





"Neden" Radyal Hayatı sıcak tutmak için...

Alüminyum sektöründeki 35 yılı aşkın güven veren tecrübesi, 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, ülkedeki 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 vermekte olduğu hizmetler ile sektörde standartları belirlemektedir. Kullandığı son teknoloji makine altyapısı ve bu sektördeki nitelikli üretim yöntemleriyle kalite odaklı üretim yapan Radyal, sipariştten 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 başarının sürdürülebilirliğini sağlama konusunda ilk günkü 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.

1998

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

2006

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

2007

RADYAL'İN 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'İN 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 TEKNOLOJİK MAKİNELERLE MAKİNA
PARKURUNUN YENİLENMESİ VE KAPASİTE ARTIRIMI
INCREASING THE CAPACITY WITH NEW AND FULLY
AUTOMATED MACHINERY LINES

2013

3 KİTA'DA 20 DEN FAZLA ÜLKEYE İHRACATIN
GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
EXPORTING TO MORE THEN 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-KIPTAŞ, 5.000 DAİRE)
FINALIZING 5.LEVENT PROJECT IN ISTANBUL (5.000 FLAT)

2017

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

2018

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

2020

TAM OTOMATİK ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
TESİSİNİN KURULMASI
INSTALLATION OF FULLY AUTOMATED
ELECTROSTATIC POWDER COATING PLANT

İÇİNDEKİLER

INDEX



KONAK



KONAK
Line



MAHAL



YALI



MEKAN



VİLLA



KÖŞK



SARAY



SUIT



KASIR



RESIDENCE



MEKAN
elite



MESKEN
elite



MESKEN
Line



SUIT
elite



HAN



KASIR
elite



HAN



HANE
Line



HANE



HANE
ELIPS



HANE
elite



TOWER



TOWER
BOLD



TOWER
Flat



TOWER
Flat



TOWER
Line



TOWER
elite



LOFT



LOFT
elite

Alüminyum Radyatörler Aluminium Radiators

KONAK	6
KONAK line	7
MAHAL	8
YALI	9
MEKAN	10
VİLLA	11
KÖŞK	12
SARAY	13
SUIT	14
KASIR	15
RESIDENCE	16
MEKAN elite	17
MESKEN elite	18
MESKEN line	19
MESKEN line	20
SUIT elite	21
HAN	22
KASIR elite	23
HANE line	24
HANE	25
HANE elips	26
HANE elite	27
TOWER	28
TOWER Bold	29
TOWER Flat	30
TOWER Round	31
TOWER line	32
TOWER elite	33
LOFT	34
LOFT Elite	35

Alüminyum Havlupanlar Aluminium Towel Warmers



MANOLYA
elite



AKASYA



VIOLET



VIOLET
Line



VIOLET
elite



ZAMBAK



ERGUVAN
LIGHT



YASEMİN
Line



YASEMİN



LAVANTA



LALE



PAPATYA



DEFNE



GÜL



TOWER
ELIPS



LİLYUM

MANOLYA elite	38
AKASYA	39
VIOLET	40
VIOLET line	41
VIOLET Elite	42
ZAMBAK	43
ERGUVAN light	44
YASEMİN line	45
YASEMİN	46
LAVANTA	47
LALE	48
PAPATYA	49
DEFNE	50
GÜL	51
TOWER elips	52
LİLYUM	53

Paslanmaz Çelik Havlupanlar Stainless Steel Series



REYHAN



PETUNYA



KARDELEN

REYHAN	55
KARDELEN	56
PETUNYA	57

ELEKTRİK Lİ ÜRÜNLER Electrical Products



LILY



LILY-D



e-MESKEN



e-LAVANTA

RUBBY SERİSİ	59-64
LILY - LILY-D	65-66
e-LAVANTA	67
e-MESKEN	68

ÖZEL TASARIM ÜRÜNLERİ Special Design Products

AYNALI YALI	69
AYNALI Papatya	70
CAMLI elips	71



AYNALI
YALI



AYNALI
Papatya

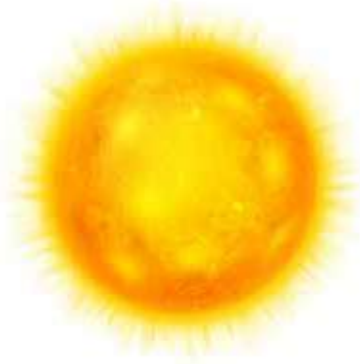


CAMLI
ELİPS

TEME L ÜRÜN ÖZELLİKLERİ/Technical Specifications	73-74
MONTAJ YARDIMCI ELEMANLARI/Fitting elements	75
Vanalar/Valves	76
Rozetler-Aksesuarlar/Rosettes-Accessories	77-78
FAYDALI BİLGİLER/Useful Information	79
BAĞLANTI ŞEKİLLERİ/Pipe Connection Types	80
REFERANSLAR/References	81-94
SATIŞ SONRASI HİZMET AĞI/After Sales Service Network	95

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.



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.

ÇAĞDAŞ TASARIM ve SINIRSIZ RENK SEÇENEĞİ

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

Sınırsız renk, eloksal, 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.



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 basınca 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 strenght 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.

ÇEVRECİ

Alüminyum %100 geri dönüştürülebilir ve çevre dostu bir metaldir.

ENVIRONMENTALIST

Aluminum is a 100% recyclable and environmentally friendly metal.



DÜZGÜN YÜZEYLİ

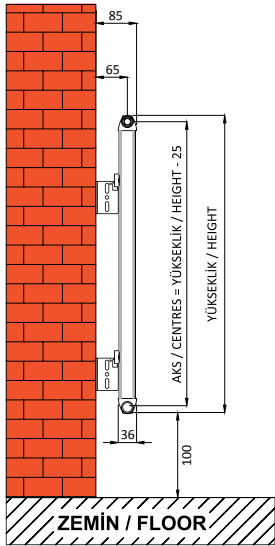
Elektrostatik sistemle boyandığından, bakım ve temizliği çok kolaydır.

SMOOTH SURFACE

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

Radyatörler
Radiators





* Zemine Montaj
Floor Installation



Konak Teknik Özellikleri / Konak Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		Bayındırlık Poz.No.	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
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 Aksı / 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

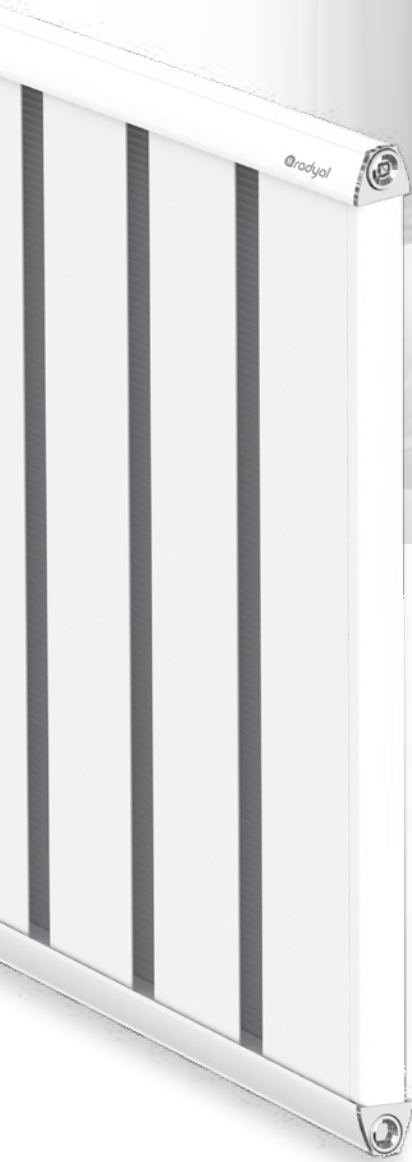
Alüminyum Malzeme
Aluminum Material

Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

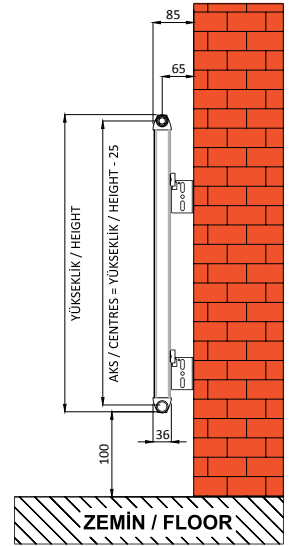
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar

Garanti
Warranty

Eloksal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation



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)		Bayındırlık Poz.No.	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
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

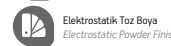
Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) + 6 mm/(Num. Of Section x 80 mm) + 6 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (25 mm)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



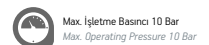
Merkezi Sisteme Uygun
Central System



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



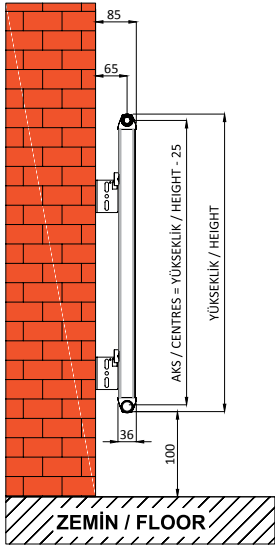
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar



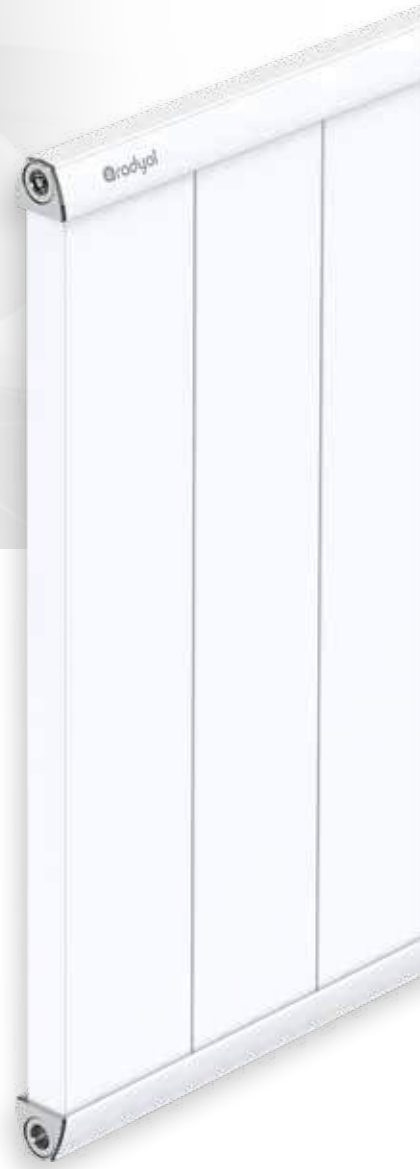
Garanti
Warranty



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation



Mahal Teknik Özellikleri / Mahal 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
MHL	300	275	49	57	38	44	0,186	0,09	0,46
MHL	375	350	60	70	47	54	0,233	0,11	0,54
MHL	450	425	71	82	55	64	0,279	0,12	0,61
MHL	525	500	81	94	63	73	0,326	0,13	0,69
MHL	600	575	91	106	70	82	0,372	0,14	0,75
MHL	750	725	112	130	86	100	0,465	0,16	0,90
MHL	825	800	120	140	93	108	0,512	0,18	1,03
MHL	900	875	129	149	99	115	0,558	0,19	1,11
MHL	1000	975	140	162	108	125	0,620	0,20	1,21
MHL	1250	1225	171	198	132	153	0,775	0,24	1,40
MHL	1500	1475	201	233	155	180	0,930	0,28	1,65
MHL	1750	1725	229	265	177	205	1,085	0,32	1,90

Dilim Genişliği / Width of Section	100 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 100 mm) + 10 mm / (Num. Of Section x 100 mm) + 10 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (25 mm) / (Height) - (25mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	95 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

Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

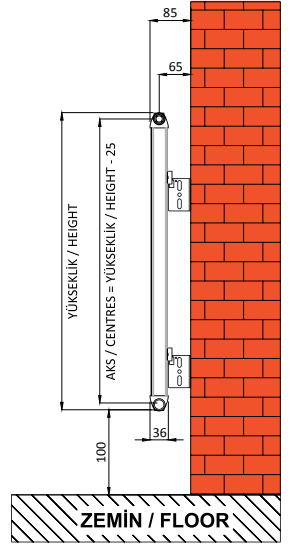
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar

Garanti
Warranty

Eloksal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation



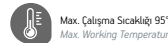
Yalı Teknik Özellikleri / Yalı Technical Informations

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 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
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	1,11

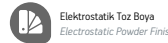
Dilim Genişliği / Width of Section	40 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	36 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 40 mm) + 6 mm / (Num. Of Section x 40 mm) + 6 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (25 mm)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



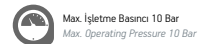
Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



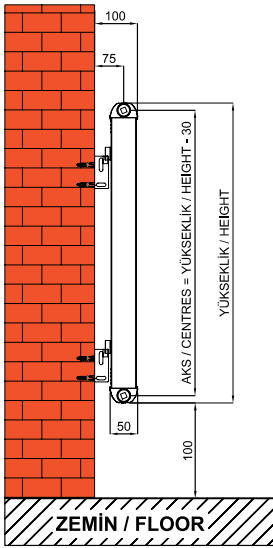
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar



Garanti
Warranty



Eloksal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

Mekan Teknik Özellikleri / Mekan Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/70-20^{\circ}C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/65-20^{\circ}C)$		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

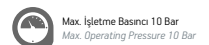
Dilim Genişliği / Width of Section	50 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	50 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 50 mm) + 8 mm / (Num. Of Section x 50 mm) + 8 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm)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



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



Merkezi Sistemlere Uygun
Central System



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



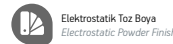
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Garanti
Warranty



Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



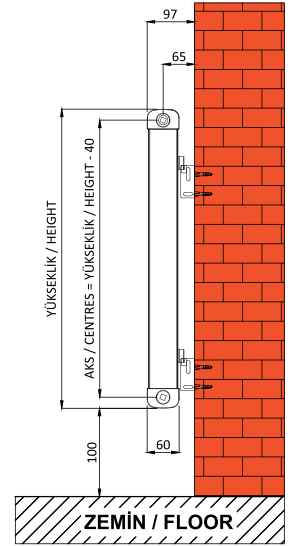
Etoksal Uygulama
Anodized Finish



Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation



Villa Teknik Özellikleri / Villa Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 ^\circ C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 ^\circ C)$		Bayındırık	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
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 Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 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 Sistemle Uygun
Central System



Alüminyum Malzeme
Aluminium Material



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Eloksall Uygulama
Anodized Finish



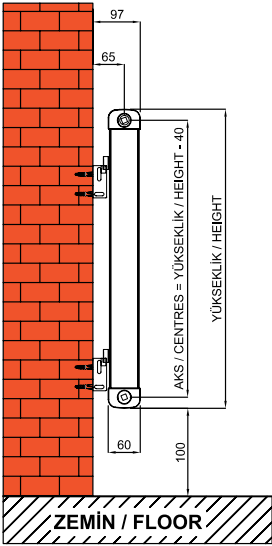
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar



Garanti
Warranty



Eloksall Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

Köşk Teknik Özellikleri / Köşk Technical Informations

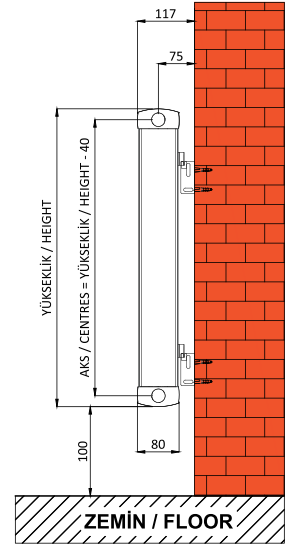
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 \text{ } ^\circ C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 \text{ } ^\circ C)$		Bayındırlık Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight	
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	Poz.No.	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
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-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm





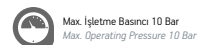
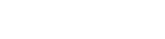
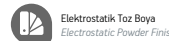
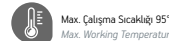
* Zemine Montaj
Floor Installation

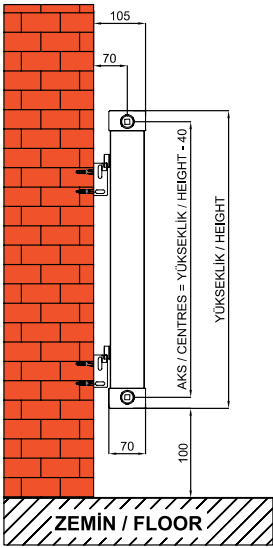


Saray Teknik Özellikleri / Saray Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/70-20\text{ }^{\circ}\text{C})$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/65-20\text{ }^{\circ}\text{C})$		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 Aksı / Wall-Centres distance	75 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	117 mm





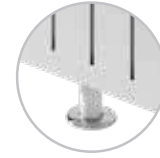
* Zemine Montaj
Floor Installation

Suit Teknik Özellikleri / Suit Technical Informations

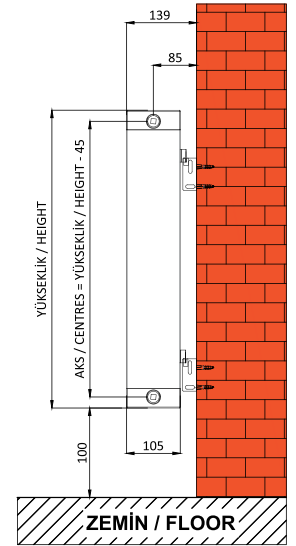
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90 / 70-20^{\circ}C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75 / 65-20^{\circ}C)$		Bayındırlık Poz.No.	Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)		(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
ST	300	260	60	70	48	56	165-681/2	0,228	0,09	0,70
ST	375	335	74	86	59	68	165-682/2	0,285	0,11	0,81
ST	450	410	87	101	69	81	165-683/2	0,342	0,12	0,91
ST	525	485	100	116	79	92	165-684/2	0,400	0,14	1,02
ST	600	560	112	129	89	103	165-685/2	0,457	0,15	1,13
ST	750	710	137	159	109	127	165-686/2	0,571	0,18	1,35
ST	825	785	147	171	118	136	165-687/2	0,628	0,20	1,45
ST	900	860	157	183	126	146	165-688/2	0,685	0,21	1,56
ST	1000	960	171	198	137	158	165-689/2	0,761	0,23	1,71
ST	1250	1210	209	243	167	194	165-690/2	0,951	0,28	2,07
ST	1500	1460	246	285	196	227	165-691/2	1,142	0,33	2,42
ST	1750	1710	280	325	223	259	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 Aksı / Wall-Centres distance	70 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	105 mm





