileri tamamlayan eşsiz bir tasarım.

Exciting and Functional

Excitement and function, design and visuality moved to an other aspect. It is an unique design which completes modern lines.



2018
Üstün
Tasarım Ödülü

2018
Superior
Design Award



e Lavanta Havlupan Teknik Özellikleri
e Lavanta Towel Technical Informations

e-Lavanta	Yükseklik Height (mm)	Uzunluk Length (mm)	Isıl Güç Power (Watt)
Kodu / Code HE-FLV-04-10-05	1000	500	400
HE-FLV-06-12-05	1200	500	600

e-MESKEN

Zarif ve Etkileyici

Zarif hatları ile fark yaratan, tasarımın ve farklılığın merkezinde
olan çizgileri ile modayı ve sitili yeniden belirleyen bir ürün.

Elegant and impressive

Creating a difference with its sleek lines, it is redesigning the fashion.



e Mesken Radyatör Teknik Özellikleri e Mesken Radiator Technical Informations

e-Mesken	Yükseklik Height	Uzunluk Length	Isı Güç Power
Kodu / Code	(mm)	(mm)	(Watt)
RE-MS-08-06-08	600	800	800
RE-MS-10-06-10	600	1000	1000
RE-MS-12-06-12	600	1200	1200

ÖZEL TASARIM / Costum Design

95

aynali
YALI



Evinizdeki yaşam alanlarını tasarlarken, özel olarak radyatörlerimizde uyguladığımız ayna ile, daha şık ve fonksiyonel alanlar yaratabilirsiniz.

 **radyal**
alüminyum radyatör

When you design your home, you can create more functional and stylish places with our new custom mirrored series.

aynali PAPATYA

Evinizin banyosunu tasarlarken, özel olarak radyatörlerimizde uyguladığımız ayna ile, daha sık ve fonksiyonel alanlar yaratabilirsiniz.

Create a difference with this custom product in your bathroom. Mirror on a towel warmer, a new way of heating up your bathroom.

CAMLİ ELIPS

Camın en güzel hali. Alışilmiş havlupan modellerini bir kenara bırakın ve banyonuzda tarzınızı yansitan şıklığa merhaba deyin.

Leave the usual towel warmers behind and get ready to have the beauty of glass in your bathroom.

Camlı Elips Teknik Özellikleri *Camlı Elips Technical Informations*

Camlı Elips	Birim / Unit	Model Kodu <i>Model Code</i>
Model Kodu / Model Code		500/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pcs	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,02
Yükseklik / Height	mm	1200
Yatay vana aksi / Horizontal valf centres	mm	500
Genişlik / Width	mm	500
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	0,83
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	307
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	265
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	249
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	214
Duvar - Tesisat Aksi / Wall-Centres distance	mm	85 - 115
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	110 - 140
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	4,94

Hayal gücünüze ve dekorasyon ihtiyaçlarınıza sınırsız renk desteği!

Support of unlimited colors to your imagination and decorating needs!

98

Radyal, tasarım dekorasyon ihtiyaçlarınıza en esnek ve en zengin çözümleri sunmaktadır.

Sizin için renk seçeneklerini neredeyse sınırsız tuttuk.

Radyal alüminyum radyatör ve havlupanlarına Ral Kartelasındaki bütün renkler elektrostatik toz boyası teknigi ile uygulanabildiği gibi, ahşap desenler ve film kaplama teknikleri ile de farklı alternatifler oluşturabilmektedir.

All RAL colors are available via electrostatic powder coating technique.

Film coating techniques and wooden patterns are also applicable to Radyal Aluminium Radiators.



*Radyal Ürün kataloğuunda bulunan Radyatör ve Havlupan görsellerinin renkleri ile gerçek renkler arasında baskıdan kaynaklanan farklılıklar olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Technical Specifications

Tüm ürünlerimiz aşağıda verilen teknik standartlar ve özellikler kapsamında üretilmektedir.

All of our products are being produced as the technical specification mentioned below.

TEMEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / MAIN PRODUCT SPECIFICATIONS

Malzeme / Material:	Alüminyum alaşımı / Aluminum alloy
Kimyasal Tanımı / Chemical Description:	AlMgSi0,5
Alüminyum İçeriği / Aluminium Content:	%98
Uyduğu Standart / Standards of Fit:	EN 573-3
Isı İletim Katsayısı / Heat transfer coefficient:	179 kcal/m ² h°C
Korozyona Dayanımı / Corrosion Resistance:	Çok İyi / Very Good
Özgül Ağırlık / Specific weight:	2,70 g/cm ³
Üretim Tekniği / Production technique:	Ekstrüzyon / Extrusion
Profil Standardı / Profile standard:	TS 4992, TS 1164, TS EN 755-1, TS 5247, EN 12020-1
Yüzey İşleme / Surface treatment:	Elektrostatik toz boyası ve eloksal / Elect. powder coating and anodizing
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface roughness:	0,08 mm
Kalite Belgeleri / Quality certificates:	TSE, TS EN ISO 9001
Maksimum İşletme Basıncı / Max. Operating Pressure:	10 bar
Maksimum İşletme Sıcaklığı / Max. Operating Temperature:	100 °C
Test Basıncı / Test pressure:	13 bar
Maksimum Akışkan Sıcaklığı / Max. Fluid Temperature:	110 °C
Su PH / Water PH:	6,5- 8

- Su geçiş kanallarındaki et kalınlığı 2,10 mm'dir.
- Isı enerjisi, yekpare gövde profili sayesinde kanatlara kesintisiz iletilir.
- Su kanallarının montajı, özel dizayn burç ile sıkı geçme tekniği uygulanarak kaynaksız ve contasız birleştirilir.
- Özel kimyasal inhibitörü R-24 sayesinde korozyon dayanımı yüksektir.
- Her radyatör 13 bar basınç altında sızdırmazlık testine tabi tutulmaktadır.
- Her türlü bağlantı sistemine uygundur.
- Alt karşıt uç bağlantılarında verim düşmez. Dolayısıyla bu bağlantı halinde ısı hesaplarında ilave emniyet katsayısı göz önüne alınmaz.
- Termostat kontrolü tesisat sistemlerinde kullanıldığından sistemin enerji tasarrufu kabiliyetini arttıracak ekonomi sağlar.
- Üretim teknolojisi nedeniyle Radyal Alüminyum Radyatör'ün su kanalları son derece pürüzsüzdür. Tortu bırakıcı maddeler bu yüzeylerde tutunamaz, böylece korozyon önlenmiş olur ve ısıtma verimi zaman içerisinde azalmaz.

- The thickness of the water channels is 2,10 mm
- Due to the monolithic body profile the heat conducted to the wings uninterruptedly
- The installation of water channels is combined with a special designed bushing and a tight fitting technique is applied without welding and without sealing.
- Each radiator is subjected to leak test under 13 bar pressure.
- The efficiency at the "lower opposite end connection" is not reduced. Therefore, there is no need to take any additional safety factors into consideration in the case of this connection.
- When thermostat control is used in installation systems, it increases the energy saving capability of the system.
- Due to the production technology, the water channels of the Radyal Aluminium Radiators are extremely smooth. Sedimentous materials can not hold on these surfaces, so corrosion is prevented and the heating efficiency does not decrease over time

FARKLI ÇALIŞMA SICAKLIKLARINDA



(90-70°C / 20°C) DEĞİŞİK ÇALIŞMA SICAKLIKLARINDA (f) DÜZELTME FAKTÖRÜ
CORRECTION FACTOR (f) DIFFERENT HEAT OUTPUTS

$$f = \left[\frac{t_g - t_c}{60 \ln \left[\frac{t_g - t_o}{t_c - t_o} \right]} \right]^n = Q_n = Q_h \times F$$

f = Düzeltme faktörü / Correction factor

Q_n = Yeni çalışma sıcaklığında ıslı veri / heat output at the recent working temp.

n = Ortalama olarak / Approx.: 1,35

Q_h = ıslı veri / Heat output: (90/70/20 °C)

ISIL GÜC DÖNÜŞTÜRME TABLOSU / HEAT POWER CONVERSION TABLE

Giriş Sıcaklığı / Input Temp.	Cıkış Sıcaklığı / Output Temp.	Oda Sıcaklıkları / Room Temperature (°C)						
Tg (°C)	Tc (°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	1,348	1,228	1,157	1,111	1,065	1,019	0,974
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

MONTAJ YARDIMCI ELEMANLARI

FITTING ELEMENTS

VANALAR / VALVES

101



Termostat 15 C Ayarlı / Beyaz
Thermostat 15 Degrees Limited / White



Termostat / Beyaz
Thermostat / White



Termostat / Krom
Thermostat / Chrome



Termostat / Beyaz
Thermostat / White



Termostat Lcd Ekranlı / Beyaz
Thermostat Lcd Screen / White



Termostat Köşe Gövde PPR
Thermostat Corner Valve PPR



Termostat Düz Gövde PPR
Thermostat Straight Valve PPR



Uzun Krom Çekirdek
Long Chrome Integrated Valve



Kısa Krom Çekirdek
Short Chrome Integrated Valve



Multiblok Termostatik Gövde
Multiblock Thermostatic Valve



Trv3 Termostat / Beyaz
Trv3 Thermostat / White



Trv2 Termostat / Beyaz
Trv2 Thermostat / White



Trv2 Termostat / Krom
Trv2 Thermostat / Chrome



Trv2 Termostat+Köşe Gövde PPR
Trv2 Thermostat+Corner Valve PPR



Trv3 Termostat+Köşe Gövde PEX
Trv3 Thermostat+Corner Valve PEX



H Ventil Dikey PEX
H Valve Straight PEX



H Ventil Köşe PEX
H Valve Corner PEX



Kısa Çekirdek / Krom
Short Integrated Valve / Chrome



Uzun Krom Çekirdek
Long Chrome Integrated Valve



Köşe Dönüş PPR
Corner Return PPR



Köşe Dönüş PPR
Corner Return PPR



Rv Köşe Termostatik Gövde PEX
Rv Thermostatic Corner Valve PEX



Köşe PPR / Beyaz
Corner PPR / White



Köşe PEX / Beyaz
Corner PEX / White



Köşe PEX / Krom
Corner PEX / Chrome



Köşe PPR / Beyaz
Corner PPR / White



Köşe Eko PPR / Beyaz
Corner Eco PPR / White



Köşe PEX / Beyaz
Corner PEX / White



Köşe Eko PEX / Beyaz
Corner Eco PEX / White



Köşe Geri Dönüş PEX
Corner Return PEX



Düz PPR / Beyaz
Straight PPR / White



Düz Geri Dönüş PPR
Straight Return PPR



Düz Geri Dönüş PEX
Straight Return PEX



H Ventil Dikey PEX
H Valf Straight PEX



Köşe PPR / Krom
Corner PPR / Chrome

MONTAJ YARDIMCI ELEMANLARI

FITTING ELEMENTS

VANALAR / VALVES

102



15100E
Köşe Eko PPR / Krom
Corner Eco PPR / Chrome



15101
Köşe PEX / Krom
Corner PEX / Chrome



15101E
Köşe Eko PEX / Krom
Corner Eco PEX / Chrome



15102
Köşe Geri Dönüş PPR / Krom
Corner Return PPR / Chrome



15103E
Köşe Geri Dönüş Eko PEX / Krom
Corner Return Eco PEX / Chrome



15104
Düz PPR / Krom
Straight PPR / Chrome



15106
Kare Köşe PPR / Krom
Square Corner PPR / Chrome



15107
Kare Köşe PEX / Krom
Square Corner PEX / Chrome



15108
Kare Köşe PPR / Saten
Square Corner PPR / Satin



15009
Tornavida Ağızlı PEX
Screwdriver Mouth PEX



16000
Köşe PPR / Beyaz
Corner PPR / White



16001
Köşe PEX / Beyaz
Corner PEX / White



16002
Köşe PPR / Krom
Corner PPR / Chrome



16003
Köşe PEX / Krom
Corner PEX / Chrome



16004
Köşe PPR / Altın
Corner PPR / Gold



16005
Köşe PEX / Altın
Corner PEX / Gold



16008
Köşe PPR / Siyah
Corner PPR / Black



16009
Köşe PEX / Siyah
Corner PEX / Black



16010
Köşe PPR / Antrasit
Corner PPR / Anthracite



16011
Köşe PEX / Antrasit
Corner PEX / Anthracite



16007
Köşe PEX / Nikel
Corner PEX / Nickel



16012
Köşe PPR / Bakır
Corner PPR / Copper



16013
Köşe PEX / Bakır
Corner PEX / Copper



16014
Köşe PPR Mat / Nikel
Corner PPR Matt / Nickel



16015
Köşe PEX Mat / Nikel
Corner PEX Matt / Nickel

YARDIMCI ELEMANLAR / FITTINGS



15010
3/8 16X2 PEX Direkt Giriş
3/8 16X2 PEX Direct Input



15011
İç Dişli Rakor 16X2 PEX
Inner Racor 16X2 PEX



15012
Dış Dişli Rakor 16X2 PEX
Outer Racor 16X2 PEX



19000
3/8-1/2 İç Dişli Rakor
3/8-1/2 Inner Thread Racor



19001
3/8-1/2 H Ventil Rakor
3/8-1/2 H Valf Racor



19002
Purjör Plastik
Air Vent Plastic



19003
Purjör Metal
Air Vent Metal



19004
Kör Tapa-1
Blind Plug-1



19005
Kör Tapa-2
Blind Plug-2



19006
Hava Alma Anahtarı
Air Intake Switch



19007
Anahtar
Key



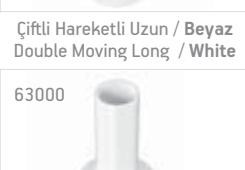
19008
Yön Tikacı
Diverter

MONTAJ YARDIMCI ELEMANLARI

FITTING ELEMENTS

103

ROZETLER / ROSETTES

				
50000 Tekli Geçmeli / Beyaz Single Interlaced / White	50010 Tekli Geçmeli / Krom Single Interlaced / Chrome	50020 Tekli Geçmeli / Gümüş Single Interlaced / Silver	50030 Tekli Geçmeli / Siyah Single Interlaced / Black	50040 Tekli Geçmeli / Antrasit Single Interlaced / Anthracite
				
51000 Tekli Yaylı / Beyaz Single Spring / White	51010 Tekli Yaylı / Krom Single Spring / Chrome	51020 Tekli Yaylı / Gümüş Single Spring / Silver	51030 Tekli Yaylı / Siyah Single Spring / Black	51040 Tekli Yaylı / Antrasit Single Spring / Anthracite
				
52000 Çiftli Geçmeli / Beyaz Double Interlaced / White	52010 Çiftli Geçmeli / Krom Double Interlaced / Chrome	52020 Çiftli Geçmeli / Gümüş Double Interlaced / Silver	52030 Çiftli Geçmeli / Siyah Double Interlaced / Black	52040 Çiftli Geçmeli / Antrasit Double Interlaced / Anthracite
				
53000 Çiftli Yaylı / Beyaz Double Spring / White	53010 Çiftli Yaylı / Krom Double Spring / Chrome	53020 Çiftli Yaylı / Gümüş Double Spring / Silver	53030 Çiftli Yaylı / Siyah Double Spring / Black	53040 Çiftli Yaylı / Antrasit Double Spring / Anthracite
				
54000 Havlupan Geçmeli / Beyaz Towel Interlaced / White	54010 Havlupan Geçmeli / Krom Towel Interlaced / Chrome	54020 Havlupan Geçmeli / Gümüş Towel Interlaced / Silver	55000 Rozet / Beyaz Rosette / White	55010 Rozet / Krom Rosette / Chrome
				
60000 Tekli Hareketli / Beyaz Single Moving / White	60010 Tekli Hareketli / Krom Single Moving / Chrome	60020 Tekli Hareketli / Gümüş Single Moving / Silver	60030 Tekli Hareketli / Siyah Single Moving / Black	60040 Tekli Hareketli / Antrasit Single Moving / Anthracite
				
61000 Çiftli Hareketli / Beyaz Double Moving / White	61010 Çiftli Hareketli / Krom Double Moving / Chrome	61020 Çiftli Hareketli / Gümüş Double Moving / Silver	61030 Çiftli Hareketli / Siyah Double Moving / Black	61040 Çiftli Hareketli / Antrasit Double Moving / Anthracite
				
62000 Çiftli Hareketli Uzun / Beyaz Double Moving Long / White	62010 Çiftli Hareketli Uzun / Krom Double Moving Long / Chrome	62020 Çiftli Hareketli Uzun / Gümüş Double Moving Long / Silver	62030 Çiftli Hareketli Uzun / Siyah Double Moving Long / Black	62040 Çiftli Hareketli Uzun / Antrasit Double Moving Long / Anthracite
				
63000 Havlupan Hareketli PEX / Beyaz Towel Moving PEX / White	63010 Havlupan Hareketli PEX / Krom Towel Moving PEX / Chrome	63020 Havlupan Hareketli PEX / Gümüş Towel Moving PEX / Silver	64000 Havlupan Hareketli PPR / Beyaz Towel Moving PPR / White	64010 Havlupan Hareketli PPR / Krom Towel Moving PPR / Chrome