* Zemine Montaj
Floor Installation



Kasır Teknik Özellikleri / Kasır Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 \text{ } ^\circ C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 \text{ } ^\circ C)$		Bayındırlık Poz.No.	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
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 Aksı / Wall-Centres distance	85 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	139 mm



Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



Merkezi Sistemlere 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



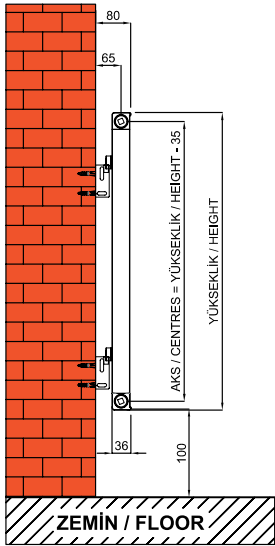
Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

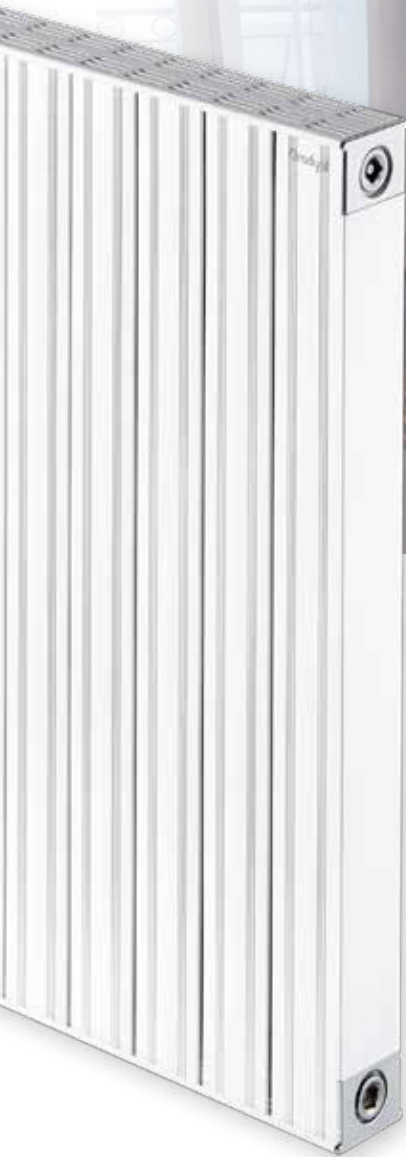


Residence Teknik Özellikleri / Residence Technical Informations

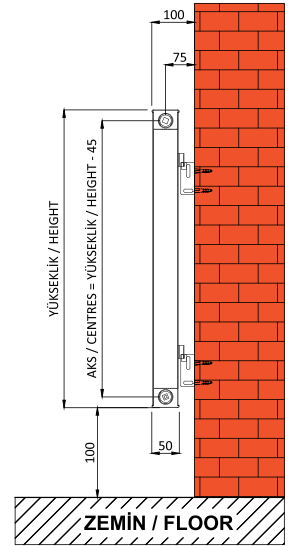
Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)		Isıl Güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)		Isıtma yüzeyi Heating Surface		Su hacmi Water Capacity		Ağırlık Weight	
Kodu/Code	(mm)	(mm)	(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)	(m ² /dilim) (m ² /section)		Lt/dilim - Lt/section		kg/dilim - kg/section	
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 Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	80 mm





* Zemine Montaj
Floor Installation



Mekan Elite Teknik Özellikleri / Mekan elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90 / 70-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75 / 65-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		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
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 Aksı / Wall-Centres distance	75 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 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



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



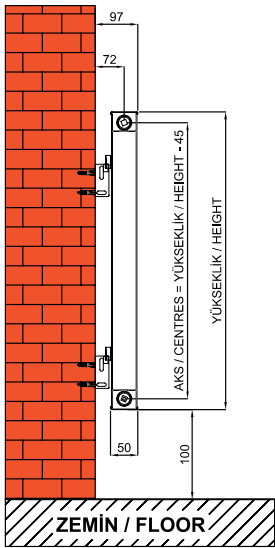
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar



Garanti
Warranty



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



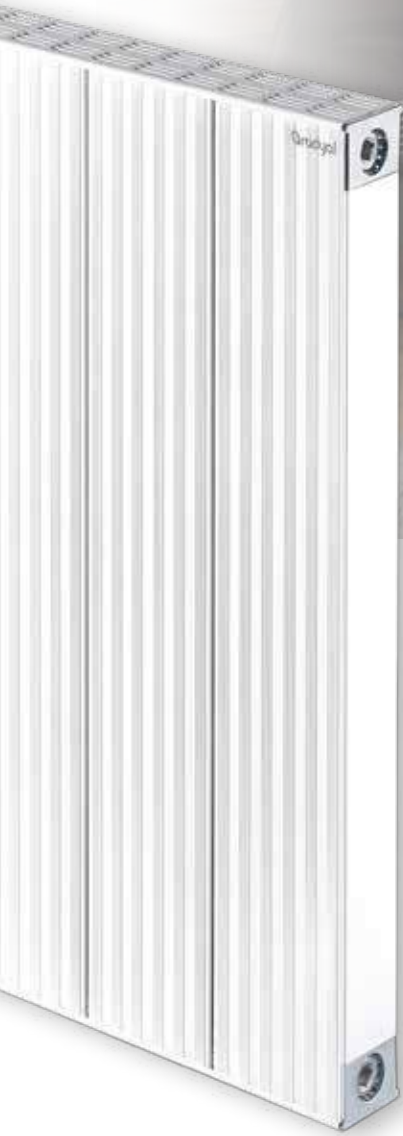
* Zemine Montaj
Floor Installation

Mesken Elite Teknik Özellikleri / Mesken elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/70-20^{\circ}C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/65-20^{\circ}C)$		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
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 Aksı / Wall-Centres distance	72 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

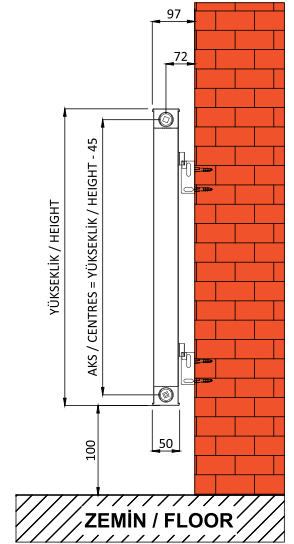
Elektrikli Kullanıma Uygun Electrical Use	Merkezi Sistemlere Uygun Central System	Max. İşletme Basıncı 10 Bar Max. Operating Pressure 10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C Max. Working Temperature 95	Alüminyum Malzeme Aluminum Material	Garanti Warranty
Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Finish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



* Düz Panel Opsiyonu
Flat Panel Option



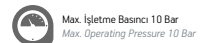
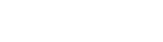
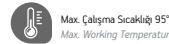
* Zemine Montaj
Floor Installation

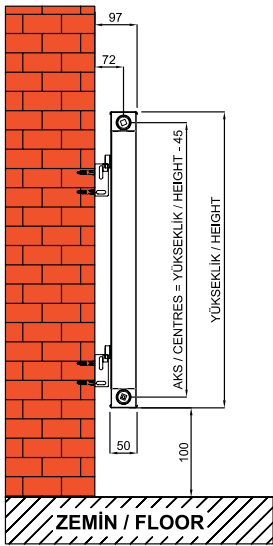


Mesken Teknik Özellikleri / Mesken Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		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
MS	300	255	72	83	50	58	0,211	0,11	0,43
MS	375	330	78	91	61	71	0,263	0,12	0,53
MS	450	405	92	107	72	84	0,316	0,14	0,64
MS	525	480	106	123	83	96	0,368	0,15	0,75
MS	600	555	118	137	93	107	0,421	0,17	0,85
MS	750	705	145	168	113	131	0,526	0,20	1,07
MS	825	780	156	181	122	142	0,579	0,21	1,17
MS	900	855	167	193	130	151	0,632	0,23	1,28
MS	1000	955	181	210	142	164	0,702	0,25	1,42
MS	1250	1205	221	257	173	201	0,877	0,30	1,78
MS	1500	1455	260	301	203	236	1,053	0,35	2,14
MS	1750	1705	296	343	231	268	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 Aksı / Wall-Centres distance	72 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm



* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

RAL 9016



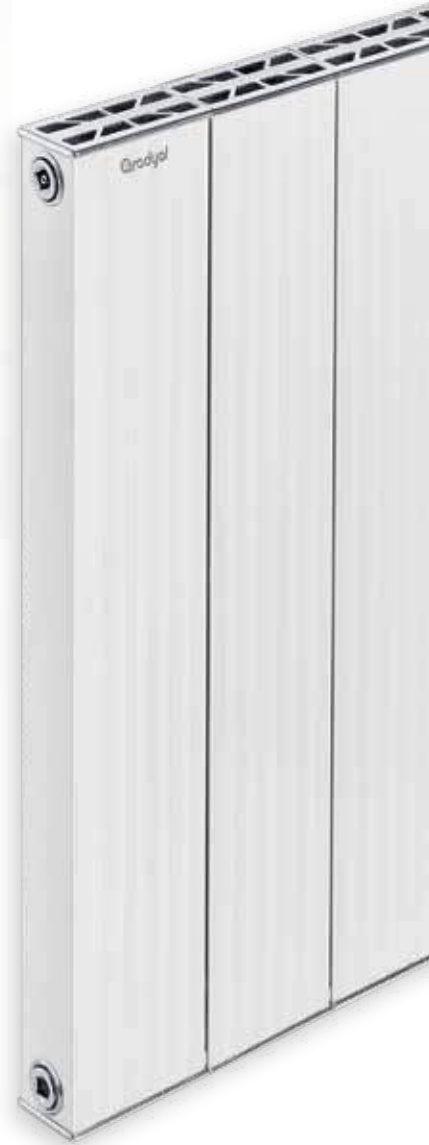
RAL 7040



Antrasit



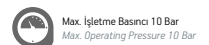
RAL 9005



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 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
MSL	300	255	61	70	48	56	0,211	0,11	0,43
MSL	375	330	74	86	59	68	0,263	0,12	0,53
MSL	450	405	87	101	69	81	0,316	0,14	0,64
MSL	525	480	100	116	79	92	0,368	0,15	0,75
MSL	600	555	112	130	89	103	0,421	0,17	0,85
MSL	750	705	137	159	109	127	0,526	0,20	1,07
MSL	825	780	148	172	118	136	0,579	0,21	1,17
MSL	900	855	158	183	126	146	0,632	0,23	1,28
MSL	1000	955	172	199	137	158	0,702	0,25	1,42
MSL	1250	1205	210	244	167	194	0,877	0,30	1,78
MSL	1500	1455	247	286	196	227	1,053	0,35	2,14
MSL	1750	1705	281	326	223	259	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 Aksı / Wall-Centres distance	72 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMerkezi Sistemlere Uygun
Central SystemMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Alüminyum Malzeme
Aluminum MaterialGaranti
WarrantyElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishEtoksal Uygulama
Anodized FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish



RAL 9016



RAL 7040



Antrasit

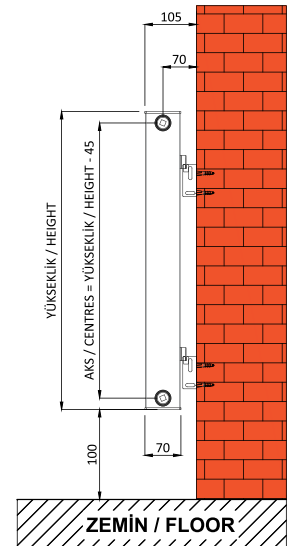


RAL 9005

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options



* Zemine Montaj
Floor Installation



Suit Elite Teknik Özellikleri / Suit elite Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 \text{ } ^\circ \text{C})$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 \text{ } ^\circ \text{C})$		Bayındırlık Poz.No.	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
STE	300	255	60	70	48	56	165-681/2	0,228	0,09	0,70
STE	375	330	74	86	59	68	165-682/2	0,285	0,11	0,81
STE	450	405	87	101	69	81	165-683/2	0,342	0,12	0,91
STE	525	480	100	116	79	92	165-684/2	0,400	0,14	1,02
STE	600	555	112	129	89	103	165-685/2	0,457	0,15	1,13
STE	750	705	137	159	109	127	165-686/2	0,571	0,18	1,35
STE	825	780	147	171	118	136	165-687/2	0,628	0,20	1,45
STE	900	855	157	183	126	146	165-688/2	0,685	0,21	1,56
STE	1000	955	171	198	137	158	165-689/2	0,761	0,23	1,71
STE	1250	1205	209	243	167	194	165-690/2	0,951	0,28	2,07
STE	1500	1455	246	285	196	227	165-691/2	1,142	0,33	2,42
STE	1750	1705	280	325	223	259	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 Aksı / Wall-Centres distance	70 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	105 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 Sistemeye Uygun
Central System



Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



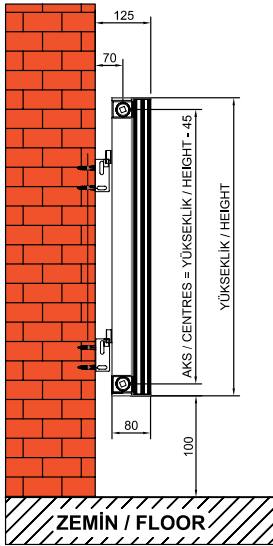
Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar



Garanti
Warranty



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options



RAL 9016



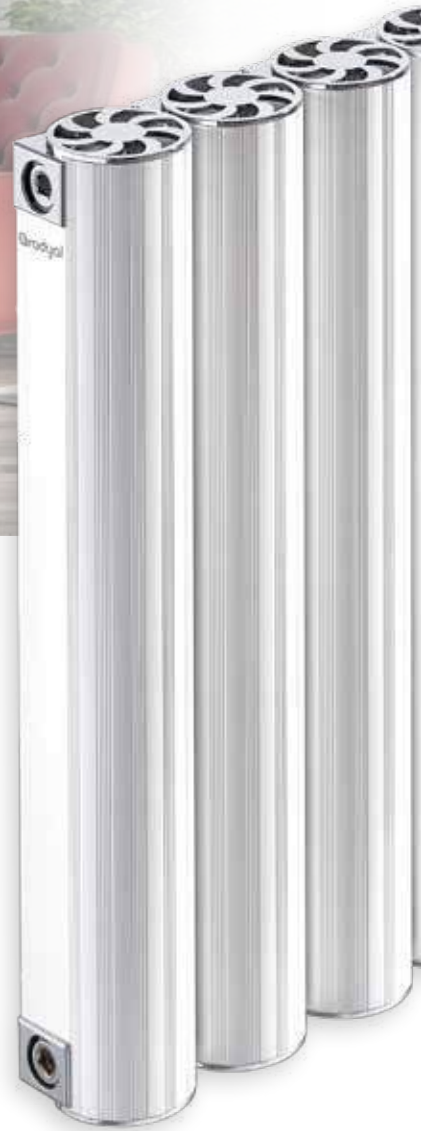
RAL 7040



Antrasit



RAL 9005



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)	(m ² /dilim) (m ² /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

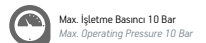
Dilim Genişliği / Width of Section	80 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	80 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 80 mm) / (Num. Of Section x 80 mm)
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (45 mm) / (Height) -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



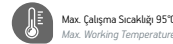
Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



Merkezi Sistemlere 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



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



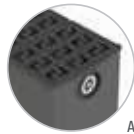
Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish

KASIR
elite

RAL 9016



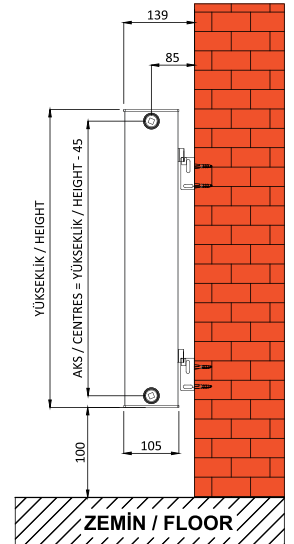
RAL 7040



Antrasit



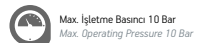
RAL 9005

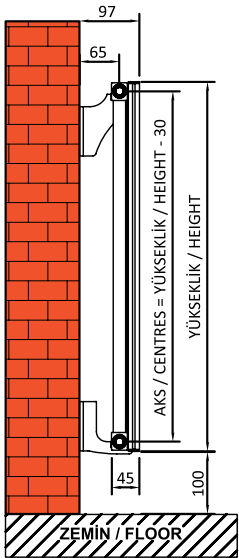
* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options* Zemine Montaj
Floor Installation

Kasir Elite Teknik Özellikleri / Kasir 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)		Bayındırlık Poz.No.	Isıtma yüzeyi Heating Surface (m ² /dilim) (m ² /section)	Su hacmi Water Capacity Lt/dilim - Lt/section	Ağırlık Weight kg/dilim - kg/section
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)				
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-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	85 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	139 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect FinishMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemAlüminyum Malzeme
Aluminium MaterialDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarGaranti
WarrantyElektal Uygulama
Anodized Finish

* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

RAL 9016



RAL 7040



Antrasit













RAL 9005

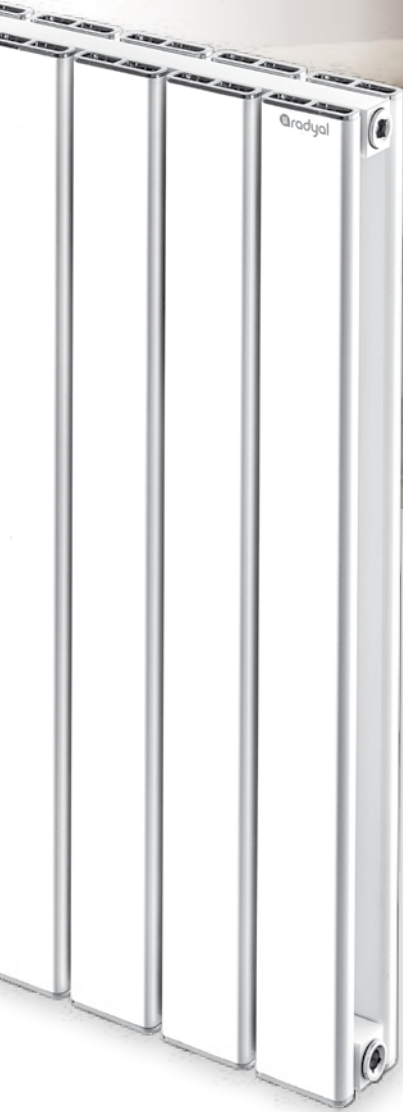


Hane Line Teknik Özellikleri / Hane line Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksener 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
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	1800	1770	167	193	132	153	0,760	0,40	1,55