HAVLUPAN ISITICI / ELECTRICAL KIT



On-Off / Gümüş
On-Off / Silver



Ayarlı / Gümüş
Adjustable / Silver



On-Off / Krom
On-Off / Chrome



On-Off / Beyaz
On-Off / White



FİŞLİ / Krom
Plug In / Chrome



Ayarlı / Krom
Adjustable / Chrome



Ayarlı / Beyaz
Adjustable / White



Programlı / Krom
Programmed / Chrome



Programlı / Beyaz
Programmed / White



FİŞLİ / Beyaz
Plug In / White

ZEMİNE MONTAJ APARATI / FLOOR INSTALLATION KIT



Beyaz / White



Krom / Chrome



Beyaz / White



Krom / Chrome



Beyaz / White



Krom / Chrome

HAVLU ASKILIKLARI / TOWEL HANGERS



Düz Krom / Flat Chrome



Düz Beyaz / Flat White



Düz Antrasit / Flat Anthracite



Elips Krom / Ellipse Chrome



Elips Beyaz / Ellipse White



Elips Antrasit / Ellipse Anthracite



Dikdörtgen Krom / Rectangle Chrome



Dikdörtgen Beyaz / Rectangle White



Dikdörtgen Antrasit / Rectangle Anthracite



Rafli Krom / Shelfed Chrome



Rafli Beyaz / Shelfed White



Rafli Antrasit / Shelfed Anthracite



Çift Rafli Krom / Double Shelfed Chrome



Çift Rafli Beyaz / Double Shelfed White



Çift Rafli Antrasit / Double Shelfed Anthracite

FAYDALI BİLGİLER

MONTAJDAN ÖNCÉ

- RADYAL ALÜMİNYUM RADYATÖR, ısıtma sistemlerinde tesisat esaslarının belirlendiği standartlara ve montaj kılavuzunda belirtilen esaslara uyularak konusunda uzman, alüminyum radyatörde tecrübeli kişilere monte edilip işletmeye alınmalıdır.
- Radyatörleri monte etmeden önce, ısıtma cihazı ile birlikte tesisatın bütünü içinde herhangi bir inşaat artığı veya kimyasal madde olmadığından emin olmak için gerekli kontrol ve temizlikleri yapınız veya yaptırınız. Isıtma cihazında veya tesisatta bulunan artırıcılar veya kimyasal maddeler, radyatörün su kanallarını tıkayabilir veya radyatörün su kanallarına zarar verebilir. Kimyasal maddelerin veya artırıcıların verebileceği zararları garanti kapsamı dışındadır.
- Radyatörlerde termostatlı vana kullanılması halinde eğer sirkülasyon pompanız kendi içinden by-pass'lı değilse bir radyatörü normal vana ile bağlamak gereklidir. Tüm radyatörlerin termostat vanalarının kapanması ile sistem normal vanalı bu radyatör üzerinden by-pass işlemini gerçekleştirir.
- Su giriş basıncının 10 Barдан yüksek olduğu tesisatlar da basınç düşürücü kullanılması gereklidir. Basınç düşürücü kullanılmamasından kaynaklanan sorunlar garanti kapsamı dışındadır.
- Sistem elektrik kaçaklarına karşı mutlaka topraklanmış olmalıdır. Topraklamadan olmaması ürünü garanti kapsamı dışına çıkarır.
- Radyatörde sıcak su giriş - çıkış bağlantılarının doğru olduğunu kontrol ediniz. Tesisat kurallarına uygun olmayan bağlantı şekilleri radyatörünüzün çalışmasını engeller.
- Radyatörünüz naylon ambalajından çıkartmadan monte ediniz. Koruyucu naylonu, tüm tadilat ve boyama işlemlerini bittikten sonra kullanıldan önce çıkartınız. (Koruyucu naylon üzerindeki ilk devreleme alma çalıştırması yapılmamalıdır.)
- RADYAL radyatörler, konsollar yardımıyla duvara kolayca monte edilir. Radyatör vana bağlantıları G 1/2" dir. Kullanılacak radyatör vanaları krom veya nikel kaplı olmalıdır. Montaj için gerekli tüm elemanlar ambalajın içindedir.
- Konsollar duvara monte etmek için gerekli delikleri delik eksen ölçülerine göre markalayıp deliniz.
- Plastik düberleri duvara monte ettikten sonra konsolları vidalar vasıtıyla duvara sabitleyiniz.
- Konsollara, mutlaka plastik klipsleri takınız.

MONTAJ ESENASINDA

- Radyatörleri, arkasındaki askı elemanları vasıtıyla konsolların üzerine yerleştiriniz.
 - Radyatörü, konsola yerleştirdikten sonra, terazide olup olmadığına dikkat ediniz. Radyatörde eğim olduğu takdirde bazı dilimler isınmayarak radyatörün tam verimle çalışmasına engel olacaktır.
 - RADYAL radyatörleri ile alttan giriş çıkışlı özel ventilli bağlantı imkânı, şeriyele birlikte yönlerinin bildirilmesi halinde mümkündür. Bu bağlantıda yön tıkacı imalat esnasında monte edilir. Bu bağlantı şeklinde sıcak su girişinin dış taraftan, soğuk su çıkışının ise iç taraftan yapılmasına dikkat edilmelidir. Aksi halde radyatörün sadece İlk 4 dilimi isınır.
 - Yön tıkacının kullanılacağı diğer bir bağlantı şekli, alt karşılık üç bağlantısıdır. Yön tıkacının konulacağı
- Radyatör dilim aralıkları kataloğun "Bağlantı Şekilleri" sayfasında belirtilmiştir.

İŞLETMEYE ALMA SIRASINDA

- Sisteminde kesinlikle (isıtma sistemini test etmek için olsa da) KUYU SUYU KULLANMAYINIZ. Kuyu suyu kullanımı, sertliği 25 Fr ve yüksek sular, PH değeri (6,5 - 8) Aralığının dışındaki (asidik veya bazik karakterli) sular ürünün garanti kapsamından çıkarır.
- Montaj tamamlandıktan sonra tesisata ilk su dolunu yapın, 5 dakikalık su çevriminden sonra suyun tamamını boşaltarak tesisattaki tüm inşaat ve tesisat artırıcılarının nüktelerinden emin olunuz.
- İkinci olarak tesisata doldurulan suya RADYAL'in size verdiği ve özel olarak geliştirilmiş kimyasal R-24 inhibitörü koymayı unutmayın. Bu kimyasal, uygun su ile beraber radyatörü sorunsuz bir şekilde yıllarca kullanmanızı sağlayacaktır.
- Tesisata su doldurarak radyatörleri isıtınız, radyatör köşesinde bulunan purjur vasıtıyla radyatörlerin havasını alın. Hava alma işlemini sonraki birkaç ısıtmada tekrarlayınız. Radyatörden su akırmış gibi sesler geliyorsa içerisinde hava kalmıştır. Bu durumda hava alma işlemini tekrarlayınız.
- SİSTEM SUYUNU, MECBUR KALMADIKA BOŞALTMIYINIZ. 100 m2 bir dairede 5 lt sudan fazlası değişirse sisteme ek kimyasal R-24 inhibitörü konulması gerekdir.
- Sisteme su ilavesi yapıldığında veya tamamen değiştirildiğinde mutlaka kimyasal R24 inhibitörü eklenmelidir. Sistemde inhibitörün olmaması sonucu ortaya çıkabilecek korozyon etkilerinin ürüne verebileceği hasarlar garanti kapsamı dışındadır. (Su değişimi veya ilave yapmadan önce R-24'ü mutlaka RADYAL'den isteyiniz.)
- RADYAL'ın yazılı olarak onaylamadığı hiçbir kimyasal maddeyi (inhibitör, antifriz, pH düzenleyici, kireç ve bakteri önleyici, radyatör verimini artırdığı iddia edilen kimyasallar vb. maddeler) tesisat sistemine eklemeyiniz. Aksi halde radyatörler garanti kapsamı dışına çıkar.
- Sistem (veya kombi) filtresi, belli aralıklarla kontrol edilmeli ve tikanıklık varsa temizlenmelidir. Eğer filtre tıkanı olursa radyatörlerde yeterli mikarda su sirkülasyonu olmayacağından verim düşecektir.
- Tesisat suyunun donmaması için gerekli tedbirleri alın. Suyun donması radyatöre zarar verir ve suyun donması sonucu oluşan tahribat garanti kapsamı dışındadır.
- Radyatörünüze kesinlikle sert ve iz bırakın temizleme maddeleriyle temizlemeyiniz. Herhangi bir çamaşır suyu, tuz suyu vb. kimyasal madde kullanmayın, nemli ve yumuşak bez kullanarak temizleyiniz. Kimyasal ve aşındırıcı maddeler, radyatör üzerindeki boyaya veya eloksyal tabakasına zarar verir. Bu şekilde oluşan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

USEFUL INFORMATION

BEFORE THE ASSEMBLY

- RADYAL ALUMİNYUM RADYATÖR, ısıtma sistemlerinde tesisat esaslarının belirlendiği standartlara ve montaj kılavuzunda belirtilen esaslara uyularak konusunda uzman, alüminyum radyatörde tecrübeli kişilere monte edilip işletmeye alınmalıdır.
- Before installation of the radiator, perform or cause to perform the necessary checks and cleaning so as to make sure that there is no construction residue or chemical substance in the whole installation together with the heating device. The residues and chemical substances in the heating device or installation may block or damage the water canals of the radiator. The damages that can be given by the chemical substances or residues are outside the guarantee scope.
- If thermostat valves are used in radiators and if your circulation pump does not have by-pass from within, a radiator should be connected with a normal valve. When thermostat valves of all radiators are turned off, the system conducts by-pass via this radiator with normal valve.
- Pressure reducer should be used in installations where water inlet pressure is higher than 10 bars. Problems arising from failure to use pressure reducer are outside the guarantee scope.
- The system should be grounded against electricity leakage. Lack of grounding takes the product outside of the guarantee scope.
- Check that hot water inlet-outlet connections to the radiator are correct. Incorrect connection forms that are not in compliance with installation rules prevent operation of your radiator.
- Assemble your radiator without taking off its nylon package. Take off the protective nylon before usage after all renovation and painting procedures have been completed. (Initial start-up might be performed with the protective nylon on.)
- RADYAL radiators are easily mounted on walls with the help of consoles. Radiator valve connections are G 1/2". The radiator valves to be used should be coated in chrome and nickel. All the elements necessary for assembly are included in the package.
- Mark and bore the holes necessary to mount the consoles on the wall in accordance with hole axis dimensions.
- After mounting the plastic fixing plugs on the wall, fix the consoles on the wall with screws.
- Attach the plastic clips onto the consoles.