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"
Eksener Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30mm)
Duvar-Tesisat Aksı / 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	 Deri Desen Uygulama Crocodile Texture Finish	 Eloksal Uygulama Anodized Finish
 Ahşap Desen Uygulama Wooden Effect Finish		



RAL 9016



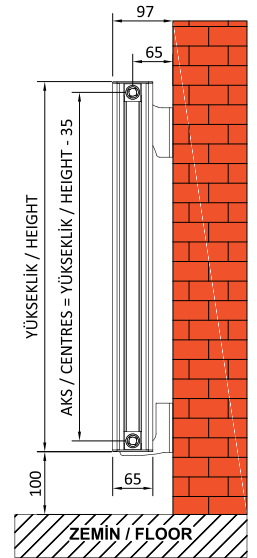
RAL 7040



Antrasit



RAL 9005

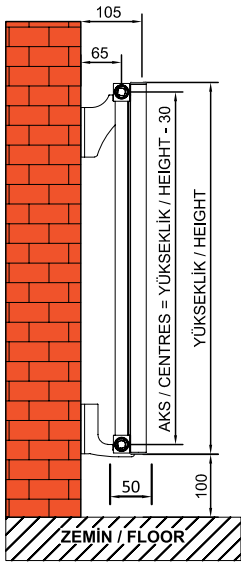
* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

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)	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HA	300	265	50	59	39	45	0,250	0,11	0,55
HA	375	340	61	70	47	55	0,303	0,12	0,65
HA	450	415	70	82	55	63	0,355	0,14	0,74
HA	525	490	80	92	62	72	0,408	0,15	0,84
HA	600	565	88	103	69	80	0,460	0,17	0,93
HA	750	715	105	122	82	95	0,565	0,20	1,12
HA	825	790	113	131	88	102	0,618	0,21	1,22
HA	900	865	120	139	94	109	0,670	0,23	1,31
HA	1000	965	130	150	101	117	0,740	0,25	1,44
HA	1250	1215	151	175	118	137	0,915	0,30	1,75
HA	1500	1465	170	197	133	154	1,090	0,35	2,07
HA	1800	1765	186	216	146	169	1,300	0,40	2,45

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 Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. Çalışma Sıcaklık 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect FinishMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemAlüminyum Malzeme
Aluminium MateryalDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishAnodize Uygulama
Anodized FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarGaranti
WarrantyEtkisel Uygulama
Anodized Finish

* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

RAL 9016



RAL 7040



Antrasit



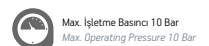
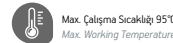
RAL 9005



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 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
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	1800	1770	167	194	133	154	0,730	0,40	1,49

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 Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	105 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Alüminyum Malzeme
Aluminum MaterialGaranti
WarrantyElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishEtoksal Uygulama
Anodized FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish

HANE
elite

RAL 9016



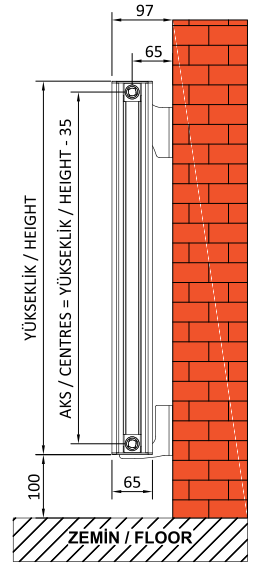
RAL 7040



Antrasit



RAL 9005

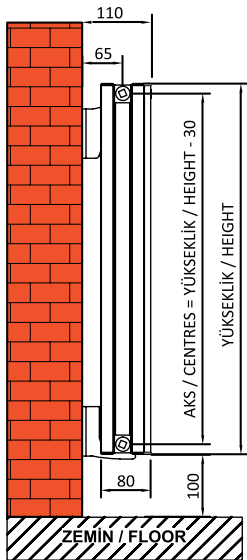
* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

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)	(m ² /dilim) (m ² /section)	Lt/dilim - Lt/section	kg/dilim - kg/section
HAE	300	265	50	59	39	45	0,250	0,11	0,55
HAE	375	340	61	70	47	55	0,303	0,12	0,65
HAE	450	415	70	82	55	63	0,355	0,14	0,74
HAE	525	490	80	92	62	72	0,408	0,15	0,84
HAE	600	565	88	103	69	80	0,460	0,17	0,93
HAE	750	715	105	122	82	95	0,565	0,20	1,12
HAE	825	790	113	131	88	102	0,618	0,21	1,22
HAE	900	865	120	139	94	109	0,670	0,23	1,31
HAE	1000	965	130	150	101	117	0,740	0,25	1,44
HAE	1250	1215	151	175	118	137	0,915	0,30	1,75
HAE	1500	1465	170	197	133	154	1,090	0,35	2,07
HAE	1800	1765	186	216	146	169	1,300	0,40	2,45

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 Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar-Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	97 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect FinishMerkezi Sistemeye Uygun
Central SystemAlüminyum Malzeme
Aluminium MaterialDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishElektal Uygulama
Anodized FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarGaranti
WarrantyElektal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options



RAL 9016



RAL 7040



Antrasit



RAL 9005



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 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
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	1800	1770	351	407	274	318	1,900	0,55	4,12

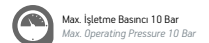
Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	80 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 95 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 95 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm)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



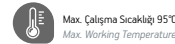
Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



Merkezi Sistemeye 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



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish

TOWER
BOLD

RAL 9016



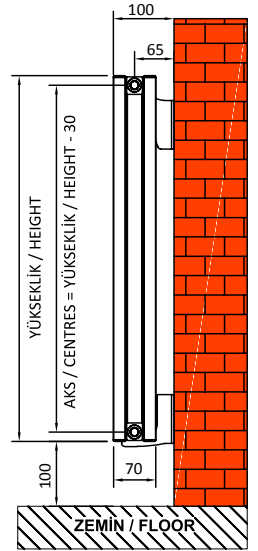
RAL 7040



Antrasit



RAL 9005

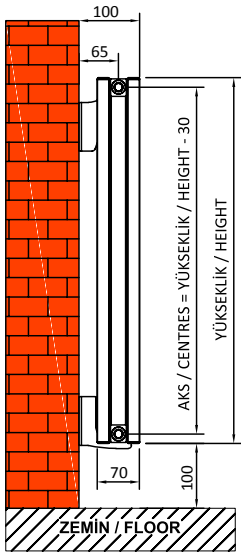
* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

Tower Bold Teknik Özellikleri / Tower bold 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
TWB	300	270	71	82	56	64	0,367	0,14	0,84
TWB	375	345	87	101	68	79	0,449	0,16	1,00
TWB	450	420	102	119	80	93	0,531	0,18	1,15
TWB	525	495	117	136	92	106	0,612	0,20	1,31
TWB	600	570	131	152	103	119	0,694	0,22	1,46
TWB	750	720	161	186	126	146	0,858	0,27	1,77
TWB	825	795	173	201	136	157	0,939	0,29	1,93
TWB	900	870	185	214	145	168	1,021	0,31	2,08
TWB	1000	970	201	233	158	183	1,130	0,34	2,29
TWB	1250	1220	246	285	193	224	1,403	0,41	2,80
TWB	1500	1470	288	335	226	262	1,675	0,48	3,32
TWB	1800	1770	338	392	265	308	2,002	0,55	3,94

Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	70 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) - (30mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect FinishMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemAlüminyum Malzeme
Aluminium MaterialDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishElektroliz Uygulama
Anodized FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarGaranti
WarrantyElektroliz Uygulama
Anodized Finish

* Zemine Montaj
Floor Installation* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

RAL 9016

RAL 7040

Antrasit


RAL 9005


Tower Flat Teknik Özellikleri / Tower flat 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
TWF	300	270	71	82	56	64	0,367	0,14	0,84
TWF	375	345	87	101	68	79	0,449	0,16	1,00
TWF	450	420	102	119	80	93	0,531	0,18	1,15
TWF	525	495	117	136	92	106	0,612	0,20	1,31
TWF	600	570	131	152	103	119	0,694	0,22	1,46
TWF	750	720	161	186	126	146	0,858	0,27	1,77
TWF	825	795	173	201	136	157	0,939	0,29	1,93
TWF	900	870	185	214	145	168	1,021	0,31	2,08
TWF	1000	970	201	233	158	183	1,130	0,34	2,29
TWF	1250	1220	246	285	193	224	1,403	0,41	2,80
TWF	1500	1470	288	335	226	262	1,675	0,48	3,32
TWF	1800	1770	338	392	265	308	2,002	0,55	3,94

Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	70 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) - (30mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 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 Sistemlere Uygun
Central System

 Alüminyum Malzeme
Aluminum Material

 Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

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

 Garanti
Warranty

 Etoksal Uygulama
Anodized Finish

TOWER
ROUND

RAL 9016



RAL 7040



Antrasit

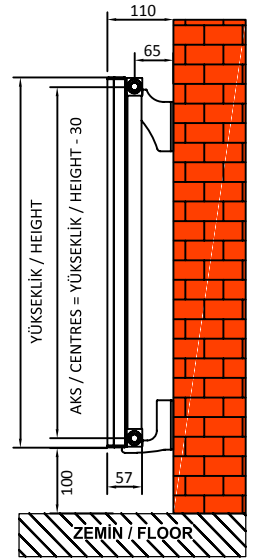


RAL 9005

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options



* Zemine Montaj
Floor Installation



Tower Round Teknik Özellikleri / Tower Round Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 ^\circ C)$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 ^\circ C)$		Isıtma yüzeyi Heating Surface	Su hacmi Water Capacity	Ağırlık Weight
			(Kcal/h)	(Watt)	(Kcal/h)	(Watt)			
TWR	300	270	51	59	40	46	0,218	0,14	0,58
TWR	375	345	62	72	49	57	0,263	0,16	0,67
TWR	450	420	73	85	58	67	0,307	0,18	0,76
TWR	525	495	84	97	66	77	0,352	0,20	0,85
TWR	600	570	94	109	74	86	0,396	0,22	0,94
TWR	750	720	115	133	91	105	0,485	0,27	1,12
TWR	825	795	124	144	98	113	0,530	0,29	1,21
TWR	900	870	132	153	104	121	0,574	0,31	1,30
TWR	1000	970	144	167	114	132	0,633	0,34	1,42
TWR	1250	1220	176	204	139	161	0,782	0,41	1,72
TWR	1500	1470	206	239	163	189	0,930	0,48	2,02
TWR	1800	1770	242	281	191	222	1,108	0,55	2,38

Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	57 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) - (30mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	110 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
Aluminium Material



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Elksal Uygulama
Anodized Finish



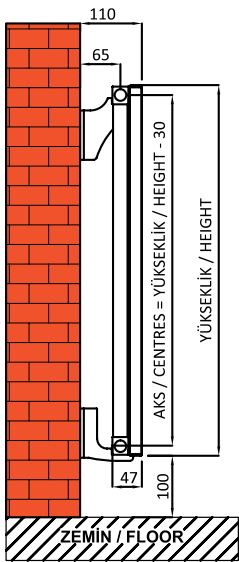
Max İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar



Garanti
Warranty



Elksal Uygulama
Anodized Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

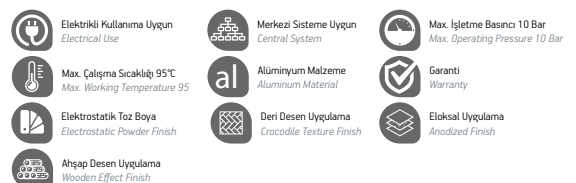
* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options



Tower Line Teknik Özellikleri / Tower line Technical Informations

Model Model	Yükseklik Height	Eksenler Arası Centres	Isıl Güç / Power $\Delta T 60 (90/ 70-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		Isıl Güç / Power $\Delta T 50 (75/ 65-20 \text{ } ^\circ\text{C})$		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
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	1800	1770	243	282	195	226	1,000	0,55	2,26

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 Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	110 mm



TOWER elite



RAL 9016



RAL 7040



Antrasit

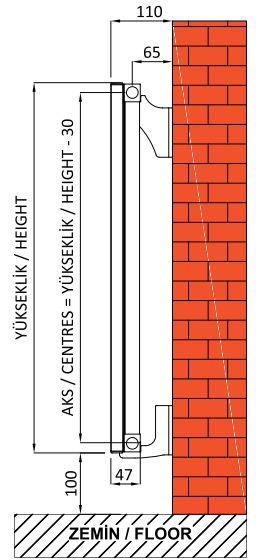


RAL 9005

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options



* Zemine Montaj
Floor Installation



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	1800	1770	246	286	198	229	1,000	0,55	2,26

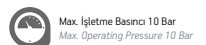
Dilim Genişliği / Width of Section	95 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	47 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 95 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 95 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (30 mm) / (Height) - (30 mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	110 mm



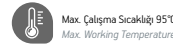
Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use



Merkezi Sistemle 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



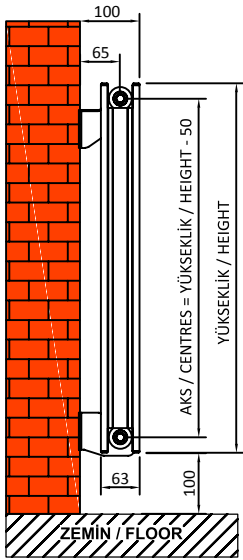
Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Etoksiz Uygulama
Anodized Finish



Ahşap Desen Uygulama
Wooden Effect Finish



* Zemine Montaj
Floor Installation

* Üst Kapak Renk Opsiyonları
Cover Cap Color Options

RAL 9016

RAL 7040

Antrasit

RAL 9005



Loft Teknik Özellikleri / Loft 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
LFT	300	250	55	64	43	50	0,286	0,14	0,60
LFT	375	325	67	78	53	61	0,348	0,16	0,71
LFT	450	400	79	92	62	72	0,409	0,18	0,82
LFT	525	475	91	105	71	82	0,471	0,20	0,94
LFT	600	550	102	118	80	92	0,532	0,22	1,05
LFT	750	700	125	144	97	113	0,655	0,27	1,28
LFT	825	775	134	156	105	122	0,717	0,29	1,39
LFT	900	850	143	166	112	130	0,778	0,31	1,51
LFT	1000	950	156	181	122	141	0,860	0,34	1,66
LFT	1250	1200	191	221	149	173	1,065	0,41	2,04
LFT	1500	1450	224	259	175	203	1,270	0,48	2,42
LFT	1800	1750	262	304	205	238	1,516	0,55	2,88

Dilim Genişliği / Width of Section	90 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	63 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 90 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 90 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (50 mm) / (Height) - (50mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 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 Sistemlere Uygun
Central System



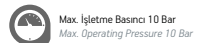
Alüminyum Malzeme
Aluminum Material



Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish



Etoksal Uygulama
Anodized Finish



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



Garanti
Warranty



Etoksal Uygulama
Anodized Finish

LOFT
elite

RAL 9016



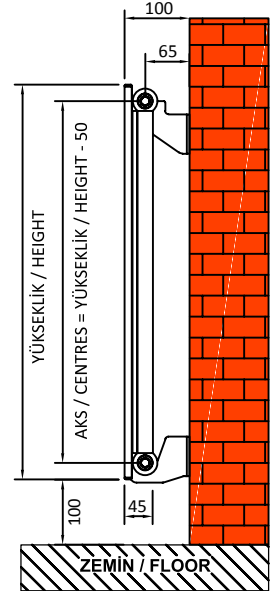
RAL 7040



Antrasit



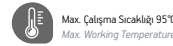
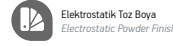
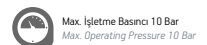
RAL 9005

* Zemine Montaj
Floor Installation

Loft Elite Teknik Özellikleri / Loft 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
LFTE	300	250	40	46	31	36	0,177	0,14	0,41
LFTE	375	325	49	57	39	45	0,211	0,16	0,48
LFTE	450	400	58	67	45	53	0,246	0,18	0,55
LFTE	525	475	66	77	52	60	0,280	0,20	0,62
LFTE	600	550	74	86	58	68	0,314	0,22	0,69
LFTE	750	700	91	105	71	83	0,383	0,27	0,82
LFTE	825	775	98	114	77	89	0,417	0,29	0,89
LFTE	900	850	105	121	82	95	0,451	0,31	0,96
LFTE	1000	950	114	132	89	104	0,497	0,34	1,05
LFTE	1250	1200	139	161	109	127	0,611	0,41	1,28
LFTE	1500	1450	163	189	128	149	0,725	0,48	1,51
LFTE	1800	1750	191	222	150	174	0,862	0,55	1,78

Dilim Genişliği / Width of Section	90 mm
Radyatör Kalınlığı / Thickness of Radiator	45 mm
Radyatör Boyu / Length of Radiator	(dilim sayısı x 90 mm) - 5 mm / (Num. Of Section x 90 mm) - 5 mm
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası Ölçü / Distance between Centres	(Yükseklik) - (50 mm) / (Height) - (50mm)
Duvar-Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	65 mm
Duvar Radyatör Önü / Wall-Radiator Front	100 mm

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAhşap Desen Uygulama
Wooden Effect FinishMerkezi Sistemle Uygun
Central SystemAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialDeri Desen Uygulama
Crocodile Texture FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarGaranti
WarrantyEloksal Uygulama
Anodized Finish



HavluPanlar
TOWEL WARMERS

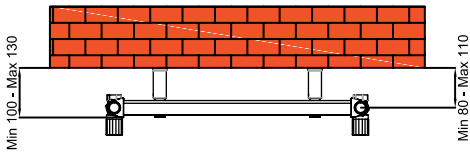




Electrical kit 1



Electrical kit 2



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	MNE	MNE-485/6-1	MNE-485/8-1	MNE-485/9-1	MNE-485/9-2	MNE-485/11-2	MNE-485/12-2	MNE-485/14-2	MNE-485/14-3	MNE-485/19-4	MNE-485/22-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	6	8	9	9	11	12	14	14	19	22
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
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	0,63	0,81	0,92	0,98	1,16	1,27	1,45	1,50	1,97	2,32
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	237	316	356	370	435	475	554	576	752	870
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	205	273	307	319	375	409	477	497	648	750
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	190	253	285	297	348	380	444	461	602	697
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	164	218	246	256	300	328	382	398	519	601
Duvar - Tesisat Aksı / 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	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	2,38	3,11	3,48	3,66	4,38	4,75	5,47	5,66	7,65	8,74

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialMerkezi Sistemlere Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyEloksal Uygulama
Anodized FinishElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

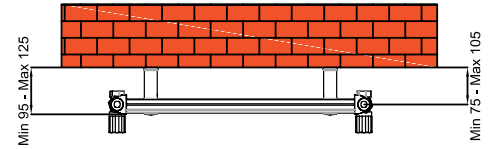
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Electrical kit 1



Electrical kit 2



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	AK	AK-485/8-1	AK-485/8-2	AK-485/10-2	AK-485/12-2	AK-485/12-3	AK-485/14-3	AK-485/16-3	AK-485/20-3	AK-485/23-4	AK-485/29-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	8	8	10	12	12	14	16	20	23	29
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1800
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	0,63	0,81	0,92	0,98	1,16	1,35	1,45	1,50	1,97	2,32
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	337	351	422	506	526	590	675	843	970	1223
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	291	302	363	436	454	509	582	727	836	1054
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	273	284	341	409	426	478	546	682	785	989
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	235	245	294	353	367	412	471	588	677	853
Duvar - Tesisat Aksı / 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	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	2,55	2,82	3,38	3,90	4,12	4,68	5,24	6,25	7,31	8,99

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemEloksal Uygulama
Anodized FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialGaranti
Warranty

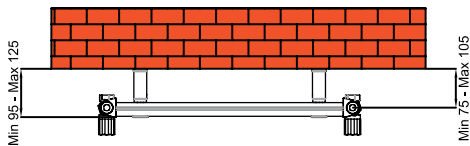
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Electrical kit 1



Electrical kit 2



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	VT	VT-485/4-1	VT-485/5-1	VT-485/6-1	VT-485/7-1	VT-485/7-2	VT-485/8-2	VT-485/9-2	VT-485/9-3	VT-485/12-3	VT-485/14-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	4	5	6	7	7	8	9	9	12	14
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
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	1,02	1,13	1,19	1,53	1,81
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	259	323	388	453	471	517	582	605	776	906
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	223	279	335	390	406	446	502	522	669	781
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	210	263	315	368	383	420	473	492	631	736
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	181	227	272	317	330	362	408	424	544	634
Duvar - Tesizat Aksı / Wall-Centres distance	mm	75 - 105	76 - 105	77 - 105	78 - 105	79 - 105	80 - 105	81 - 105	82 - 105	83 - 105	84 - 105
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	90 - 120	91 - 120	92 - 120	93 - 120	94 - 120	95 - 120	96 - 120	97 - 120	98 - 120	99 - 120
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	2,14	2,62	3,10	3,58	3,76	4,24	4,72	4,90	6,34	7,48

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialMerkezi Sistemlere Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyEloksal Uygulama
Anodized FinishElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

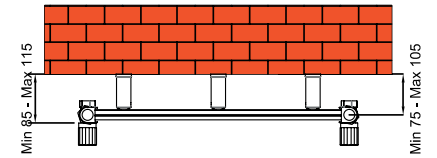
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)

VIOLET
Line

Electrical kit 1



Electrical kit 2

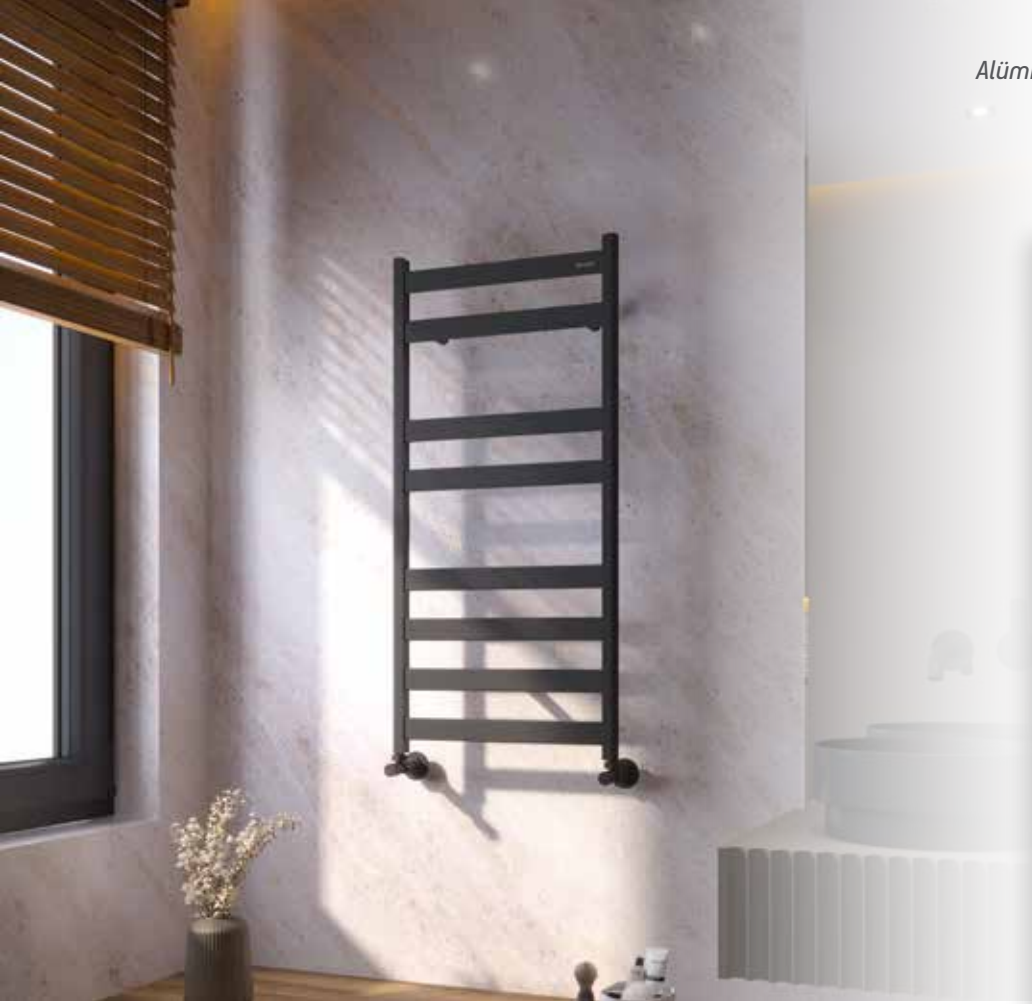


Violet Line Teknik Özellikleri / Violet Line Technical Informations

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-485/14-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	4	5	6	7	7	8	9	9	12	14
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
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	1,24	1,53	1,81
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	230	287	345	402	419	460	517	538	690	805
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	198	247	297	347	361	396	446	464	595	694
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	186	233	279	326	339	372	419	435	558	651
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	160	201	241	281	292	321	361	375	481	561
Duvar - Tesisat Aksı / 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	1,75	2,14	2,53	2,93	3,09	3,48	3,87	4,03	5,21	6,16

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

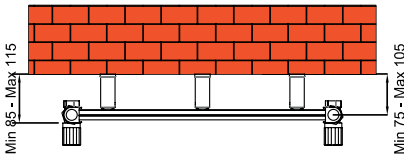
Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemEloksal Uygulama
Anodized FinishMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder FinishAlüminyum Malzeme
Aluminium MaterialGaranti
Warranty



Electrical kit 1



Electrical kit 2



Violet Elite Teknik Özellikleri / Violet Elite Technical Informations

ERGUVAN 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	VTE-485/4-1	VTE-485/5-1	VTE-485/6-1	VTE-485/7-1	VTE-485/7-2	VTE-485/8-2	VTE-485/9-2	VTE-485/9-3	VTE-485/12-3	VTE-485/14-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	4	5	6	7	7	8	9	9	12	14
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
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	1,24	1,53	1,81
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	210	262	314	367	382	419	472	491	629	734
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	181	226	271	316	329	361	407	423	542	632
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	167	208	250	292	303	333	375	390	500	584
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	144	180	216	252	262	287	323	336	431	503
Duvar - Tesisat Aksı / 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	1,70	2,06	2,42	2,78	2,96	3,32	3,68	3,86	4,95	5,84

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyEloksallı Uygulama
Anodized FinishElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

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

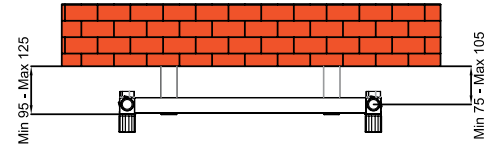
ZAMBAK



Electrical kit 1



Electrical kit 2



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-490/6-1	ZM-490/8-1	ZM-490/9-1	ZM-490/9-2	ZM-490/11-2	ZM-490/12-2	ZM-490/14-2	ZM-490/14-3	ZM-490/19-4	ZM-490/22-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	6	8	9	9	11	12	14	14	19	22
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
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	0,68	0,87	0,99	1,05	1,24	1,36	1,55	1,61	2,11	2,48
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	271	361	406	422	496	541	631	657	857	992
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	233	311	350	364	428	466	544	566	739	855
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	216	287	323	336	395	431	503	523	682	790
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	186	248	279	290	341	372	434	451	588	681
Duvar - Tesisat Aksı / 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	3,21	4,19	4,68	4,89	5,87	6,36	7,34	7,56	10,22	11,69

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyEloksal Uygulama
Anodized FinishElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

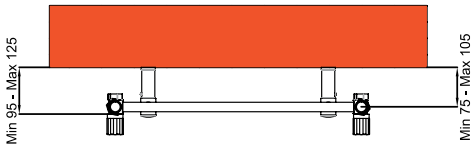
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (30 mm) / (Width) - (30 mm)



Electrical kit 1



Electrical kit 2



Erguvan Light Teknik Özellikleri / Erguvan Light Technical Informations

ERGUVAN 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-485/36-4
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	10	10	13	15	16	18	21	24	29	36
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
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	3,67
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	248	258	323	373	398	447	522	596	721	894
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	214	223	278	321	343	386	450	514	621	771
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	199	207	259	298	318	358	418	477	577	716
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	171	178	223	257	274	309	360	412	497	617
Duvar - Tesisat Aksı / 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	2,18	2,34	2,94	3,34	3,70	4,10	4,70	5,30	6,47	7,87

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyEloksall Uygulama
Anodized FinishElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

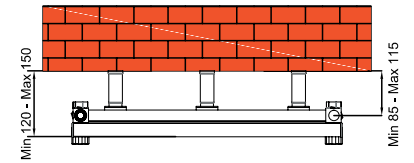
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (25 mm) / (Width) - (25 mm)



Electrical kit 1



Electrical kit 2



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	YSL-490/6-1	YSL-490/7-2	YSL-490/8-2	YSL-490/9-2	YSL-490/11-2	YSL-490/12-3	YSL-490/13-3	YSL-490/15-3	YSL-490/17-4	YSL-490/19-3
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	6	7	8	9	11	12	13	15	17	19
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	2	2	2	2	3	3	3	4	3
Yükseklik / Height	mm	485	625	695	765	905	1045	1115	1255	1465	1745
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
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	254	297	339	381	466	509	551	573	720	805
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	219	256	292	329	402	438	475	494	621	694
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	203	237	271	304	372	406	440	457	575	643
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	175	204	233	262	321	350	379	394	496	554
Duvar - Tesisat Aksı / 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	6,60	6,93	7,98	9,11	10,51	11,90

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminum MaterialMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyEloksall Uygulama
Anodized FinishElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

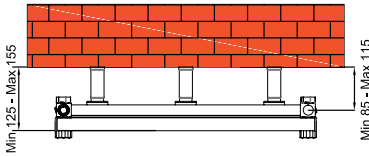
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (30 mm) / (Width) - (30 mm)



Electrical kit 1



Electrical kit 2



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-490/7-2	YS-490/8-2	YS-490/9-2	YS-490/11-2	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	11	12	13	15	17	19
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	1	2	2	2	2	3	3	3	4	3
Yükseklik / Height	mm	485	625	695	765	905	1045	1115	1255	1465	1745
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
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	254	297	339	381	466	509	551	573	720	805
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	219	256	292	329	402	438	475	494	621	694
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	203	237	271	304	372	406	440	457	575	643
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	175	204	233	262	321	350	379	394	496	554
Duvar - Tesizat Aksı / 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	6,60	6,93	7,98	9,11	10,51	11,90

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical UseMax. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 BarAlüminyum Malzeme
Aluminium MaterialMerkezi Sisteme Uygun
Central SystemMax. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95Garanti
WarrantyElektrostatik Üz Boya
Electrostatic Powder CoatElektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Coat

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

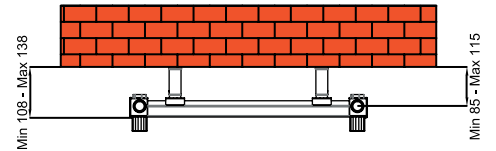
LAVANTA



Electrical kit 1



Electrical kit 2





Lavanta Teknik Özellikleri / Lavanta Technical Informations

FLOWER LAVANTA	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLV	FLV-500/1000	FLV-500/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	5	6
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,52	1,82
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Eksenler arası / Centers	mm	460	460
Genişlik / Width	mm	500	500
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,33	2,80
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	461	554
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	397	478
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	373	448
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	322	386
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	6,50	7,80

 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

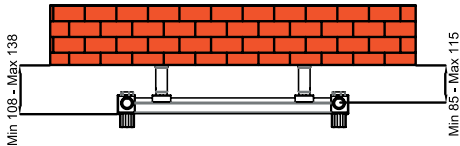
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection	1/2"
Eksenler Arası / Distance between Centres	(Genişlik) - (40 mm) / (Width) - (40 mm)



Electrical kit 1



Electrical kit 2




Lale Teknik Özellikleri / Lale Technical Informations

FLOWER LALE	Birim Unit	Model Kodu Model Code	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLA	FLA-500/1000	FLA-500/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	5	6
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,36	1,63
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Eksenler arası / Centers	mm	460	460
Genişlik / Width	mm	500	500
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,34	2,80
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	413	495
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	356	427
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	334	400
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	288	345
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	108 - 138	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	5,92	7,10

 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
Aluminium 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)

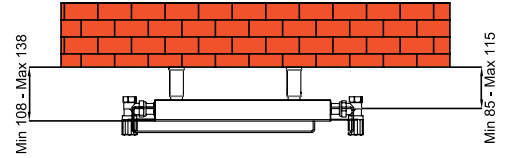
PAPATYA



Electrical kit 1



Electrical kit 2



Papatya Teknik Özellikleri / Papatya Technical Informations

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

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use

Merkezi Sistemlere Uygun
Central System

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

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

Alüminyum Malzeme
Aluminium Material

Garanti
Warranty

Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

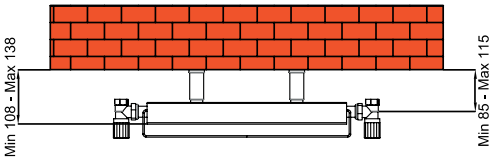
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"



Electrical kit 1



Electrical kit 2





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 / Pc	2	2
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,40	1,68
Yükseklik / Height	mm	1000	1200
Yatay vana aksı / Horizontal valf centres	mm	500	500
Genişlik / Width	mm	400	400
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	1,52	1,82
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	484	576
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	417	496
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	379	451
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	327	389
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	mm	85 - 115	85 - 115
Duvar - Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers 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

 Alüminyum Malzeme
Aluminium Material

 Garanti
Warranty

 Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

 Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

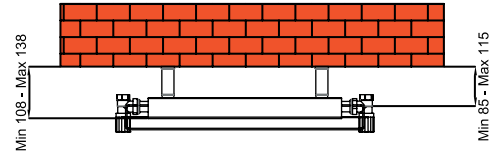
Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"



Electrical kit 1



Electrical kit 2




Gül Teknik Özellikleri / Gul Technical Informations

FLOWER GÜL	Birim Unit	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FGU	FGU-490/1000
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,85
Yükseklik / Height	mm	1000
Yatay vana aksı / Horizontal valf centres	mm	500
Genişlik / Width	mm	510
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,05
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	562
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	485
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	454
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	392
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	mm	85 - 115
Duvar - Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	5,71

 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

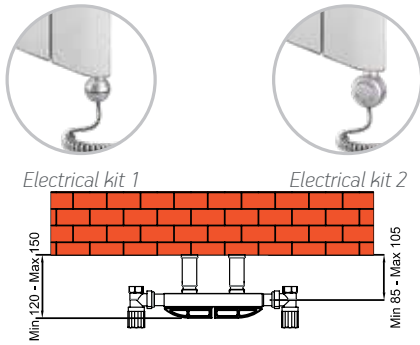
 Alüminyum Malzeme
Aluminum Material

 Garanti
Warranty

 Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

 Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"



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-185/1200	TWP-185/1500	TWP-185/1800
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Yükseklik / Height	mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1800
Yatay vana aksı / 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	1,32
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	175	211	246	281	316	351	386	439	526	632
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	151	182	212	242	272	303	333	378	454	545
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	141	169	197	226	254	282	310	353	423	508
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	122	146	170	195	219	243	267	304	365	438
Duvar - Tesisat Aksı / 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	5,40

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"

Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use

Merkezi Sistemlere Uygun
Central System

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

Alüminyum Malzeme
Aluminium Material

Garanti
Warranty

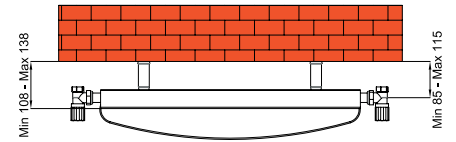
LİLYUM



Electrical kit 1



Electrical kit 2





Lilyum Teknik Özellikleri / Lilyum Technical Informations

FLOWER LİLYUM	Birim Unit	Model Kodu Model Code
Model Kodu / Model Code	FLE	FLI-600/1000
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m2	1,75
Yükseklik / Height	mm	1000
Yatay vana aksı / Horizontal vane centres	mm	700
Genişlik / Width	mm	600
Su hacmi / Water Capacity	Litre / Lt	2,38
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	532
Isıl güç/Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal / h	459
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	430
Isıl güç/Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal / h	371
Duvar - Tesisat Aksı / Wall-Centres distance	mm	85 - 115
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg / Ad / Unit	5,80