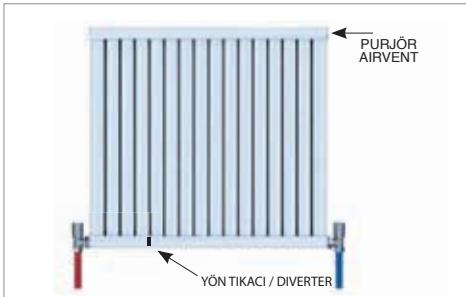
DURING THE ASSEMBLY

- Place the radiators on consoles with the hanging apparatus behind it.
- After placing the radiator on the console, make sure it is level. If the radiator is tilted, some of the sections will not be heated which will prevent the radiator from running with full efficiency.
- It is possible to perform top and bottom entry and exit special valve connection with RADYAL radiators if directions are informed during order. In this connection, direction plug is mounted during manufacture. It should be made sure in this connection form that hot water entry occurs from outer side and cold water exit occurs from inside. Otherwise, only first four sections of the radiator are heated.
- Another connection form where direction plug will be used is bottom opposite pole connection. The radiator section ranges where direction plug will be attached are mentioned on Connection Types page of the catalogue.

DURING OPERATION

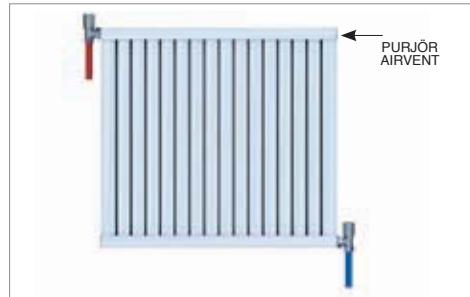
- NEVER USE WELL WATER in your system (even if for testing the heating system). Using well water, water with hardness over 25 Fr, water with PH value outside of (6,5 - 8) range (with acidic or basic character) takes the product outside of guarantee scope.
- After completing the assembly, fill water into the system for the first time. After five minutes of water circulation, discharge all the water and make sure that all construction and installation residues are removed.
- Remember to add the specially-developed chemical given to you by RADYAL, R-24 inhibitor, to the water filled into the installation. This chemical will enable you to use your radiator with no problem for many years together with suitable water.
- Fill water into the installation and heat the radiator. Take air out of radiators with the air relief cocks on the radiator corner. Repeat the air release procedure in the next few heating processes. If water flowing sound is heard from the radiator, this means that air is left inside. Repeat the air release procedure in this case.
- DO NOT RELEASE THE SYSTEM WATER UNLESS IT IS NECESSARY. If more than 5 lt of water is replaced in an apartment of 100 m2 additional chemical R-24 inhibitor should be added to the system.
- When water is added to the system or it is replaced completely, chemical R24 inhibitor should definitely be added. Damages that can be given by the corrosion that stems from the lack of inhibitor in the system to the product are outside the guarantee scope. (Request R-24 from RADYAL before water replacement or addition.)
- Do not add any chemical substance that is not approved by RADYAL in writing (inhibitor, antifreeze, pH regulator, lime and bacteria preventer, chemicals that are claimed to increase radiator efficiency etc.) to the installation system. Otherwise, radiators are excluded from guarantee scope.
- System (or central heating boiler) filter should be checked regularly and clogging should be removed if any. If the filter is clogged, efficiency will drop as there will not be enough water circulation in the radiators.
- Take the necessary precautions to prevent installation water from freezing. Freezing of water damages the radiator and damage caused by freezing water is outside guarantee scope.
- Never clean your radiator with hard cleaning materials that leave marks. Do not use chemical substances such as any bleach, spirit of salt etc. Clean by using a moist and soft cloth. Chemical and corrosive substances damage the paint and anodised layer on the radiator. Such damages are outside guarantee scope.

ALÜMİNYUM RADYATÖR / ALUMINUM RADIATOR



1- ALT KARŞIT UÇ BAĞLANTI

1- OPPOSITE END BOTTOM CONNECTION



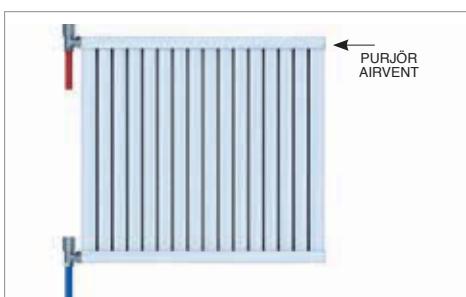
2- ÇAPRAZ BAĞLANTI

2- CROSS CONNECTION



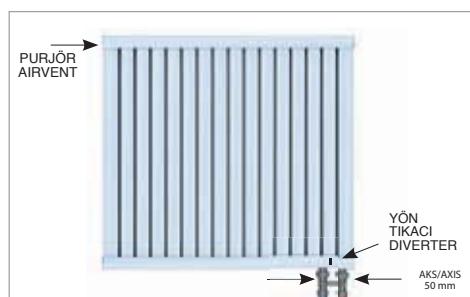
1- ALTTAN GİRİŞ ALTTAN ÇIKIŞLI BAĞLANTI

1- BOTTOM INPUT/OUTPUT CONNECTION



3- PARALEL BAĞLANTI

3- PARALLEL CONNECTION



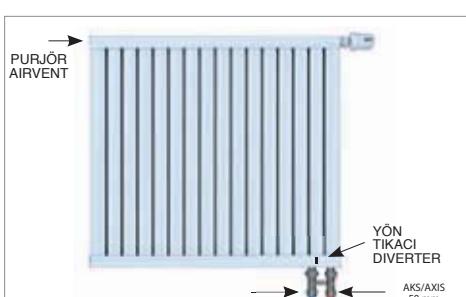
4- ALTTAN GİRİŞ-ÇIKIŞLI (HB) BAĞLANTI

4- HB CONNECTION



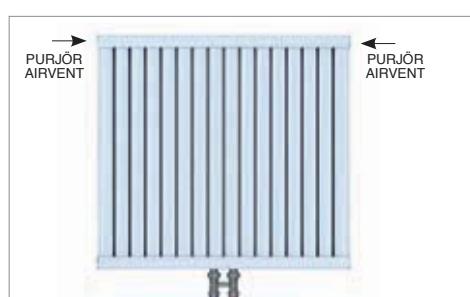
2- ÜSTTEN GİRİŞ ALTTAN ÇIKIŞLI BAĞLANTI

2- PARALLEL CONNECTION



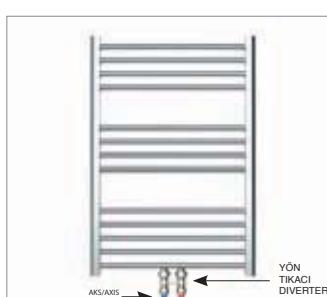
5- KOMPAKT ENTEGRE TERmostatİK VANALI BAĞLANTI

5- HB CONNECTION WITH INTEGRATED VALVE



6- ORTA BAĞLANTI

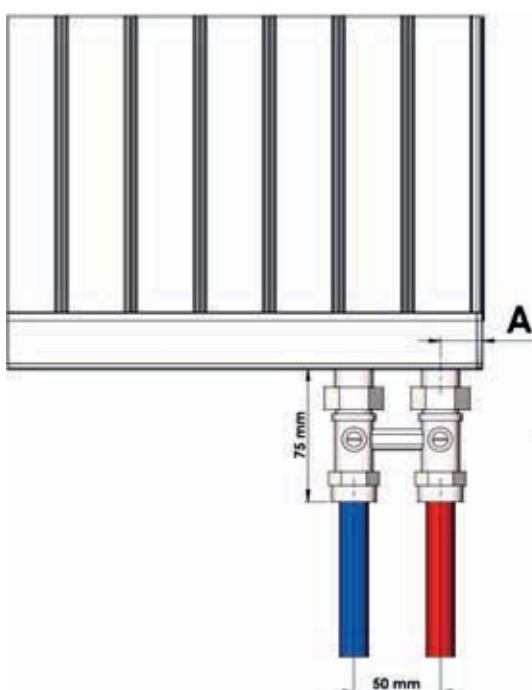
6- MIDDLE CONNECTION



3- ORTadan GİRİŞ - ÇIKIŞLI BAĞLANTI

3- MIDDLE INLET/OUTLET CONNECTION

BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ / CONNECTION SIZES



MODEL	A (mm)
VİLLA, YALI, MEKAN ELITE	25
SARAY, MEKAN	28
HANE ELITE, HANE LINE, HANE, HANE ELIPS	32
KÖŞK, SUİT, HAN	40
KONAK, KONAK LINE, SUİT ELITE	43
KASIR	47
KASIR ELITE, MESKEN LINE, RESIDENCE, MESKEN	52
MESKEN ELITE	76