 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
Aluminium Material

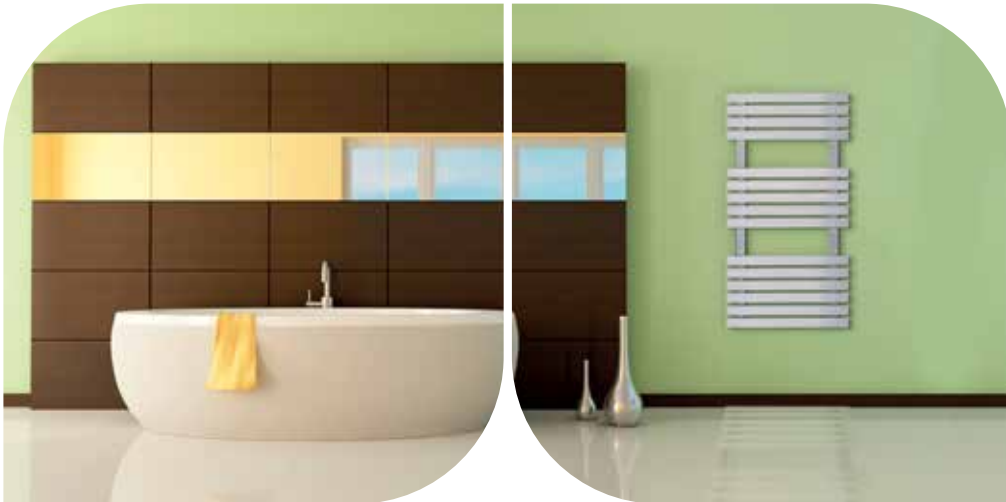
 Garanti
Warranty

 Elektrostatik Toz Boya
Electrostatic Powder Finish

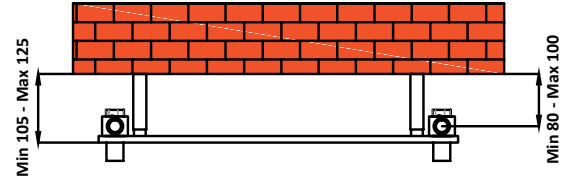
 Deri Desen Uygulama
Crocodile Texture Finish

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"

PASLANMAZ ÇELİK HAVLUPANLAR
STAINLESS STEEL TOWEL WARMERS



REYHAN



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 / Pc	10	13	10	13
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	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
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	367	477	396	515
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	317	412	341	444
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	290	377	313	407
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	250	325	270	351
Duvar - Tesisat Aksı / 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 Sistemlere Uygun
Central System



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



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



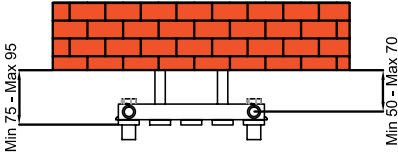
Paslanmaz Çelik
Stainless Steel



Garanti
Warranty

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"

Eksenler Arası / Distance between Centres (Genişlik) - (50 mm) / (Width) - (50 mm)





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 / Pc	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
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Watt	360	432	540
Isıl güç / Power ΔT 60 (90/ 70-20 °C)	Kcal/h	310	372	466
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Watt	285	342	428
Isıl güç / Power ΔT 50 (75/ 65-20 °C)	Kcal/h	246	295	369
Duvar - Tesisat Aksı / 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

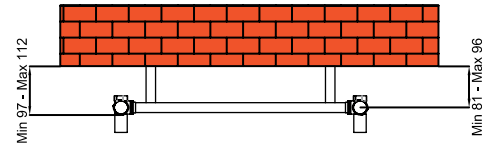
 Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95

 Paslanmaz Çelik
Stainless Steel

 Garanti
Warranty

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

PETUNYA



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 / Pc	14	16	14	16
Boşluk sayısı / Number of Slots	Adet / Pc	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 Aksı / 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

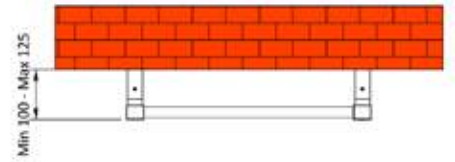
-  Elektrikli Kullanıma Uygun
Electrical Use
-  Merkezi Sisteme Uygun
Central System
-  Max. İşletme Basıncı 10 Bar
Max. Operating Pressure 10 Bar
-  Max. Çalışma Sıcaklığı 95°C
Max. Working Temperature 95
-  Paslanmaz Çelik
Stainless Steel
-  Garanti
Warranty

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

ELEKTRİKLi VE ÖZEL TASARIM ÜRÜNLER
ELECTRIC AND SPECIALLY DESIGNED PRODUCTS

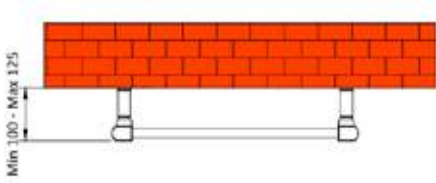


LILY



Lily Teknik Özellikleri / Lily Technical Informations

LILY	Birim Unit	LILY-600	LILY-800	LILY-1000	LILY-1200	LILY-1200
Yükseklik / Height	mm	600	800	1000	1200	1200
Genişlik / Width	mm	500	500	500	500	500
Kalınlık / Depth	mm	30	30	30	30	30
Güç / Power	watt	100	125	175	200	200
Malzeme / Material	-	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium
Voltaj / Voltage	V	220	220	220	220	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	2,34	3,34	4,10	5,30	5,30



Lily-D Teknik Özellikleri / Lily-D Technical Informations

LILY-D	Birim Unit	LILY-D-600	LILY-D-800	LILY-D-1000	LILY-D-1200	LILY-D-1200
Yükseklik / Height	mm	600	800	1000	1200	1400
Genişlik / Width	mm	500	500	500	500	500
Kalınlık / Depth	mm	30	30	30	30	30
Güç / Power	watt	100	125	175	200	250
Malzeme / Material	-	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium	Alüminyum / Aluminium
Voltaj / Voltage	V	220	220	220	220	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	2,34	3,34	4,10	5,30	6,20

RUBY

1075 / 1150



Ruby 1075/ 1150 Teknik Özellikleri

Ruby 1075 / 1150 Towel Technical Informations

	Birim Unit	RUBY TW 1075	RUBY TW 1150
Yükseklik / Height	mm	750	1500
Genişlik / Width	mm	110	110
Kalınlık / Depth	mm	76	76
Güç / Power	watt	14	29
Malzeme / Material	-	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Voltaj / Voltage	V	220	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP 45	IP 45
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	0,82	1,3

RUBY

2080 / 2150

Ruby 2080 / 2150 Teknik Özellikleri

Ruby 2080 / 2150 Towel Technical Informations

RUBY 2080 / 2150	Birim Unit	RUBY TW 2080	RUBY TW 2150
Yükseklik / Height	mm	800	1500
Genişlik / Width	mm	200	200
Kalınlık / Depth	mm	76	76
Güç / Power	watt	30	52
Malzeme / Material	-	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Voltaj / Voltage	V	220	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP 45	IP 45
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	1,90	2,40

RUBY 2020

Ruby 2020 Teknik Özellikleri *Ruby 2020 Towel Technical Informations*

RUBY 2020	Birim Unit	RUBY TW 2020
Yükseklik / Height	mm	200
Genişlik / Width	mm	800
Kalınlık / Depth	mm	76
Güç / Power	watt	30
Malzeme / Material	-	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Voltaj / Voltage	V	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP 45
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	1,80

RUBY
3080 / 3151Ruby 3080 / 3151 Teknik Özellikleri
Ruby 3080 / 3151 Towel Technical Informations

RUBY 2080 / 2150	Birim Unit	RUBY TW 3080	RUBY TW 3151
Yükseklik / Height	mm	800	1500
Genişlik / Width	mm	200	200
Kalınlık / Depth	mm	76	76
Güç / Power	watt	30	52
Malzeme / Material	-	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Voltaj / Voltage	V	220	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP 45	IP 45
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	1,50	2,45

RUBY 4040



Ruby 4040 Teknik Özellikleri *Ruby 4040 Towel Technical Informations*

RUBY 4040	Birim Unit	RUBY TW 4040
Yükseklik / Height	mm	400
Genişlik / Width	mm	800
Kalınlık / Depth	mm	76
Güç / Power	watt	78
Malzeme / Material	-	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Voltaj / Voltage	V	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP 45
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	2,40

RUBY
4080Ruby 4080 Teknik Özellikleri
Ruby 4080 Towel Technical Informations

RUBY 4080	Birim Unit	RUBY TW 4080
Yükseklik / Height	mm	800
Genişlik / Width	mm	400
Kalınlık / Depth	mm	76
Güç / Power	watt	68
Malzeme / Material	-	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Voltaj / Voltage	V	220
Frekans / Frequency	Hz	50/60
IP Koruma Sınıfı / IP Class	-	IP 45
Isıtma Tipi / Heating Type	-	Kuru tip / Dry Type
Ağırlık / Weight	kg	2,20

e-LAVANTA

Heyecan Verici ve Fonksiyonel

Heyecan ve fonksiyonluk, tasarım ve görsellik başka bir boyuta taşıdı. 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	Genişlik Width	Dilim Sayısı Number Of Section	Isıl Güç Power	Ağırlık Weight
Kodu / Code	(mm)	(mm)	Adet / Pc	(Watt)	Kg/Ad / Unit
HE-FLV-04-10-05	1000	500	5	400	9,50
HE-FLV-06-12-05	1200	500	6	600	11,33

e-MESKEN

Zarif ve Etkileyici
Zarif hatları ile fark yaratan, tasarımın ve farklılığın merkezinde
olan çizgileri ile modayı ve stili 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 (mm)	Genişlik Width (mm)	Dilim Sayısı Number Of Section Adet / Pc	Isıl Güç Power (Watt)	Ağırlık Weight Kg/Ad / Unit
Kodu / Code					
RE-MS-08-06-08	600	800	8	800	11,48
RE-MS-10-06-10	600	1000	10	1000	13,54
RE-MS-12-06-12	600	1200	12	1200	16,52

ÖZEL TASARIM / *Custom Design*

aynalı YALI

69



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

 **radyal**
alüminyumradyatör

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



aynalı PAPATYA

Evinizin banyosunu tasarlarken, özel olarak radyatörlerimizde uyguladığımız ayna ile daha şık 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.



CAMLI ELIPS

Camın en güzel hali. Alışılmış havlupan modellerini bir kenara bırakın ve banyonuzda tarzınızı yansıtan 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 Model Code
Model Kodu / Model Code		500/1200
Dilim sayısı / Number of Section	Adet / Pc	3
Isıtma Yüzeyi / Heating Surface	m ²	1,02
Yükseklik / Height	mm	1200
Yatay vana aksı / 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 - Tesizat Aksı / Wall-Centres distance	mm	85 - 115
Duvar- Havlupan Önü / Wall-Towel Warmers Front	mm	108 - 138
Ağırlık / Weight	Kg/Ad / Unit	7,42

Bağlantı Çapı / Diameter of Connection 1/2"

Hayal gücünüze ve dekorasyon ihtiyaçlarınıza sınırsız renk desteği!

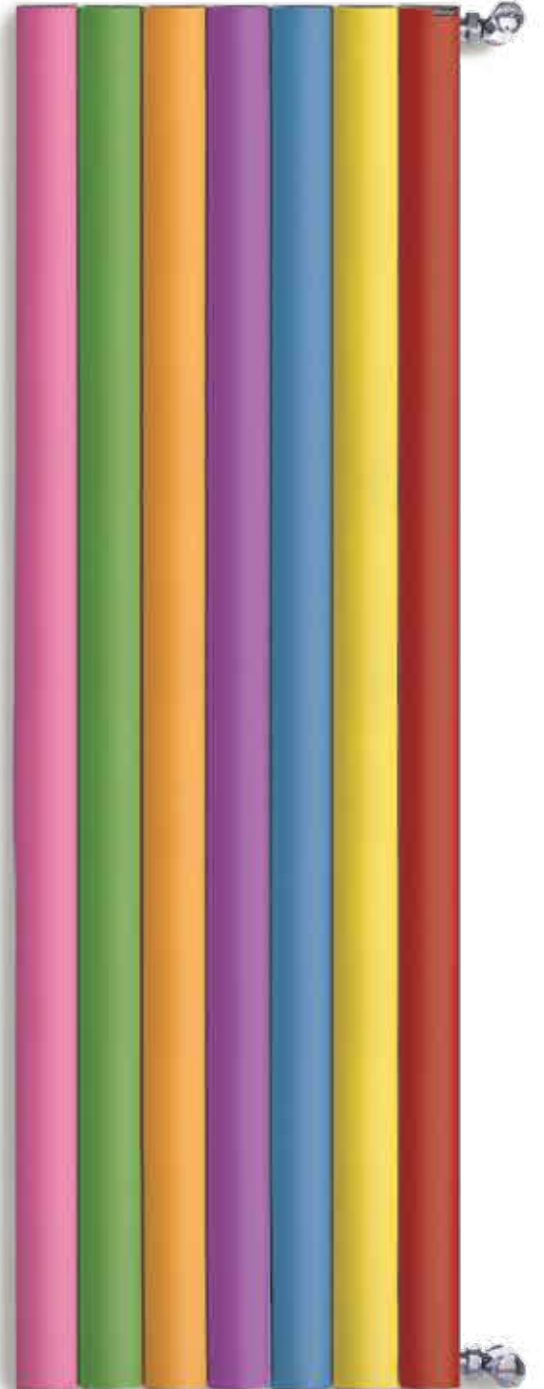
Support of unlimited colors to your imagination and decorating needs!

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 boya tekniği 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 kataloğunda bulunan Radyatör ve Havlupan görsellerinin renkleri ile gerçek renkler arasında baskıdan kaynaklanan farklılıklar olabilir.*



TEKNİK ÖZELLİKLER

Technical Specifications

73

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 / Standarts 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 boya 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 kaynaklı 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 bağlantısında verim düşmez. Dolayısıyla bu bağlantı halinde ısı hesaplarında ilave emniyet katsayısı göz önüne alınmaz.
- Termostat kontrolü tesisat sistemlerinde kullanıldığında sistemin enerji tasarrufu kabiliyetini artırarak 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

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

f = Düzeltme faktörü / Correction factor
 Q_n = Yeni çalışma sıcaklığında ısıl veri / heat output at the recent working temp.
n = Ortalama olarak / Approx.: 1,35
 Q_h = Isıl veri / Heat output: (90/70/20 °C)

ISIL GÜÇ DÖNÜŞTÜRME TABLOSU / HEAT POWER CONVERSION TABLE

Giriş Sıcaklığı / Input Temp.		Çıkış Sıcaklığı / Output Temp.		Oda Sıcaklıkları / Room Temperature (°C)						
T _g (°C)	T _ç (°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	0,627	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		

VANALAR / VALVES

75

18000



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

18001



Termostat / **Beyaz**
Thermostat / **White**

18002



Termostat / **Krom**
Thermostat / **Chrome**

18003



Termostat / **Beyaz**
Thermostat / **White**

18004



Termostat Lcd Ekranlı / **Beyaz**
Thermostat Lcd Screen / **White**

18005



Termostat Köşe Gövde PPR
Thermostat Corner Valve PPR

18006



Termostat Düz Gövde PPR
Thermostat Straight Valve PPR

18008



Uzun Krom Çekirdek
Long Chrome Integrated Valve

18009



Kısa Krom Çekirdek
Short Chrome Integrated Valve

18010



Multiblok Termostatik Gövde
Multiblock Thermostatic Valve

17100



Trv3 Termostat / **Beyaz**
Trv3 Thermostat / **White**

17104



Trv4 Termostat / **Beyaz**
Trv4 Thermostat / **White**

17103



Trv2 Termostat / **Krom**
Trv2 Thermostat / **Chrome**

17105



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

17106



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

17008



H Ventil Dikey PEX
H Valve Straight PEX

17009



H Ventil Köşe PEX
H Valve Corner PEX

17010



Kısa Çekirdek / **Krom**
Short Integrated Valve / **Chrome**

17011



Uzun Krom Çekirdek
Long Chrome Integrated Valve

17002



Köşe Dönüş PPR
Corner Return PPR

17003



Köşe Dönüş PEX
Corner Return PEX

17107



Rv Köşe Termostatik Gövde PEX
Rv Thermostatic Corner Valve PEX

17000



Köşe PPR / **Beyaz**
Corner PPR / **White**

17001



Köşe PEX / **Beyaz**
Corner PEX / **White**

17007



Köşe PEX / **Krom**
Corner PEX / **Chrome**

15000



Köşe PPR / **Beyaz**
Corner PPR / **White**

15000E



Köşe Eko PPR / **Beyaz**
Corner Eco PPR / **White**

15001



Köşe PEX / **Beyaz**
Corner PEX / **White**

15001E



Köşe Eko PEX / **Beyaz**
Corner Eco PEX / **White**

15003



Köşe Geri Dönüş PEX
Corner Return PEX

15004



Düz PPR / **Beyaz**
Straight PPR / **White**

15006



Düz Geri Dönüş PPR
Straight Return PPR

15007



Düz Geri Dönüş PEX
Straight Return PEX

15008



H Ventil Dikey PEX
H Valf Straight PEX

15100



Köşe PPR / **Krom**
Corner PPR / **Chrome**

MONTAJ YARDIMCI ELEMANLARI

FITTING ELEMENTS

VANALAR / VALVES

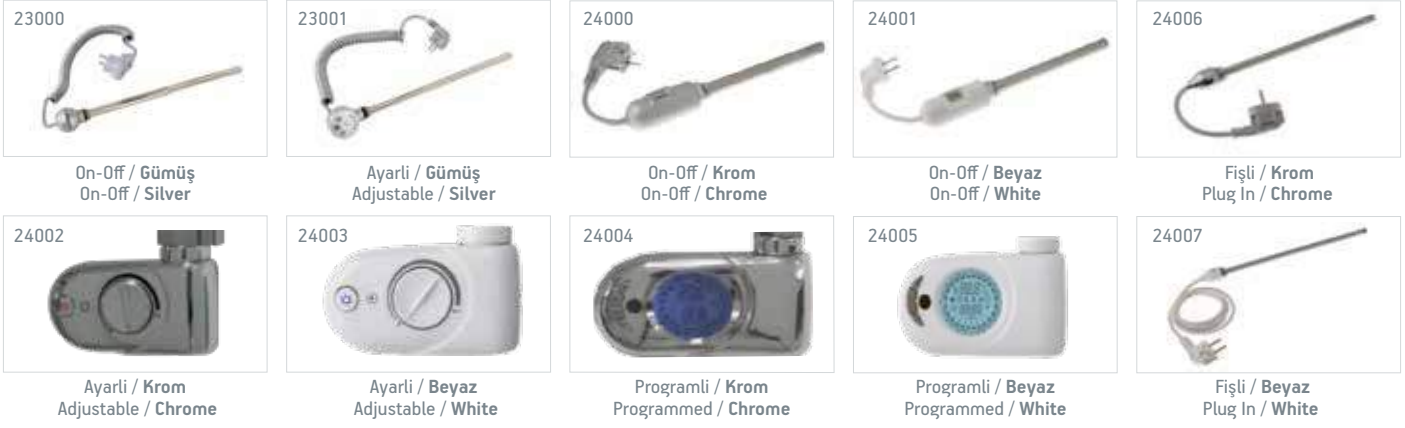
15100E  Köşe Eko PPR / Krom Corner Eco PPR / Chrome	15101  Köşe PEX / Krom Corner PEX / Chrome	15101E  Köşe Eko PEX / Krom Corner Eco PEX / Chrome	15102  Köşe Geri Dönüş PPR / Krom Corner Return PPR / Chrome	15103E  Köşe Geri Dönüş Eko PEX / Krom Corner Return Eco PEX / Chrome
15112  Düz PEX / Krom Straight PEX / Chrome	15106  Kare Köşe PPR / Krom Square Corner PPR / Chrome	15107  Kare Köşe PEX / Krom Square Corner PEX / Chrome	15108  Kare Köşe PPR / Satin Square Corner PPR / Satin	15009  Tomavida 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 / Anthracit	16011  Köşe PEX / Antrasit Corner PEX / Anthracit
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  3/8-3/4 H Ventil Rakor 3/8-3/4 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 Anahtar Air Intake Switch	19007  Anahtar Key	19008  Yön Tıkacı Diverter

ROZETLER / ROSETTES

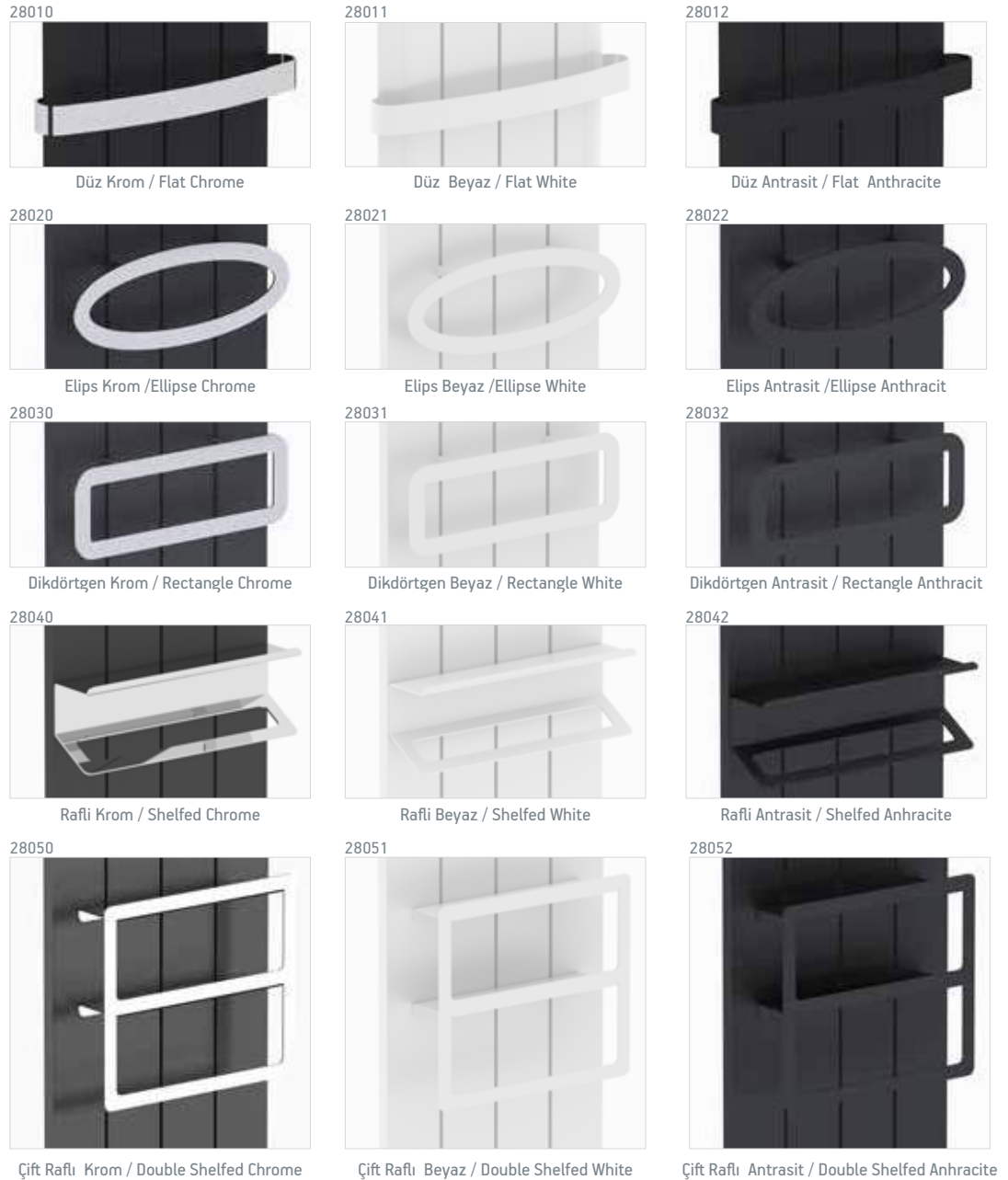
50000 	50010 	50020 	50030 	50040
51000 	51010 	51020 	51030 	51040
52000 	52010 	52020 	52030 	52040
53000 	53010 	53020 	53030 	53040
54000 	54010 	54020 	55000 	55010
60000 	60010 	60020 	60030 	60040
61000 	61010 	61020 	61030 	61040
62000 	62010 	62020 	62030 	62040
63000 	63010 	63020 	64000 	64010



ZEMİNE MONTAJ APARATI / FLOOR INSTALLATION KIT



HAVLU ASKILIKLARI / TOWEL HANGERS



FAYDALI BİLGİLER

MONTAJDAN ÖNCE

1. RADYAL ALUMİNYUM RADYATÖR, ısıtma sistemlerinde tesisat esaslarının belirlendiği standartlara ve montaj kılavuzunda belirtilen esaslara uyularak konusunda uzman, alüminyum radyatörde tecrübeli kişilerce monte edilip işletmeye alınmalıdır.
2. 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 artıklar veya kimyasal maddeler, radyatörün su kanallarını tıkayabilir veya radyatörün su kanallarına zarar verebilir. Kimyasal maddelerin veya artıkların verilebileceği zararlar garanti kapsamı dışındadır.
3. Radyatörlerde termostatlı vana kullanılması halinde eğer sirkülasyon pompanız kendi içinden by-pass'lı değilse bir radyatörü normal vana ile bağlamak gerekir. Tüm radyatörlerin termostat vanalarının kapanması ile sistem normal vanalı bu radyatör üzerinden by-pass işlemini gerçekleştirir.
4. Su giriş basıncının 10 Bardan yüksek olduğu tesisatta da basınç düşürücü kullanılması gerekir. Basınç düşürücü kullanılmamasından kaynaklanan sorunlar garanti kapsamı dışındadır.
5. Sistem elektrik kaçaklarına karşı mutlaka topraklanmış olmalıdır. Topraklanmanın olmaması ürünü garanti kapsamı dışına çıkarır.
6. Radyatöre sıcak su girişi – çıkışı bağlantılarının doğru olduğunu kontrol ediniz. Tesisat kurallarına uygun olmayan bağlantı şekilleri radyatörünüzün çalışmasını engeller.
7. Radyatörünüzü naylon ambalajından çıkartmadan monte ediniz. Koruyucu naylonu, tüm tadilat ve boya işlemleri bittikten sonra kullanımdan önce çıkartınız. (Koruyucu naylon üzerinden ilk devreye alma çalıştırması yapılabilir.)
8. 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.
9. Konsolları duvara monte etmek için gerekli delikleri delik eksen ölçülerine göre markalayıp deliniz.
10. Plastik dübelleri duvara monte ettikten sonra konsolları vidalar vasıtasıyla duvara sabitleyiniz.
11. Konsollara, mutlaka plastik klipsleri takınız.

MONTAJ ESNASINDA

1. Radyatörleri, arkasındaki askı elemanları vasıtasıyla konsolların üzerine yerleştiriniz.
 2. Radyatörü, konsola yerleştirdikten sonra, terazide olup olmadığına dikkat ediniz. Radyatörde eğim olduğu takdirde bazı dilimler ısınmayarak radyatörün tam verimle çalışmasına engel olacaktır.
 3. RADYAL radyatörleri ile alttan giriş çıkışlı özel ventilli bağlantı imkânı, siparişe birlikte yönlerini bildirilmesi halinde mümkündür. Bu bağlantıda yön tıkaçı 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 ilk 4 dilimini ısıtır.
 4. Yön tıkaçının kullanılacağı diğer bir bağlantı şekli, alt karşıt uç bağlantısıdır. Yön tıkaçının konulacağı
- Radyatör dilim aralıkları kataloğun "Bağlantı Şekilleri" sayfasında belirtilmiştir.

İŞLETMEYE ALMA SIRASINDA

1. Sisteminizde kesinlikle (ısıtma sistemini test etmek için olsa dahi) KUYU SUYU KULLANMAYINIZ. Kuyu suyu kullanımı, sertliği 25 Fr dan yüksek sular, PH değeri (6,5 - 8) Aralığının dışındaki (asidik veya bazik karakterli) sular ürünü garanti kapsamından çıkarır.
2. Montaj tamamlandıktan sonra tesisata ilk su dolumunu yapıp, 5 dakikalık su çevriminden sonra suyun tamamını boşaltarak tesisattaki tüm inşaat ve tesisat artıklarının çıktığından emin olunuz.
3. İkinci olarak tesisata doldurulan suya RADYAL'ın size verdiği ve özel olarak geliştirilmiş kimyasal R-24 inhibitörü koymayı unutmayınız. Bu kimyasal, uygun su ile beraber radyatörü sorunsuz bir şekilde yıllarca kullanmanızı sağlayacaktır.
4. Tesisata su doldurarak radyatörleri ısıtınız, radyatör köşesinde bulunan purjör vasıtasıyla radyatörlerin havasını alınız. Hava alma işlemini sonraki birkaç ısıtmada tekrarlayınız. Radyatörden su akarmış gibi sesler geliyorsa içerisinde hava kalmıştır. Bu durumda hava alma işlemini tekrarlayınız.
5. SİSTEM SUYUNU, MECBUR KALMADIĞIÇA BOŞALTMAYINIZ. 100 m2 bir dairede 5 lt sudan fazlası değişirse sisteme ek kimyasal R-24 inhibitörü konulması gerekir.
6. Sisteme su ilavesi yapıldığında veya tamamen değiştirildiğinde mutlaka kimyasal R24 inhibitörü eklenmelidir. Sistemde inhibitörün olmaması sonucu ortaya çıkabilecek korozyon etkilerinin ürüne verilebileceği hasarlar garanti kapsamı dışındadır. (Su değişimi veya ilave yapmadan önce R-24'ü mutlaka RADYAL'den isteyiniz.)
7. 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.
8. Sistem (veya kombi) filtresi, belli aralıklarla kontrol edilmeli ve tıkanıklık varsa temizlenmelidir. Eğer filtre tıkalı olursa radyatörlerde yeterli miktarda su sirkülasyonu olmayacağından verim düşecektir.
9. Tesisat suyunun donmaması için gerekli tedbirleri alınız. Suyun donması radyatöre zarar verir ve suyun donması sonucu oluşan tahribat garanti kapsamı dışındadır.
10. Radyatörünüzü kesinlikle sert ve iz bırakan temizleme maddeleriyle temizlemeyiniz. Herhangi bir çamaşır suyu, tuz ruhu vb. kimyasal madde kullanmayınız, nemli ve yumuşak bez kullanarak temizleyiniz. Kimyasal ve aşındırıcı maddeler, radyatör üzerindeki boya veya eloksallı tabakasına zarar verir. Bu şekilde oluşacak hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

USEFUL INFORMATION

BEFORE THE ASSEMBLY

1. RADYAL ALUMINIUM RADIATOR should be assembled and taken into operation by people who are experienced in aluminium radiators and specialized in his field by following the principals mentioned in the assembly guide as well as the standards that set the installation principles in heating systems.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. The system should be grounded against electricity leakage. Lack of grounding takes the product outside of the guarantee scope.
6. 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.
7. 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.)
8. 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.
9. Mark and bore the holes necessary to mount the consoles on the wall in accordance with hole axis dimensions.
10. After mounting the plastic fixing plugs on the wall, fix the consoles on the wall with screws.
11. Attach the plastic clips onto the consoles.

DURING THE ASSEMBLY

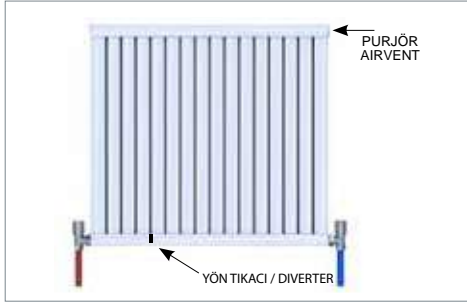
1. Place the radiators on consoles with the hanging apparatus behind it.
2. After placing the radiator on the console, make sure it is level. If the radiator is tilted, some of the sections will not be heated which will prevent the radiator from running with full efficiency.
3. It is possible to perform 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.
4. 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

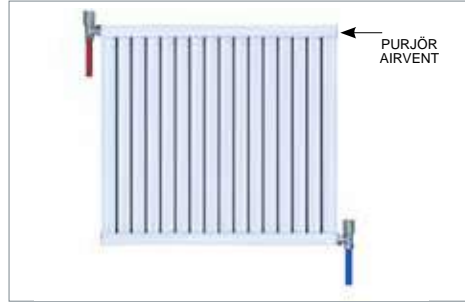
1. NEVER USE WELL WATER in your system (even if for testing the heating system). Using well water, water with hardness over 25 Fr, water with PH value outside of (6,5 - 8) range (with acidic or basic character) takes the product outside of guarantee scope.
2. After completing the assembly, fill water 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.
3. 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.
4. Fill water into the instalment 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.
5. 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.
6. 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.)
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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

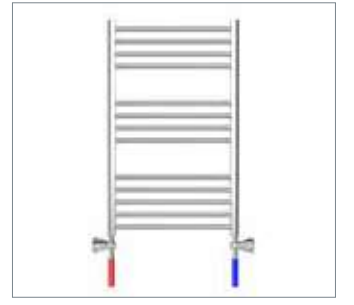
ALÜMİNYUM HAVLUPAN
ALUMINUM TOWEL WARMER



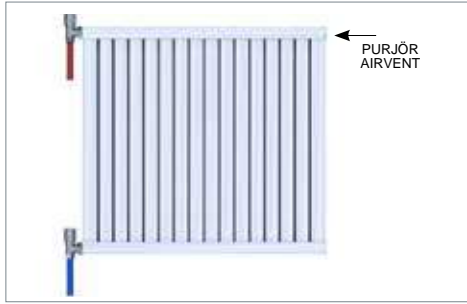
1- ALT KARŞIT UÇ BAĞLANTI
1- OPPOSITE END BOTTOM CONNECTION



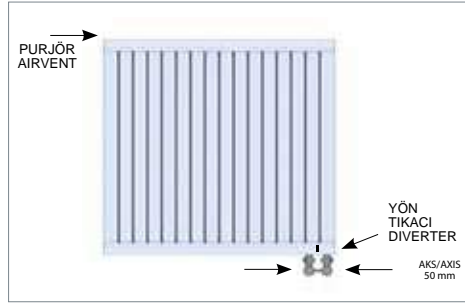
2- ÇAPRAZ BAĞLANTI
2- CROSS CONNECTION



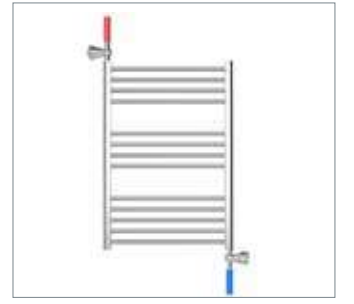
1- ALT TAN GİRİŞ ALT TAN ÇIKIŞLI BAĞLANTI
1- BOTTOM INPUT/OUTPUT CONNECTION



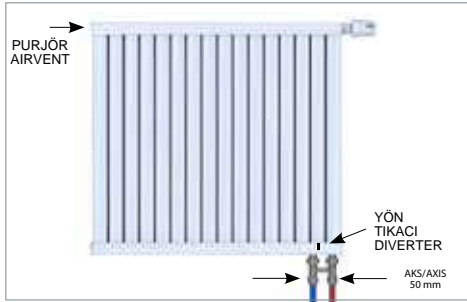
3- PARALEL BAĞLANTI
3- PARALLEL CONNECTION