Referanslar
References

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS

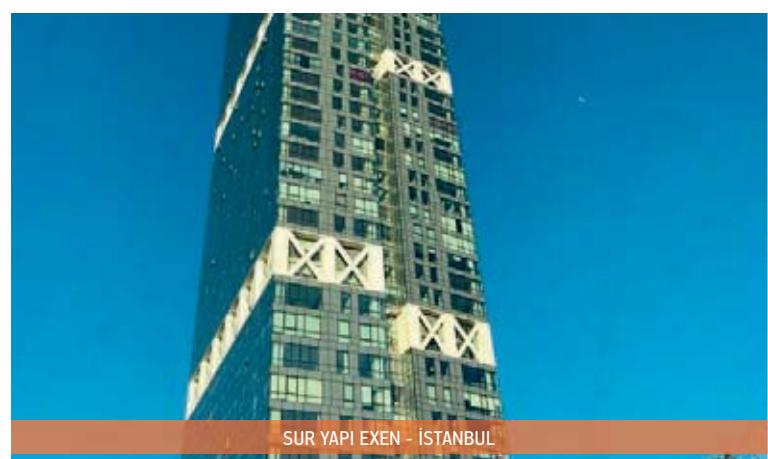
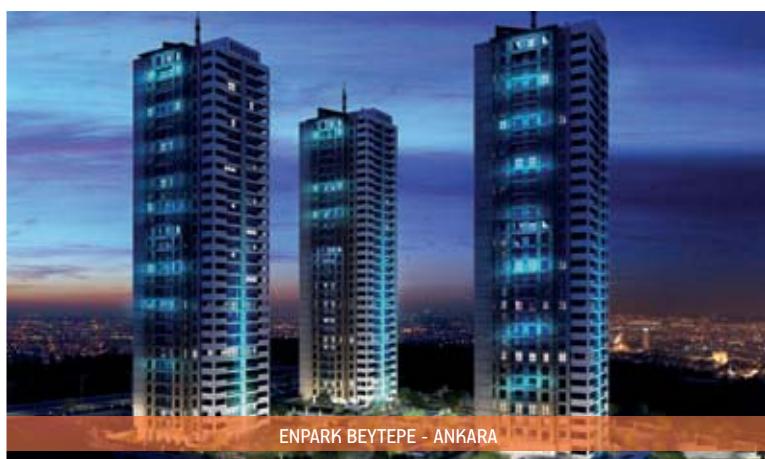
108



KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS

109



KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS

110



NATA İNCEK KONUTLARI - ANKARA



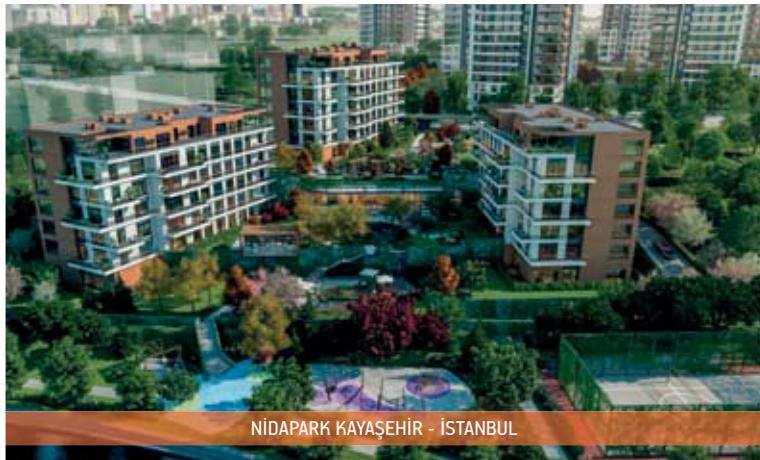
TEKNİK YAPI CONCORD - İSTANBUL



ROYAL İNCEK - ANKARA



AYAZMA EMLAK KONUTLARI - İSTANBUL



NİDAPARK KAYAŞEHİR - İSTANBUL



RAPSODİ EVLERİ - İSTANBUL



DEKAR ASMALI BAHÇELER - İSTANBUL

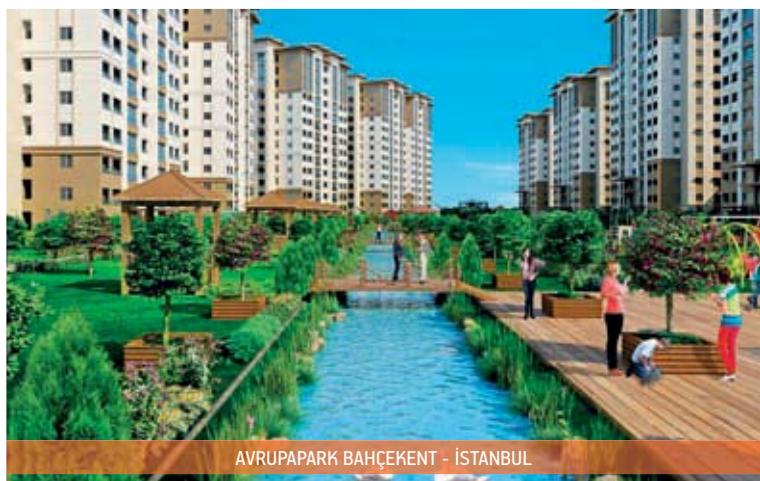


PARK ORAN - ANKARA

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS

111



AVRUPAPARK BAHÇEKENT - İSTANBUL



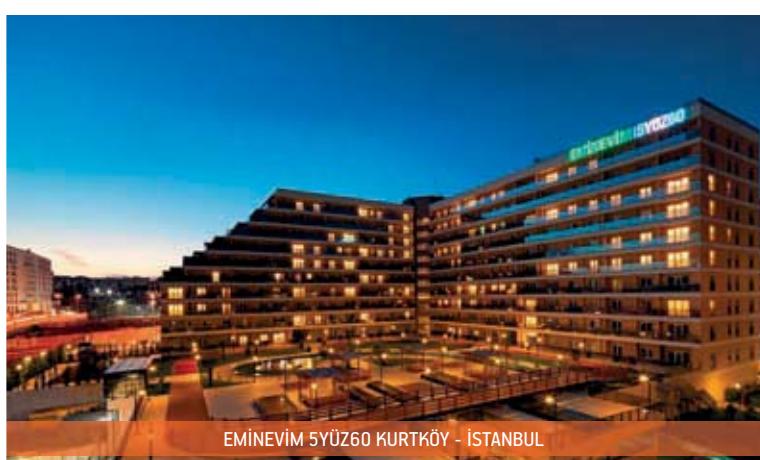
YEŞİL VADİ KONAKLARI - İSTANBUL



TEKNİK YAPI DELUXIA - İSTANBUL



FORTİS SİNANLI YENİ KADIKÖY-İSTANBUL



EMİNEVİM 5YÜZ60 KURTKÖY - İSTANBUL



KAYABAŞI BAŞAKŞEHİR - İSTANBUL



GEÇİTPARK - BURSA



THE İSTANBUL VELİ EFENDİ

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS

112



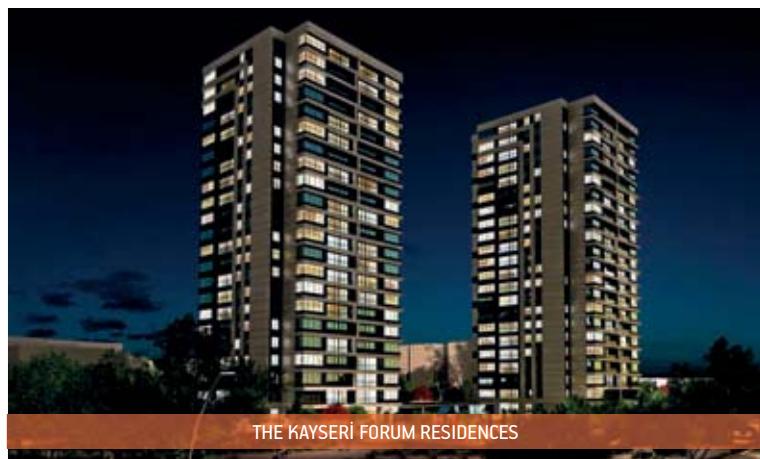
AMASİS KONUTLARI - AMASYA



SAMSUN SAHİL EVLERİ



KULE ARENAR - MERSİN



THE KAYSERİ FORUM RESIDENCES



KÖKSAL SAHİL EVLERİ - BURSA



GARDENYA KONAKLARI - TEKİRDAĞ



TOKİ-İNÇEK PARLEMENT KONUTLARI - İSTANBUL



BEYSU EVLERİ - ANKARA

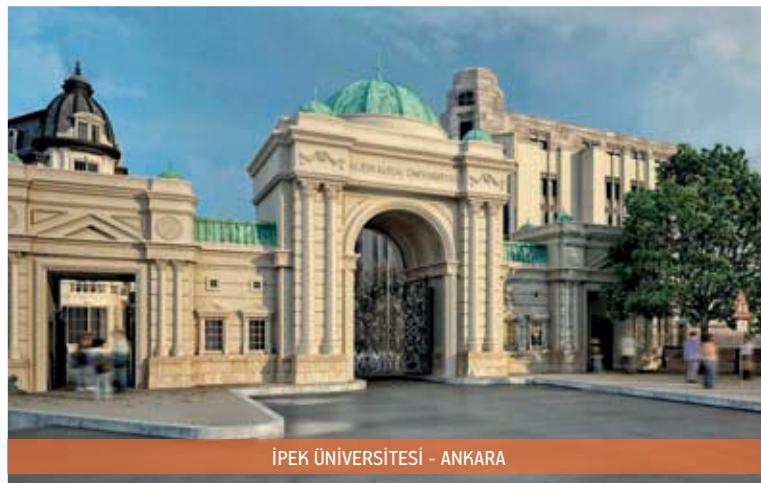
ÜNİVERSİTE VE KOLEJLER

UNIVERSITIES & COLLEGES

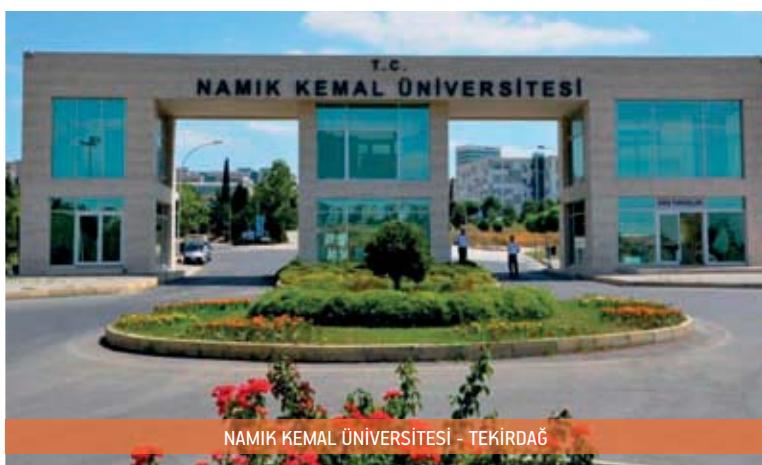
113



İ.Ü. Siyasal Bilgiler Fak. - İSTANBUL



İPEK ÜNİVERSİTESİ - ANKARA



NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ - TEKİRDAĞ



İ.Ü. AVCILAR KAMPÜSÜ - İSTANBUL



DOĞA KOLEJİ - İSTANBUL



TÜRK ALMAN ÜNİVERSİTESİ - İSTANBUL

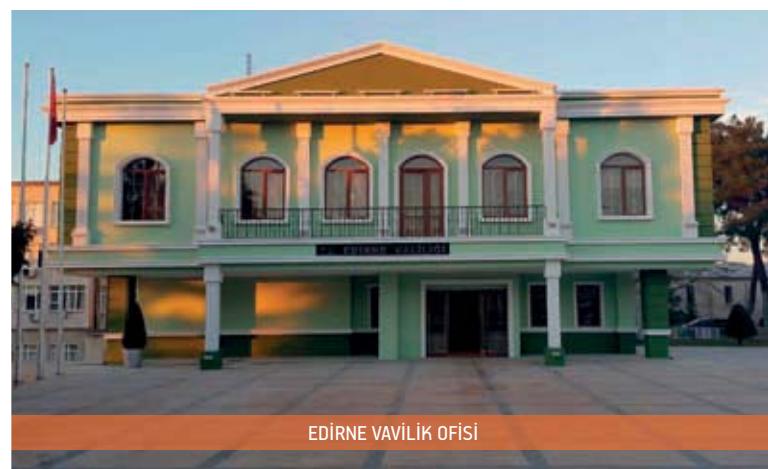


İTÜ MASLAK KAMPÜSÜ - İSTANBUL



ACIBADEM OKULLARI - İSTANBUL







QNB FINANSBANK ŞUBELERİ



ZİRAAT BANKASI ŞUBELERİ



HALKBANK ŞUBELERİ



GARANTİ BANKASI ŞUBELERİ



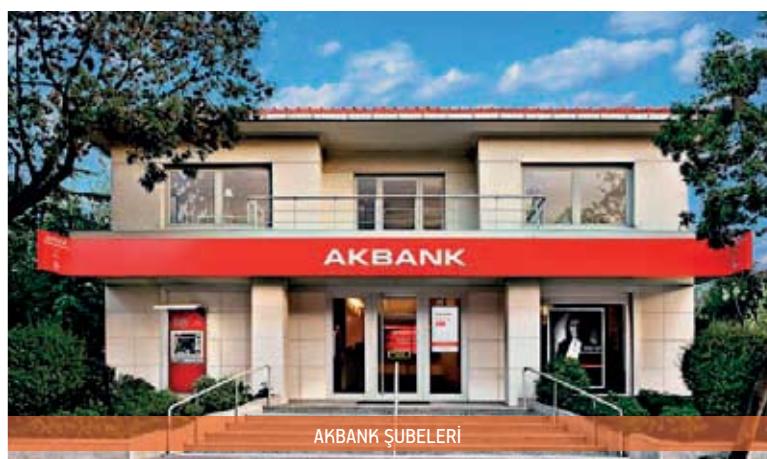
DENİZBANK ŞUBELERİ



VAKIFBANK ŞUBELERİ



YAPIKREDİ BANKASI ŞUBELERİ



AKBANK ŞUBELERİ

YURT DIŞI PROJELER

WORLDWIDE PROJECTS

117



REFERANSLAR

REFERENCES

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING AND RESIDENTIAL PROJECTS

İSTANBUL

TORUNLAR GYO 5. LEVENT
TEKNİK YAPI CONCORD İSTANBUL
EMARAS SQUARE
KASABA 3 ÖMERLİ VILLALARI
DEKAR ASMALI BAŞÇELER
DEKAR ASMALI SOKAKLAR
DENİZ İSTANBUL MERCAN KONAKLARI
NİDAPARK KAYASEHIR EMLAK GYO
İNANLAR TERAS HAYAT
NAZENİN KONAKLARI-ÇENGELKÖY
KORU FLORYA
YALI ATAKÖY
ŞEHİRZAR KONAKLARI
SEMBOL İSTANBUL
THE İSTANBUL VELİ EFENDİ
KİPTAŞ VADİTEPE
ÖZAK HAYATTEPE KONUTLARI
TEKNİK YAPI EVORA İSTANBUL
TEKNİK YAPI DELUXIA DRAGOS
SURYAPI EXSEN İSTANBUL
DAP ROYAL CENTER
EMLAK KONUT BÜLVAR İSTANBUL
EMLAK KONUT ALEMDEM KONUTLARI
EMLAK KONUT KAYABAŞI BAŞAKŞEHİR EVLERİ
VERA LIFE IN
AKASYA ACIBADEM
TORUNLAR MALL İF İSTANBUL
SARIYER ALYA EVLERİ
ATAMAN KARINA EVLERİ
COUNTRY LIFE RESIDENCE
FINANSKENT
YEŞİL VADI KONAKLARI
MİLLİENUM PARK
RAPSODİ EVLERİ
TULIP A VİLLALARI
CITY COURT EVLERİ
INLIFE-ATAŞEHİR
MARİZA EVLERİ
KİPTAŞ DRAGOS KONAKLARI
YEŞİLVADİ RESİDENCE
ATLAS PARK DELUXE RESIDENCE
ATLAS RESİDENCE
ARDENİA PARK
BOĞAZKÖY VİLLARI
TERRACA HILL KONUTLARI
IDEALIST KENT VİLLALARI
KARDEN AVENUE RESIDENCE
DOĞA ATA RESIDENCE
ALLICE VILLAGE
LA VIE KONAKLARI
VILAVİLE KONAKLARI
SUR YAPI DORA PARK
SUR YAPI GRENİUM VİLLALARI
SUR YAPI ADAPARK
SUR YAPI MAHALLE İSTANBUL
BOĞAZİÇİ KANDILLİ EVLERİ
ACARKENT VİLLALARI
SELİMÖĞLU KOZYATAĞI SİTESİ
KİPTAŞ TOPKAPI MERKEZ EVLERİ
KİPTAŞ VADİTEPE GÖL EVLERİ-BAHÇEŞEHİR
KİPTAŞ MALTEPE EVLERİ
KİPTAŞ AYDOS VİLLARI
KİPTAŞ BAŞAKŞEHİR KONUTLARI
KİPTAŞ MALTEPE EVLA KONUTLARI
ELIT PARK KONUTLARI
DUMANKAYA HORIZON
SERRA PARK EVLERİ
Savarona KONUTLARI
MERİC KONAKLARI
ÖZKAYMAK SİTESİ
MUTLUHAN VİLLARI
DOĞA EVLERİ
OTLUKBELİ KONUTLARI
FATMA HANIM KONUTLARI
PAŞA GARDEN KONUTLARI
HAYAT PARK KONUTLARI
HAYAT PARK PLUS
ELİZABET VİLLALARI
DIKİLTAS KONUTLARI
BEBEKÖY
GÜN İŞİĞİ KONAKLARI
NEW YAKACIK
FERONİA EVLERİ
SELEN EVLERİ
KORU KONAKLARI
BOMONTİ PALMS
AK RESİDENCE
ACİBADEM RESİDENCE
CHEYA DELUXE RESİDENCE
CHEYA İNCİTY RESİDENCE
NOA RESİDENCE
VALİKONNAĞı RESİDENCE
ERDEM VİLLARI
KAMONDON PLAZA
ALİ HOCA KONUTMANI
GÜLÜSTAN KONAKLARI
SELVICE EVLERİ
YAKACIK EVLERİ
VISTA HILL RESİDENCE
VILLA WELL Q KONAKLARI
BEYAZ LALE KONUTLARI
LIDERKENT KONUTLARI
BEYAZ YALI KONAKLARI
GÖLBASı HAVUZLUBAĞ VİLLA
TEPEKENT VİLLALARI
ARIKÖY VİLLALARI
POLLKÖY EVLERİ
BALKAYA EVLERİ
AKSES ON4
SARIKAYA TOWER
SAFI ESPADON RESİDENCE
GÖKTÜRK HILL SIDE
MİLCAR GÜLLÜ KONAKLARI
EMİNEVİMBEŞYÜZ60
ARKAD YAPI-KORU APARTMANI

ATAKENT SUADIYE KONUTLARI
GÖZTEPE PALMIYE EVLERİ
EGAL İSTANBUL
TEKNİK YAPI SUADIYE SAHİL EVLERİ
TEKNİK YAPI SUADIYE COŞKAN SİTESİ
YAPRAK APARTMANI-ERENKÖY
SEBA ETİLER
ALYAKA VİLLALARI-YAKACIK/AYDOS
ŞAZIMENT KULE ERENKÖY
LINA APARTMANI-ERENKÖY
ATALAY RESİDENCE-GÖZTEPE
SONAY SUITS MALTPE
İNANLAR TERRACE CADDE 251-SUADIYE
YENİ NESİL EVYÜ KONUTLARI-EYÜP
ARSLAN APARTMANI-BESİKAŞ
PARADISE GÜNEŞLİ-BÄĞÇİLER
NURSANLAR KARTAL İŞ MERKEZİ
ENAKAR RESİDENCE
PENDİK ONDÖR ÜK KONUTLARI
AVRUPARK BAŞÇEKENT EMLAK KONUTLARI
TAUNA EVLERİ-ÇENGELKÖY
AYAZMA EMLAK KONUTLARI
LEVENT RESİDENCE
ELİTE RESİDENCE-KÜÇÜKÇEKMECE
1071 KADIKÖY
TOKİ BAŞAKŞEHİR HAİT KONUTLARI
İBB/KİPTAŞ BAYRAMPAŞA KONUTLARI
ROUTE İSTANBUL
BİRLİK APARTMANI-KALAMİŞ
CEMİL TOPLUZU 37 EVLERİ-ERENKÖY
KİPTAŞ EVİM KADIKÖY-FİKİRTEPE
FENERBAHÇE MAYA APARTMANI
ÖĞER RESİDENCE-ŞİŞLİ-BOMVENTİ
ATASEVEN GÖZTEPE

ANKARA
PARK ORAN
BEYSU KONAKLARI
TOKİ-YDA İNCEK PARLEMENT KONUTLARI
TEONA ÜMİT KÖY
KOZ HORIZON LIFE
RENAPARK
TAI/TUSAŞ LOJMANLARI
ROYAL İNCEK
4 MEVSİM ÇAY YOLU KONUTLARI
TOKİ KUZEY ANKARA KONUTLARI
NATA İNCEK KONUTLARI
ENPARK BEYTEPE
BİLKENT ÜNİ. LOJMANLARI
OYAK ZİRVEKENT KONUTLARI
ANKA MODERN KONUTLARI
ANKABATI
CRYSTAL TOWERS
ALOHA EVLERİ
312 ULUSOY CITY
BEYSUPARK EVLERİ
BEYAZ İNCİ BEYSUKENT EVLERİ
BİLKENT KONUTLARI
ANGORA EVLERİ
İPEK ÜNİVERSİTESİ
ANKARA ÇANKAYA KONUTLARI
341 KUZEY ANKARA VİLLALARI
KOZZ ANKARA RESİDENCE LIFE
VAO VİSTA
ELİT ROYAL RESİDENCE
DIAMOND TOWERS
NOVA TOWER
ÇANKAYA ELİT PARK
ORANKENT
GÖZÜM PARK EVLERİ
AKINCI KONFOR EVLERİ
GÖLPARK EVLERİ
AVB HILL TOWERS
ZİRVEGÖL VİLLALARI-GÖLBASı
NASCOR İNCEK VİLLALARI
KARÇEĞİ KONAKLARI
BEYAZ İNCİ EVLERİ
OSMANAGA KONUTLARI
EKOM SİTESİ
HALDIZ İHLAMUR EVLERİ
TROYA PARK GOLD
KARDELEN KONUTLARI
SAVINUMA SANAYİ MÜŞTEŞARLIĞI
RÜYAM PARK EVLERİ
ÇİĞDEM PARK KONUTLARI
BAŞKENT GÖZÜM SİTESİ
VESTA LIFE BİLKENT
YAŞAMPARK SİTESİ
PLUS+30 İNCEK
SEFEROGULLU KONUTLARI
İNÇI KULE
KUZEY ANKARA TOKİ VİLLALARI
BEYSU EVLERİ
KALE BEYTEPE
IMC PRİME LIFE EVLERİ
1071 MANZARA REZİDANS
ROYAL PARK YAŞAMKENT

BURSA
TORUNLAR GYO KORUPARK
GEÇİTPARK KONUTLARI
SANABEL KONAKLARI
KÖKSAL SAHİL EVLERİ
SEÇKİNPARK
DİDEM KENT VİLLALARI
SUNRISE COURT
YALOVA AKBAHÇE KONAKLARI
KUTLU DENİZ SİTESİ

KAYSERİ
THE KAYSERİ FORUM RESİDENCE
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ KONUTLARI
ÜÇEN NATURA VİLLALARI
KADEMÖGLÜ PANORAMA VİLLALARI
PARK PANORAMA VİLLALARI
OSMANLI VİLLALARI
CITY ONE VİLLALARI
CIHAN VİLLALARI
DEFA VİLLALARI
VISTA VİLLALARI

İZMİR

FOLKART TOWERS
ALBAYRAK MAVİŞEHİR
PALMIYE PARK FIORE EVLERİ-KARŞIYAKA
ARKADİA EVLERİ

MERSİN

KULE ARENAR
PALMA YENİŞEHİR EVLERİ
MARVİSTA PREMIUM
YILDIZSOY NEW HILL RESİDENCE
ENPRESTİ CONCEPT EVLERİ
LOCALİLLİ RESİDENCE-TARSUS
UÇAR LIFE RESİDENCE

ADAPAZARI

TOKİ MEMURSEN KONUTLARI-DÜZCE
WIND HILL EVLERİ-SAPANCA
SERENİTY VİLLALARI-SAPANCA

ELAZİĞ

DİVA RESİDENCE EXCLUSIVE
VADİPARK EVLERİ
PARLAK YILDIZ KONUTLARI
ACRAPOL ELAZİĞ
PARK RIVA RESİDENCE

SAMSUN

SAMSUN SAHİL EVLERİ
SAĞLIK KENT SİTESİ

ESKİSEHİR

BAŞAK RESİDENCE
ODUN PAZARI EVLERİ
ESOTO FLORA EVLERİ
ETİ MADEN KIRKA LOJMANLARI

TEKİRDAĞ

GENÇAY GARDENYA KONAKLARI
TEKİRETEPE KONAKLARI
PİRİ REİS KONUTLARI-CÖRLÜ
İNAN MAKİNA İDARI BİNA-ÇERKEZKÖY
GÖKSU KONUTLARI-SİLİVRI

İZMİT

ELİTİUM VİLLALARI
4 SEASONS PARK VİLLARI- BAYRAMOĞLU
BALIKCI KÖYÜ VİLLALARI - BAYRAMOĞLU
BAĞÇEŞME MODERN KONUTLARI-GÖLCÜK
BAHÇECİK KAVANZADE KONAKLARI
GRUP KONUTLARI-GBEZBE
TATLIKUYU İMZA RESİDENCE-GBEZBE

NEVŞEHİR

SARAYHAN KONUTLARI
NEVŞEHİR EMLAK KONUTLARI
ÜRGÜP BOYUŞ HOTEL

ADANA

GİZERLER RESİDENCE
ATALAY CONCEPT
GÖKTEKİN G3 ÜĞUR MUMCU BULVARI-SEYHAN
THE ONE ADANA
KUZEYTEPE PANORAMA EVLERİ

KAHRAMAN MARAŞ

SİMAY RESİDENCE
GOLD CITY
SIYAH İNCİ EVLERİ
MANZARA MARAŞ
7 KARDEŞLER APT

DİĞER ŞEHİRLER

SELÇUKLU KONUT VE TİCARET-KONYA
AMASİS KONUTLARI-AMASYA
BOZTOPLAK VİLLALARI-AFYON
DUISBURG EVLERİ-GAZİANTEP
BESTA VİLLALARI-DİYARBAKIR
BODRUM PARK EVLERİ-BODRUM
ARPACİ RESİDENCE-KASTAMONU
RTE Ü. GELİŞT. VAKFI GÖNEYÜSÜ KONK-RİZE
BAHAR SİTESİ-MANİSA
NESİL EVLERİ-TRABZON
ARS VİLLALARI-KİRŞEHİR
TEKNİK YAPI EVORA-DENİZLİ
PARMAKÖREN TOPLU KONUT-KÜTAHYA
TOKİ YOMRA 520 KONUTLARI-TRABZON
TOKİ NİKSAR 310 KONUTLARI-TOKAT

UNİVERSİTELƏR ve KOLEJLER

UNİVERSİTƏSİ & COLLEGES

İSTANBUL Ü. SİYASAL BİLİMLER FAKÜLTESİ
REÇEP TAYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ-RİZE
İPEK ÜNİVERSİTESİ-ANKARA
TÜRK ALMAN ÜNİVERSİTESİ
TED RÖNESANS KOLEJİ-İSTANBUL
İTÜ MASLAK KAMPÜSÜ-İSTANBUL
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ-ANKARA
FATİH ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ-ADANA
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ-DENİZLİ
NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ-TEKİRDAĞ
OKAN ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İBRAHİM EFENDİ KONAĞI
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AVCILAR KAMPÜSÜ
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS YURTU
ASTANA ÜNİVERSİTESİ-KAZAKİSTAN
NAZARBEY ÜNİVERSİTESİ-KAZAKİSTAN
ROTTERDAM ISLAMIC UNIVERSITY-HOLLANDA
ERDİL KOLEJİ
DOĞA KOLEJİ
ACİBADEM OKULLARI
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YURT BİNASI
ÖZEL BEYZA OKULLARI-K.MARAS
LITERDA OKULLARI
KASTAMONU ÜNİV. YEDİ BEYZA KONAĞI
EBUSUUT OKULU-EYÜP-İSTANBUL
AÇI KOLEJİ-ESNEYURT-İSTANBUL
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