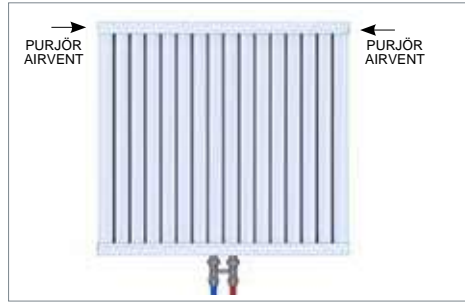
4- ALT TAN GİRİŞ-ÇIKIŞLI (HB) BAĞLANTI
4- HB CONNECTION



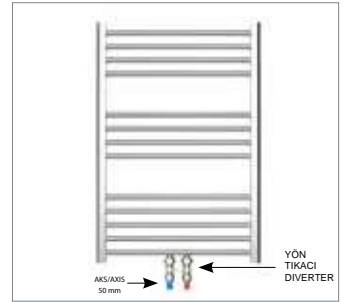
2- ÜSTTEN GİRİŞ ALT TAN ÇIKIŞLI BAĞLANTI
2- PARALLEL CONNECTION



5- KOMPAKT ENTEGRE TERMOSTATİK VANALI BAĞLANTI
5- HB CONNECTION WITH INTEGRATED VALF

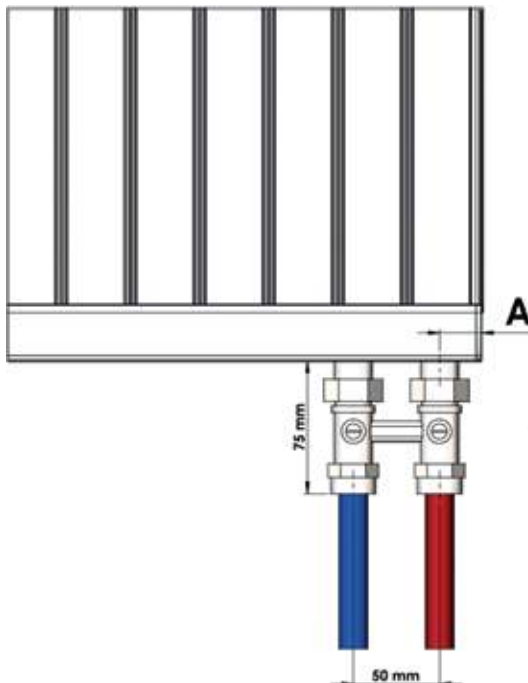


6- ORTA BAĞLANTI
6- MIDDLE CONNECTION



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, KASIR ELITE	47
MAHAL, MESKEN LINE, RESIDENCE, MESKEN	52
MESKEN ELITE	76
TOWER, TOWER LINE, TOWER ELITE	45

Referanslar
References





TORUNLAR 5. LEVENT - İSTANBUL



OYAK DRAGOS - İSTANBUL



FOLKART TOWER - İZMİR



SEMBOL - İSTANBUL



TEONA ÜMİTKÖY - ANKARA



BEYSU KONAKLARI - ANKARA



EMAAR SQUARE - İSTANBUL



DAP VALİDEBAĞ KONAKLARI - İSTANBUL

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS



ŞEHRİZAR KONAKLARI - İSTANBUL



DAP YAPI ROYAL CENTER - İSTANBUL



ENPARK BEYTEPE - ANKARA



BENESTA BEYOĞLU - İSTANBUL



KIŞAŞ VADİTEPE - İSTANBUL



SUR YAPI EXEN - İSTANBUL



1071 KADIKÖY - İSTANBUL



KORU FLORYA - İSTANBUL

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS



TORKAM FİKİRTEPE YAŞAM MERKEZİ - İSTANBUL



TEKNİK YAPI CONCORD - İSTANBUL



ELSIYUM YAŞAM KOMPLEKSİ - ELAZIĞ



AYAZMA EMLAK KONUTLARI - İSTANBUL



NİDAPARK KAYAŞEHİR - İSTANBUL



NATİ İNCEK KONUTLARI - ANKARA



DEKAR KİYİ BAHÇE ÖMERLİ - İSTANBUL



PARK ORAN - ANKARA

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS

85



İHLAS BİZİM EVLER GÜZELCE - İSTANBUL



YEŞİL VADI KONAKLARI - İSTANBUL



AVRUPAPARK BAHÇEKENT - İSTANBUL



FORTİS SİNANLI YENİ KADIKÖY-İSTANBUL



EMİNEVİM 5YÜZ60 KURTKÖY - İSTANBUL



KIPTAŞ VELİEFENDİ MAHAL - İSTANBUL



GEÇİTPARK - BURSA



THE İSTANBUL VELİ EFENDİ

KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ

HOUSING & RESIDENTIAL PROJECTS



GERMENİAPARK KONUTLARI - KAHRAMANMARAŞ



SAMSUN SAHİL EVLERİ



PARK SARAVENAS KIRŞEHİR



THE KAYSERİ FORUM RESIDENCES



SEMT YENİKÖY - MERSİN



GARDENYA KONAKLARI - TEKİRDAĞ



TOKİ-İNCEK PARLEMENT KONUTLARI - ANKARA



BEYSU EVLERİ - ANKARA



İ.Ü. SİYASAL BİLGİLER FAK. - İSTANBUL



İPEK ÜNİVERSİTESİ - ANKARA



GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ - İSTANBUL



İ.Ü. AVCILAR KAMPÜSÜ - İSTANBUL



DOĞA KOLEJİ - İSTANBUL



TÜRK ALMAN ÜNİVERSİTESİ - İSTANBUL



İTÜ MASLAK KAMPÜSÜ - İSTANBUL



TED RÖNESANS KOLEJİ - İSTANBUL



DORA HOTEL - İSTANBUL



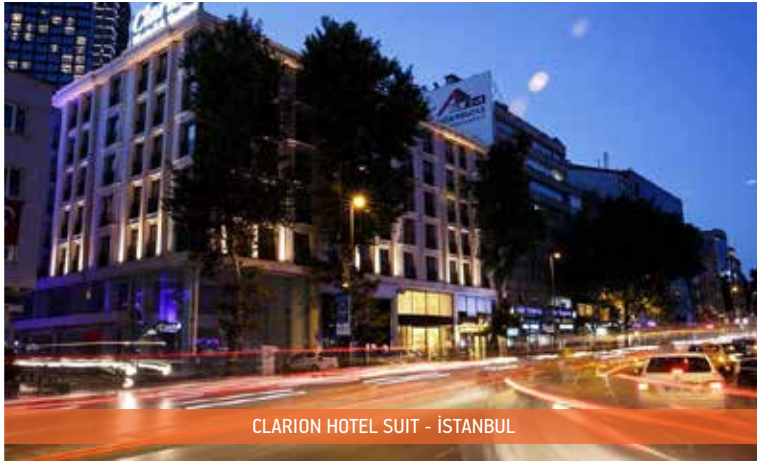
TREND LIFE HOTEL ULUDAĞ - BURSA



ASSOS DOVE HOTEL - ÇANAKKALE



PARK DEDEMAN KASTAMALL RESIDANS - KASTAMONU



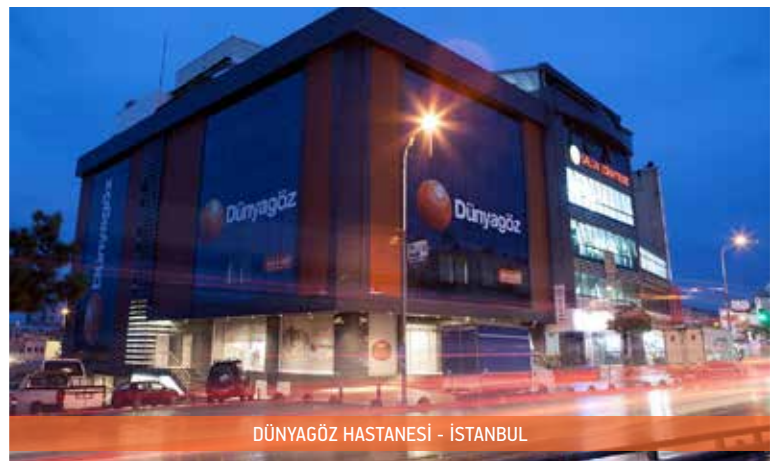
CLARION HOTEL SUIT - İSTANBUL



ABANT KÖŞK OTELİ - BOLU



CENTRAL HOSPITAL - İSTANBUL



DÜNYAGÖZ HASTANESİ - İSTANBUL



İSTANBUL ADALET SARAYI



HUBER CUMHURBAŞKANLIĞI KÖŞKÜ - İSTANBUL



POLATLI BELEDİYESİ - ANKARA



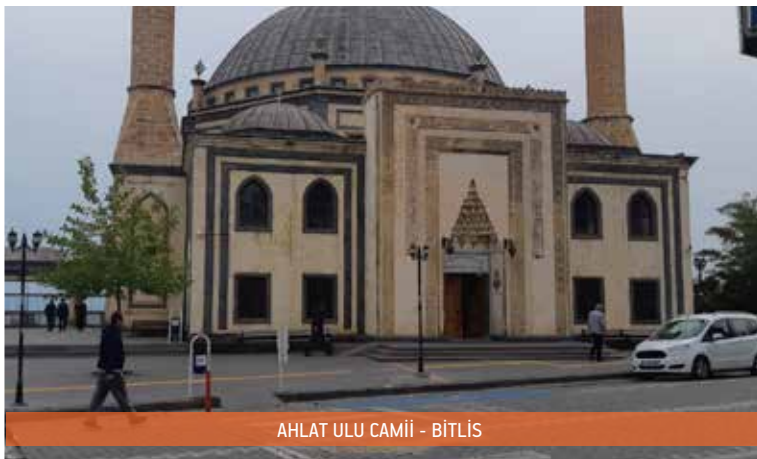
KUZAY MARMARA OTOYOL ANA KONTROL MERKEZİ - İSTANBUL



KİPTAŞ ŞİLE ENGELLİLER KAMPÜSÜ - İSTANBUL



ZEYTİNBURNU KÜTÜPHANESİ - İSTANBUL



AHLAT ULU CAMİİ - BİTLİS



EDİRNE VAVİLİK OFİSİ



HALKBANK ŞUBELERİ



ZİRAAT BANKASI ŞUBELERİ



QNB FİNANSBANK ŞUBELERİ



GARANTİ BANKASI ŞUBELERİ



DENİZBANK ŞUBELERİ



VAKIFBANK ŞUBELERİ



YAPIKREDİ BANKASI ŞUBELERİ



AKBANK ŞUBELERİ



KONUT VE RESIDENCE PROJELERİ
HOUSING AND RESIDENTIAL PROJECTS

İSTANBUL

TORUNLAR GYO 5. LEVANT
TEKNİK YAPI CONCORD İSTANBUL
EMAAR SQUARE
KASABA 3 ÖMERLİ VİLLALARI
DEKAR ASMALI BAĞÇELER
DEKAR ASMALI SOKAKLAR
DENİZ İSTANBUL MERCAN KONAKLARI
NIDAPARK KAYAŞEHİR EMLAK GYO
İNANLAR TERAS HAYAT
NAZENİN KONAKLARI-ÇENGELKÖY
KORU FLORYA
YALI ATAKEY
ŞEHİRİZAR KONAKLARI
SEMBOİ İSTANBUL
THE İSTANBUL VELLİ EFENDİ
KIPTAŞ VADİTEPE
OZAK HAYATTEPE KONUTLARI
TEKNİK YAPI EVORA İSTANBUL
TEKNİK YAPI DELUXIA DRAGOS
SURYAPI EXSEN İSTANBUL
DAP ROYAL CENTER
EMLAK KONUT BULVAR İSTANBUL
EMLAK KONUT ALEMBAĞ KONUTLARI
EMLAK KONUT KAYBAŞI BAŞAKŞEHİR
VERA LIFE IN
AKASYA ACIBADEM
TORUNLAR MALL OF İSTANBUL
SARIYER ALYA EVLERİ
ATAMAN KARINA EVLERİ
COUNTRY LIFE RESIDENCE
FİNANSKENT
YEŞİL VADI KONAKLARI
MILLENIUM PARK
RAPSODİ EVLERİ
TULIP A VİLLALARI
CITY COURT EVLERİ
İN LIFE-ATAŞEHİR
MARİTZA EVLERİ
KIPTAŞ DRAGOS KONAKLARI
YEŞİL VADI RESIDENCE
ATLAS PARK DELUXE RESIDENCE
ATLAS RESIDENCE
ATALAY RESIDENCE-GÖZTEPE
SONAY SUİTS MALTEPE
İNANLAR TERRACE CADDE 251-SUADİYE
YENİ NESİL EYÜP KONUTLARI-EYÜP
PARADİSE GÜNEŞLİ-BAĞÇILAR
ARDENIA PARK
TERRACA HILL KONUTLARI
IDEALİST KENT VİLLALARI
KARDEN AVENUE RESIDENCE
DOĞA ATA RESIDENCE
ALLIÇE VİLLAGE
LA VIE KONAKLARI
VİLVİVIE KONAKLARI
SUR YAPI DORA PARK
SUR YAPI GRENIUM VİLLALARI
SUR YAPI ADAPARK
SUR YAPI MAHALLE İSTANBUL
BOĞAZIÇI KANDİLLİ EVLERİ
ACARKENT VİLLALARI
KIPTAŞ TOPKAPI MERKEZ EVLERİ
KIPTAŞ VADİTEPE GÖL EVLERİ-BAHÇEŞEHİR
KIPTAŞ MALTEPE EVLERİ
KIPTAŞ AYDOĞU VİLLARI
KIPTAŞ BAŞAKŞEHİR KONUTLARI
KIPTAŞ MALTEPE EVLA KONUTLARI
ELIT PARK KONUTLARI
DUMANKAYA HORIZON
SERRA PARK EVLERİ
SAVARONA KONUTLARI
MERİÇ KONAKLARI
OZRAYMAK SİTESİ
ODSA EVLERİ
PAŞA GARDEN KONUTLARI
HAYAT PARK KONUTLARI
HAYAT PARK PLUS
NEW YAKACIK
FERONİA EVLERİ
SELİN EVLERİ
PENDİK ÖNDÖRT ÜÇ KONUTLARI
AVRUPARK BAHÇEKENT EMLAK KONUTLARI
TAUNA EVLERİ-ÇENGELKÖY
POLAT EYLİ GÖZTEPE
AYAZMA EMLAK KONUTLARI
AK RESIDENCE
ACIBADEM RESIDENCE
CHEYA DELUXE RESIDENCE
CHEYA İNCİTY RESIDENCE
NOA RESIDENCE
VALİKONAĞI RESIDENCE
SELVİÇE EVLERİ
YAKACIK EVLERİ
VİSTA HILL RESIDENCE
VILLA WELL Q KONAKLARI
TEPEKENT VİLLALARI
AKSES ON4
SARIKAYA TOWER
SARİ ESPADON RESIDENCE
GÖKTÜRK HILL SIDE
MILÇAR GÜLLÜ KONAKLARI
EMİNEVİMBSYÜZÜĞ
ARKAD YAPI-KORU APARTMANI
ATAKENT SUADİYE KONUTLARI
GÖZTEPE PALMİYE EVLERİ
SEBA ETİLER
ELITE RESIDENCE-K.ÇEKMECE
TOKİ BAŞAKŞEHİR HAİT KONUTLARI
İBB/KIPTAŞ BAYRAMPAŞA KONUTLARI
ROUTE İSTANBUL
KIPTAŞ EYİM KADIKÖY-FIKIRTEPE
FENERBAHÇE MAYA APARTMANI
ÖĞER RESIDENCE-ŞİŞLİ-BOEMNTI
ASMALI BAĞÇE ŞEHİR
DAP VALİDEBAĞ KONAKLARI-ALTUNİZADE
FENERYOLU APARTMANI-KADIKÖY
MOSTOR LIFE -BAŞAKŞEHİR
BOSTANCI KONUTLARI
KIPTAŞ AYDOĞU YEŞİLÇE EVLERİ-PENDİK
FORTİS SINALI-FIKIRTEPE
KOŞUYOLU KONAKLARI
MEYSİM ÇENGELKÖY EVLERİ
İHLAMUR KONAKLARI-FLORYA
CEMİL TOPUZLU MEHMET SADIKOĞLU
MARİN PENDİK
TAKSİM 360
TOKİ/EMLAK KONUT EBRLÜLİ KONUTLARI
DEKAR KIYI BAĞÇE ÖMERLİ VİLLARI
DEKAR DEMİRÖZÜ ASMALI BAĞÇE ŞEHİR
BENESTA BEYOĞLU
GÖZTEPE KONUTLARI
ÇENGELKÖY ERGUVAN EVLERİ
KIPTAŞ TORKAM FIKIRTEPE YAŞAM MERKİZİ
ZEKERİYAKÖY KÖY PROJESİ
İHLAS BİZİM EVLER GÜZELÇE
İHLAS MARMARA EVLERİ 4

İHLAS BİZİMEVLER 8
GÖKSU KONUTLARI
YUYA KONUTLARI SİLİVRİ
KARDEN SELF İSTANBUL-ESENYURT
TOKYO NEXT-MAHUTBEY

ANKARA

PARK ORAN
BEYSU KONAKLARI
TOKİ-YDA İNCEK PARLEMET KONUTLARI
TEONA ÜMİTKÖY
KOZ HORIZON LIFE
RENAPARK
TAITUSAS LOJMANLARI
ROYAL İNCEK
4 MEVSİM ÇAY YOLU KONUTLARI
TOKİ KUZAY ANKARA KONUTLARI
NATA İNCEK KONUTLARI
ENPARK BEYTEPE
BİLKENT ÜNİ. LOJMANLARI
OYAK ZİRKEKENT KONUTLARI
ANKA MODERN KONUTLARI
ANKABATI
CRYSTAL TOWERS
ALPHA EVLERİ
312 ULUSOY CITY
BEYSUPARK EVLERİ
BEYAZ İNCİ BEYSUKENT EVLERİ
BEYAZ İNCİ EVLERİ
OSMANAĞA KONUTLARI
EKOM SİTESİ
BİLKENT KONUTLARI
ANGORA EVLERİ
ANKARA ÇANKAYA KONUTLARI
341 KUZAY ANKARA VİLLALARI
KOZZ ANKARA RESIDENCE LIFE
VADI VISTA
ELIT ROYAL RESIDENCE
DIAMAND TOWERS
NOVA TOWER
ÇANKAYA ELİT PARK
ORANKENT
GÖZÜM PARK EVLERİ
AKINCI KONFOR EVLERİ
AYRISLAN GOLD EVLERİ
KRANER PARK
GÖLPARK EVLERİ
AVB HILL TOWERS
ZİRVEGÖL VİLLARI-GÖLBAŞI
NASÇOR İNCEK VİLLALARI
KARÇIÇEĞİ KONAKLARI
HALDİZ İHLAMUR EVLERİ
YAMAÇ EVLERİ
TROYA PARK GOLD
ANKARA CEM VİLLALARI
KARDELEN KONUTLARI
SAVUNMA SANAYİ MÜSTEŞARLIĞI
RÜYAM PARK EVLERİ
ÇİĞDEM PARK KONUTLARI
BAŞKENT GÖZÜM SİTESİ
VESTA LIFE BİLKENT
YAŞAMPARK SİTESİ
YAPUP ASLAN SİTESİ
PLUS-30 İNCEK
SEFEROĞULLU KONUTLARI
İNCİ KULE
KUZAY ANKARA TOKİ VİLLALARI
BEYSU EVLERİ
KALE BEYTEPE
İMC PRİME LIFE EVLERİ
1071 MANZARA REZİDANS
ROYAL PARK YAŞAMKENT-
BAŞKENT DOĞALGAZ İDARİ BİNA
MEGA LIFE
PORTOVA KONUTLARI
AKIN 688 ERYAMAN
TEKNOKAR HAVACILIK
TUNA PANORAMA EVLERİ-DİKMEN