OTELLER

HOTELS

CLARIÓN HOTEL & SUITS-İSTANBUL
CHEYA HOTEL & SUITS İSTANBUL
DORA HOTEL-İSTANBUL

GOLDEN KEY HOTEL-KARTALKAYA-BOLU
SAPHIRE HOTEL-İSTANBUL
METROPARK HOTEL-İSTANBUL
SIMURK BUTİK HOTEL-İSTANBUL
GRAND WASHINGTON HOTEL-İSTANBUL
CLUB PEDALİSA HOTEL-AGVA-ŞİLE
EYÜBÜĞLU HOTEL-ANKARA
İZNIK SAFİRA HOTEL-İZNIK
PEAK HOTEL-TAKSİM-İSTANBUL
ÜRGÜP BÜYÜK HOTEL-NEŞEHİR
LOUISE HOTEL-ANKARA
MARATON HOTEL-ELAZİĞ
KARPALAS CITY HOTEL-BOLU
RIZZO PLAZA-İSTANBUL
GÜLER PARK HOTEL-NİLÜFER-BURSA

HASTANELER

HOSPITALS

CENTRAL HOSPITAL-İSTANBUL
BATIBAHAT HASTANESİ-İSTANBUL
ACİBADEM HASTANESİ-ESKİSEHİR
ACİBADEM HASTANESİ-KAYSERİ
DÜNYA GÖZ HASTANELERİ
SURP PİRİCİ ERMEŃİ HASTANESİ-İSTANBUL
FATİH ÜNİVERSİTESİ TİP FAKÜLTESİ HASTANESİ
BAKU BÖNEDEA HASTANESİ-azerbeycan
ANKARA GÜVEN HASTANESİ
LÖSEV YETİŞKEN İÇİN ÇOCUK HAS-İ-İSTANBUL

KAMU KURUMLARI

PUBLIC INSTITUTION

CUMHURBAŞKANLIĞI KÖSKÜ-TARABA-İSTANBUL
FLORYA ATATÜRK KÖŞKÜ-İSTANBUL
ÇEVRE VE ŞEHİRLİKLİ BAKANLIĞI-ANKARA
İSTANBUL ADLİYE SARAYI-ÇAĞLAYAN-İSTANBUL
İSTANBUL ORMAN İŞLETMELERİ MÜDÜRLÜĞÜ
DİSİ-AYVONKARAHİSAR İÇME SUYU
İĞDAŞ

ENERJİSA

AESAŞ

BOĞAZİÇİ ELEKTRİK DAĞITIM-BEDAŞ

İSKİ KADIKÖY İDARI OFİSİ

İL JANDARMA KOMUTANLIĞI BALMUMCU-İSTANBUL

FERNERBAHÇE ORDUEVI-İSTANBUL

GALATASARAYLILAR CEMİYETİ-İSTANBUL

BURHAN FELEK SPOR SALONU-İSTANBUL

TÜRKİYE JOKEY KULÜBÜ AT HASTANELERİ

EDİRNE VALİLİK OFİSİ

TUNCELİ VALİLİK OFİSİ

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ-KIRKLARELİ

GAZİGÖL TERMAL KAPILACILARI-AYVONKARAHİSAR

ZEYTİNBURNU KONFERANS SALONU-KÜTÜPHANE

ELAZİĞ VALİLİK KONUK EVI

MAARIF VAKFI-ALTUNİAZADE-İSTANBUL

TÜKVA VAKFI-İSTANBUL

KİPTAŞ ŞİLE ENGELLİLER KAMPÜSÜ-İSTANBUL

İLLER BANKASI

SAFRANBOLU HÜKÜMET KONAĞI

ESENDERE SINIR KAPISI İDARI BİNA/LOJMANLARI

ÇILDIR SINIR KAPISI İDARI BİNA/LOJMANLARI

YAVUZ SULTAN SELİM KÖPRÜSÜ OTYOYL HİZ. BİNASI

ROKETSAN

MERYEM ANA KİLİSE KÜTÜPHANESİ-KAYSERİ

İNÇEK JANDARMA KONUTANLIĞI-ANKARA

LALA PAŞA CAMİ - ERZURUM

AHLAT ULU CAMİ - BİTLİS

AKSA DOĞALGAZ ŞUBELERİ

ODUN PAZARI MODERN SANAT MÜZESİ-ESKİSEHİR

BANKALAR

BANKS

QNB FINANSBANK ŞUBELERİ

ZİRAAT BANKASI ŞUBELERİ

GARANTI BANKASI ŞUBELERİ

AKBANK ŞUBELERİ

YAPI KREDİ BANKASI ŞUBELERİ

DENİZBANK ŞUBELERİ

FİBANK ŞUBELERİ

ALBARAKA TÜRK ŞUBELERİ

TEB ŞUBELERİ

ŞEKERBANK ŞUBELERİ

HALKBANK ŞUBELERİ

VAKİF BANK ŞUBELERİ

VAKİF KATILIM BANKASI ŞUBELERİ

ZİRAAT KATILIM BANKASI ŞUBELERİ

T-BANK ŞUBELERİ

BURGAN BANK ŞUBELERİ

PITT BANK ŞUBELERİ

ODEA BANK ŞUBELERİ

A BANK ŞUBELERİ

İŞ BANKASI ŞUBELERİ

ING BANK ŞUBELERİ

ICBC BANK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ARAP TÜRK BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KUVEYT TÜRK

WAHDE BANK - LIBYA

YURT DİŞİ

WORLDWIDE

İNGİLTERE-ALMANYA-İSVEÇ-FRansa-HOLLANDA

MACARİSTAN-BELÇİKA-KİTC-KARAVUTLUK

UKRAYNA-AZERBAYCAN-KAZAKİSTAN

ÖZBEKİSTAN-CEZAYIR-TUNUS-GÜRCİSTAN

ERmenistan-TURKMENİSTAN-ÇEÇENİSTAN

ALOКОZ PEPSİ FABRİKASI-KABİL-AFGANİSTAN

LÜBNAN-IRAK-AFGANİSTAN

ROTTERDAM ISLAMIC ÜNİVERSİTESİ-HOLLANDA

YENİ HAYAT RESİDENCE-BAKÜ-AZERBAYCAN

BAKU PALACE-AZERBAYCAN

DEMİRCİ TOWERS-BAKÜ-AZERBAYCAN

ASTANA ÜNİVERSİTESİ-KAZAKİSTAN

NAZARBEY ÜNİVERSİTESİ-KAZAKİSTAN

MİLLİ TEHLİKESİSİZLİK NAZİP-BAKÜ-AZB

ALMAHATA BELEDİYE BAŞ.BİNASI KAZAKİSTAN

TURKMENİSTAN CUMHURBAŞKANI MALIKHANESİ

BAKU BÖNEDA HASTANESİ-AZERBAYCAN

TURKMENİSTAN 1221 LİMAN PROJESİ

REFERANS [Markalar]

REFERENCE [Brands]

119

Kamu Kurumları

Public Institutions



Bankalar

Banks



Üniversite ve Kolejler

Universities and Colleges







SATIŞ SONRASI HİZMET

Radyal olarak "müşteri memnuniyeti" odaklı bir anlayış ile çalışan Satış Sonrası Hizmetler Merkezi, nitelikli servis personeli ve teknik altyapısıyla kullanıcılarımıza en kaliteli ve en hızlı servis hizmetini vermeyi benimsemiştir. Sektörde ilkleri gerçekleştiren Radyal, bu konuda da sektörde öncülük etmekte ve siz değerli kullanıcılarınızın tüm istek ve bekłtlilerine en yüksek standartlarda cevap vermemi hedeflemektedir. Servis hizmeti ve radyatör konusundaki tüm teknik destek ihtiyaçlarınız için **444 66 92** numaralı hattımızı arayabilir ve isteklerinizi iletebilirsiniz.

AFTER SALES SERVICE NETWORK

Radyal "After Sales Service Center" focused on "Customer Satisfaction" with his qualified service personnel and technical infrastructure. Radyal, who has actualized the firsts in this sector wants to serve all his customers as their expectations. For all your technical support needs, you can call us on 444 66 92.



radyal TEKNİK | 444 66 92





Sicak tut hayatı



Radyal Fabrika /Radyal Factory
Gebze-KOCAELİ

- Copyright ©2019 Tüm hakları saklıdır. Kısmen veya tamamen kopyalanamaz.
- Radyal, tüm ürünlerinde önceden haber vermemeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.
- Bu katalogda basılan renkler ofset renkler ile görüntülenebilmiştir. Katalogdaki ürünler ile ürün renkleri arasında ton farkı olabilir.

Favori Basım Yayın ve Reklamcılık
San. Tic. Ltd. Şti.

10.2019
5.000 Adet 

NOTLAR



RADYAL ISITMA SİSTEMLERİ A.Ş.

Merkez Ofis / Head Office

Libadiye Cumhuriyet Mah. Şair Mehmet Akif Ersoy Cad. No: 42 Üsküdar İstanbul

T: +90 216 499 9292 pbx F: +90 216 364 0557

www.radyal.com info@radyal.com

2019