BURSA

TORUNLAR GYO HORUPARK
GEÇİTPARK KONUTLARI
SAMBEL KONAKLARI
KÖKSAL SAHİL EVLERİ
SEÇKİNPARK
DİDEMMENT VİLLALARI
SUNRİS COURT
YALOVA AKBAĞÇE KONAKLARI
KUTLU DENİZ SİTESİ

KAYSERİ

THE KAYSERİ FORUM RESIDENCE
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ KONUTLARI
ÜÇEN NATURA VİLLALARI
KADEMÖĞLÜ PANORAMA VİLLALARI
KAHRAMAN RESIDENCE
PAŞABAĞÇE RESIDENCE
YEDİTEPE VİLLALARI
PARK PANORAMA VİLLALARI
OSMANLI VİLLALARI
CITY ONE VİLLALARI
CIHAN VİLLALARI
DEFA VİLLALARI
VİSTA VİLLALARI
AKDEM RESIDENCE
SAFA KONUTLARI

İZMİR

FOLKART TOWERS
ALBAYRAK MAVİŞEHİR
PALMİYE PARK FİORE EVLERİ-KARŞIYAKA
ARKADIA EVLERİ
İNCİ TOWER
KONAN CITY-KUŞADASI
TOKİ BERGAMA
TOKİ CITY-KUŞADASI
TOKİ BERGAMA

MERİN

KULE ARANAR
PALMA YENİŞEHİR EVLERİ
MARVİSTA PREMIUM
MILYIZSOY NEW HILL RESIDENCE
ENPRESTIJ CONCEPT EVLERİ
LOCALHİLL RESIDENCE-TARSUS
UÇYAR LIFE RESIDENCE
FLOR VİLLA-MERİN
SEMİ YENİKÖY
MONO TOWER
GARDENYA EVLERİ

ADAPAZARI

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

ELAZIĞ

DİVA RESIDENCE EXCLUSIVE
VİZİON PARK EVLERİ
PARLAK YILDIZ KONUTLARI
ACRAOPOL ELAZIĞ
PARLAK YILDIZ KONUTLARI-2

PARK RİVA RESIDENCE
ENS PARK VİZİYON
PARLAK YILDIZ KONUTLARI-3
ROYAL CITY
FIRAT KONUTLARI
ELYSIUM YAŞAM KOMPLEKSİ

SAMSUN

SAHSLIYAH EVLERİ
SAĞLIK KENT SİTESİ

ESKİŞEHİR

BAŞAK RESIDENCE
ODUN PAZARI EVLERİ
ESOTO FLORA EVLERİ
ETİ MADEN KIRKA LOJMANLARI
SOĞUTÖNÜ EVLERİ

TEKİRDAĞ

GENÇAY GARDENYA KONAKLARI
TEKİRTEPE KONAKLARI
PİRİ REİS KONUTLARI-ÇORLU
İNAN MAKİNA İDARİ BİNA

KOCAELİ

ELİTİUM VİLLALARI-İZMİT
4 SEASONS PARK VİLLARI- BAYRAMOĞLU
BALIÇIKI KÖYÜ VİLLALARI- BAYRAMOĞLU
BAĞÇEŞME MODERN KONUTLARI-GÖLCÜK
BAHÇEÇİK KAVANZADE KONAKLARI-İZMİT
GRUP AĞAÇ FABRİKA İDARİ BİNA-GEZBE
TATLILIKUYU İZMİT RESIDENCE-GEZBE
UZEL İNŞAAT İDARİ BİNA
MILPA RESIDENCE-GEZBE
BEYTEPE MY RESIDENCE ELİT MANZARA

NEVŞEHİR

SARAYHAN KONUTLARI
NEVŞEHİR EMLAK KONUTLARI
ÜRGÜP BÜYÜK HOTEL

ADANA

GİZELER RESIDENCE
ATALAY CONCEPT-ADANA
GÖKTEKİN 63 ÜSÜR MUMCU BULV.-SEYHAN
THE ONE ADANA
KÜÇÜKTEPE PANORAMA EVLERİ
DORUKAN KONUTLARI

KAHRAMAN MARAŞ

SİMAY RESIDENCE
GOLD CITY
SİYAH İNCİ EVLERİ
MANZARA MARAŞ
7 KARDEŞLER APT
ÇAMLIÇA EVLERİ
KANYON EVLERİ
GERMENİCA PARK KONUTLARI

DİĞER ŞEHİRLER

SELÇUKLU KONUT VE TIC-KONYA
AMASİS KONUTLARI-AMASYA
DUİSBURG EVLERİ-GAZİANTEP
BESTA VİLLALARI-DIYARBAKIR
BODRUM PARK EVLERİ-BODRUM
ARPAÇI RESIDENCE-KASTAMONU
RTE ÜNİ. GELİŞT. YAKFI GÖNYESU KONK.-RİZE
BAHAR SİTESİ- MANİSA
NESİL EVLERİ-TRABZON
ARS VİLLALARI-KIRŞEHİR
TEKNİK YAPI EVRA DENİZLİ
PARKMÖKREN TOPLU KONUT-KÜTAHYA
TOKİ YOMRA 520 KONUTLARI-TRABZON
TOKİ NİKSAR 310 KONUTLARI-TOKAT
TOKİ BIGADİCİ 322 KONUTLARI-BALIKESİR
MİZEY RESIDENCE-SUSURLUK -BALIKESİR
OLİVE TREE VİLLALARI-MANİSA
KREDİ YURTLAR KURUMU MÜS 750 YURT
TOKİ KARAMAN BURDUR 395 KONUTLARI
ŞAMPİYON KIYMAZ RESIDENCE-MALATYA
KYK İSKENDERUM YURT BİNASI
KYK İSPARTA YURT BİNASI
ÇEVRE VE ŞEHİR. BAKAN. LOJMAN-DIYARBAKIR
PARK KONAK VADI SİTESİ-ERZİNCAN
KYK MUĞLA SİTKİ KOÇMAN ÜNİ. YURDU

ÜNİVERSİTELER ve KOLEJLER

UNIVERSITIES & COLLEGES
İSTANBUL ÜNİ. SİYASAL BİLİMLER FAK.
RECEP TAYYIP ERDOĞAN ÜNİ.İ-RİZE
İPEK ÜNİVERSİTESİ-ANKARA
TÜRK ALMAN ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL
TED RÖNESANS KOLEJİ-İSTANBUL
İTÜ MASLAK KAMPÜSÜ-İSTANBUL
HACETTEPE TIP FAKÜLTESİ-ANK.
KIRIKKALE ÜNİV. KAMPÜSÜ-ANKARA
FATİH ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ-ADANA
PAMUKKALE ÜNİVERSİ.-DENİZLİ
NAMIK KEMAL ÜNİVER.-TEKİRDAĞ
ORAN ÜNİVERSİTESİ-İSTANBUL
İSTANBUL ÜNİ.İBRAHİM EFENDİ KONAĞI
İSTANBUL ÜNİV. AVCILAR KAMPÜSÜ
KARABÜK ÜNİV. KAMPÜSÜ YURTU
ASTANA ÜNİVERSİ.-KAZAKİSTAN
NAZARBEY ÜNİVER.-KAZAKİSTAN
ROTTERDAM İSLAMIC UNV.-HOLLANDA
ZAFER KOLEJİ-ANKARA
ANAFEN KOLEJİ-İSTANBUL
DOĞA KOLEJİ
ACIBADEM OKULLARI
ERZURUM TEKNİK ÜNİV. YURT BİNASI
ÖZEL BEYZA OKULLARI-K.MARAŞ
LİTERDA OKULLARI
KASTAMONU ÜNİV. YED.-İ BEYZA KONAĞI
EBUSUUT OKULU-EYÜP-İSTANBUL
AÇI KOLEJİ-ESENYURT-İSTANBUL
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ SİYASAL FAKÜLTESİ
FINAL OKULLARI-PENDİK-İSTANBUL
VİZİYON KOLEJİ-BEYLİKOZÜ-İSTANBUL
ATA BİLGE OKULLARI-İNCEK-ANKARA
ACIBADEM GENÇLİK MERKEZİ-İSTANBUL
KARTAL ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ-İSTANBUL
GALATASARAY ÜNİV. SOSYAL BİL. FAK.-İSTANBUL

OTELLER

HOTELS
CLARION HOTEL G-SUITS-İSTANBUL
CHEYA HOTELG-SUITS İSTANBUL
DORA HOTEL-İSTANBUL
GOLDEN KEY HOTEL-KARTALKAYA-BOLU
SAPPHIRE HOTEL-İSTANBUL
METROPARK HOTEL-İSTANBUL
İZNİK SAFİRA HOTEL-İZNİK
SİMURK BUTİK HOTEL-İSTANBUL
LUSH HOTEL-İSTANBUL
GRAND WASHINGTON HOTEL-İST
CLUB PEDALİSA HOTEL-AĞVA-ŞİLE
EVÜBOĞLU HOTEL-ANKARA

REFERANSLAR
REFERENCES

PEAK HOTEL-TAKSİM-İSTANBUL
ÜRGÜP BÜYÜK HOTEL-NEVŞEHİR
LOUISE HOTEL-ANKARA
MARATON HOTEL-ELAZIĞ
KARPALAS CITY HOTEL-BOLU
RIZZO PLAZA-İSTANBUL
GÜLER PARK HOTEL-NİLÜFER-BURSA
KARAKAYALAR OTEL ŞİŞLİ-İSTANBUL
PARMA SOLE BUTİK OTEL-SAHİLKÖY-ŞİLE
3 KÜMBETLER OTEL-YAKUTİYE-ERZURUM
TRENİD LIFE HOTEL-ULUDAĞ-BURSA
SABA HOTEL-SULTANAHMET-İSTANBUL
HALLEY HOTEL-DENİZLİ
ÇAMŞAN PARK HOTEL-ORDU
PARK DEDEMAN HOTEL-KASTAMONU

HASTANELER

HOSPITALS
CENTRAL HOSPITAL- İSTANBUL
BATIBAHAT HASTANESİ-İSTANBUL
ACIBADEM HASTANESİ-ESKİŞEHİR
ACIBADEM HASTANESİ-KAYSERİ
DÜNYA GÖZ HASTANELERİ
SURP PIRGİÇ ERMENİ HASTANESİ-İST.
FATİH ÜNİV. TIP FAK. HASTANESİ
BAKÜ BONEDEA HASTANESİ-AZERBEYCAN
ANKARA GÜVEN HASTANESİ
LÖSEV YETİŞKİN VE ÇOCUK HAS.İ-İSTANBUL

KAMU KURUMLARI/ÖZEL KURUMLAR
ZİNCİR KURULUŞLAR

PUBLIC INSTITUTION/PRIVATE SECTORS
C.U.MHUR AŞKANLIĞI KÖŞKÜ-TARABYA/İST.
FLORYA ATATÜRK KÖŞKÜ-İSTAN.
ÇEVRE VE ŞEHİR. BAKAN.-ANKARA
ÇAĞLAYAN ADLİYE SARAYI-İST
İST.ORMAN İSL. MÜDÜRLÜĞÜ-İSTAN.
ORMAN İSL. MÜDÜRLÜĞÜ-ÇORUM
DSİ. A.KARAHİSAR İÇME SUYU-AFYON
İĞDAŞ
ENERJİSA
BOĞAZIÇI ELEKTRİK DAĞ.-BEDAŞ
İSKİ KADIKÖY İDARİ OFİSİ
JANDARMA KOM. BALIYUMCU-İST.
FERNERBAHÇE ORDU EYLİ-İSTANBUL
GALATASARAYLILAR CEMİYETİ-İST
BURHAN FELEK SPOR SALONU-İST
TÜRKİYE JOKEY KULÜBÜ AT HASTANELERİ
EDİRNE VALİLİK OFİSİ
TUNCELİ VALİLİK OFİSİ
LÜLEBURGAZ BELEDİ.-KIRKLARELİ
MİSİR KONSOLOSLUĞU-İSTANBUL
ZEYTİNBURNU KONF SALONU/KÜTÜPHANE
ELAZIĞ VALİLİK KONUK EYLİ
MAARİF YAKFI-ALTUNİZADE-İSTANBUL
TÜKVA YAKFI-İSTANBUL
KIPTAŞ ŞİLE ENGELLİLER KAMPÜSÜ-İSTANBUL
İLLER BANKASI
SAFRANBOLU HÜKÜMET KONAĞI
ESENDERE SİNİR KAPISI İDARİ BİNA/ LOJM.
ÇİLDİR SİNİR KAPISI İDARİ BİNA/LOJMANLAR
YAVUZ SULTAN SELİM KÖP.OTOYOL HİZ. BİN.
ROKETSAN
MERYEM ANA KİLİSE KÜTÜPHANESİ-KAYSERİ
KENT JANDARMA KONTANLİĞI-ANKARA
LALA PAŞA CAMİ-ERZURUM
ODUNPAZARI MODERN SANAT MÜZESİ-ESKİŞEHİR
AHLAT ULU CAMİ-BİTLİS
ERZURUM VALİLİK EYLİ-PALANDÖKEN
İLGAZ YURDUNTEPE HAYAT MERKEZİ-KASTAMONU
MÜS VALİLİĞİ KONUT VE MİSAFİRHANESİ
ANTALYA CEZA İNFAZ KURUMU
MELİK GAZİ BELEDİYESİ-KAYSERİ
ZİNNUR KAYA CAMİ-ERZURUM
STARBUCK ŞUBELERİ
HİLALİYE EĞİTİM YAKFI-AKHİSAR-MANİSA
AKSARAY CEZA İNFAZ KURUMU
AZİZİYE CEZA İNFAZ KURUMU
ERZURUM KAMP EĞİTİM MERKEZİ
TOMMY HILFIGER MERKEZ BİNA-ETİLER-İSTANBUL
KUYU MARMARA ÖTOYOL ANA KONTROL BİNASI
ETİ MADEN GENEL MÜDÜRLÜK -ANKARA
TBMM YILDIZ KONUK EYLİ-BEŞİKTAŞ-İSTANBUL

BANKALAR

BANKS
QNB FİNANSBANK ŞUBELERİ
ZİRAAT BANKASI ŞUBELERİ
GARANTİ BANKASI ŞUBELERİ
AKBANK ŞUBELERİ
YAPI KREDİ BANKASI ŞUBELERİ
DENİZBANK ŞUBELERİ
FİBANK ŞUBELERİ
ALBARAKA TÜRK ŞUBELERİ
ŞEKERBANK ŞUBELERİ
HALKBANK ŞUBELERİ
YAKIFBANK ŞUBELERİ
YAKIF KATILIM BANKASI ŞUBELERİ
ZİRAAT KATILIM BANKASI ŞUBELERİ
T-BANK ŞUBELERİ
BURGAN BANK ŞUBELERİ
PTT BANK ŞUBELERİ
TEB ŞUBELERİ
ODEA BANK ŞUBELERİ
ALTERNATİF BANK ŞUBELERİ
İŞ BANKASI ŞUBELERİ
İNBANK ŞUBELERİ
İÇİC BANK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARAP TÜRK BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
WAHDA BANK-BİNGAZI-LİBYA
KUYUVEY TÜRK BANK ŞUBELERİ

YURT DIŞI

WORLDWIDE
İNGİLTERE-ALMANYA -FRANSA
MACARİSTAN -BELÇİKA - KİTC
ARNAVUTLUK-UKRAYNA-AZERBEYCAN
KAZAKİSTAN-ÖZBEKİSTAN-CEZAYİR
TUNUS-GÜRCİSTAN-ERMENİSTAN
TÜRKMENİSTAN -ÇEÇENİSTAN-KOSOVA
ALDOZAY PEPSİ FABR.-KABİL-AFGANİSTAN
ROTTERDAM İSLAMIC ÜNİV.-HOLLAND
TÜRKMENİSTAN 1221 LIMAN PROJESİ
YENİ HAYAT RESIDENCE-AZERBEYCAN
BAKÜ PALACE-AZERBEYCAN
DEMİRCİ TOWERS -BAKÜ AZERBEYCAN
ASTANA ÜNİVERSİTESİ-KAZAKİSTAN
NAZARBEY ÜNİVERSİTESİ-KAZAKİSTAN
MİLLİ TEHLİKESİZLİK NAZİR-BAKÜ-AZB
SPOR OKULU LEBAP-TÜRKMENİSTAN
AZERBEYCAN BAŞKANLIK KONUK EYLİ
ALMAHATA BELEDİYE BAŞ.BİNASI KAZAKİSTAN
MİLLİ TEHLİKESİZLİK NAZİR-BAKÜ-AZB
TÜRKMENİSTAN CUMHURBAŞKANI MALİKHANESİ
BAKÜ BONEDEA HASTANESİ-AZERBEYCAN
TÜRKMENİSTAN 1221 LIMAN PROJESİ
TACEİSTAN SAĞLIK EYLİ

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 sektöre öncülük etmekte ve siz değerli kullanıcılarımızın tüm istek ve beklentilerine en yüksek standartlarda cevap vermeyi hedeflemektedir. Servis hizmeti ve radyatör konusundaki tüm teknik destek ihtiyaçlarınız için **0850 308 08 08** numaralı hattımızı arayabilir ve isteklerinizi iletebilirsiniz.

AFTER SALES SERVICE NETWORK

• Radyal "After Sales Service Center" focused on "Customer Satisfaction" with his qualified service personel 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.



radyalTEKNİK | 0850 308 08 08



radyal

alüminyum radyatör

Sıcak tut hayatı



Radyal Fabrika /Radyal Factory
Gebze-KOCAELİ

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



RADYAL ISITMA SİSTEMELERİ A.Ş.

Merkez Ofis / Head Office

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

T: 0850 308 08 08 F: +90 216 364 0557

www.radyal.com

info@radyal.com

2024