

20  
24

*yerden ısıtma sistemleri*  
*Underfloor Heating systems*



# İÇİNDEKİLER

## INDEX

Hakkımızda **04 - 05**

Sistem Tanımı **06 - 07**

Boru Ürün Grubu **08 - 09**

PE-XA

PERT

PERT-Kııflı

PERT-Oksijen Bariyerli

PERT- Oksijen bariyerli - Kııflı

Kollektör Ürün Grubu **10 - 11**

Pirinç kollektör seti

Paslanmaz Kollektör Seti

Pirinç kendinden vanalı kollektör

Pirinç mini vanalı kollektör

İzolasyon Plakası ve Ek Ürünler **12**

Akıllı Kontrol Üniteleri **13**

Satış Sonrası Hizmet **14**

## Hakkımızda

RADYAL olarak, yaklaşık 50 yıldır enerji, elektrik ve ısıtma sektörlerinde elde etmiş olduğumuz tecrübe, birikim ve deneyim ile ısıtma sektöründe faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. Yenilikçi tasarım yaklaşımı, kalite odaklı üretim anlayışı, satış sonrası hizmetler ve kurumsal kültürümüz sayesinde Türkiye'nin en seçkin proje ve markalarının tercihi olmuş ve alüminyum radyatör üretiminde sektörün lider markası olarak ön plana çıkmaktayız.

Türkiye genelindeki 81 ilde, 200'ün üzerinde bayi ve satış noktamızla müşterilerimize hızlı ve kesintisiz hizmet sunmaktayız. Satış sonrası hizmetlerdeki titiz çalışmalarımız ve sunduğumuz hizmetlerle sektörde standartları belirleyen bir marka olmanın gururunu yaşıyoruz.

Gelişmiş teknolojik makine altyapımız ve nitelikli üretim yöntemlerimizle, kalite odaklı üretim anlayışımızı sipariştten teslimata kadar tüm süreçlerde hatasız hizmetle birleştiriyoruz. 1998 yılından itibaren alüminyum radyatör üretimiyle, "Sıcak Tut Hayatı" sloganımızla hem kamu hem de özel sektörün en prestijli projelerinde yer aldık ve dört kıtaya ihracat yaparak Türkiye ekonomisine katkı sağladık.

Şimdi ise ısıtma sektöründeki tecrübemizi yerden ısıtma sistemlerine taşıyarak kalite standartlarını daha da yükseltmeyi ve tercih edilme nedenlerimizi arttırmayı hedefliyoruz.

RADYAL olarak, birlikte çalıştığımız tüm paydaşlarımızla "Sıcak Tut Hayatı" anlayışımızı sürdürülebilir kılma konusundaki ilk günkü heyecanımızı taşımaya devam ediyoruz.



### 1998

RADYAL'IN İSTANBUL TESİSLERİNDE  
ÜRETİME BAŞLAMASI  
STARTING PRODUCTION AT  
DUDULLU FACTORY

### 2007

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

### 2011

RADYAL'IN ÜLKENİN ÖNDE GELEN  
TÜM BANKALARINDA TESCİLİNİN,  
YAPILMASI  
REGISTRATION OF BEING THE  
CONTRACTED SUPPLIER AT ALL BIG  
BANKS IN TÜRKİYE

### 2013

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

## About us

For nearly 50 years, RADYAL has been a leader in the heating industry, built on decades of experience in energy, electricity, and heating. With our focus on innovative design, quality-driven production, and exceptional after-sales services, we have earned the trust of Turkey's most prestigious projects and brands, establishing ourselves as a market leader in aluminum radiator manufacturing.

We proudly serve our customers across all 81 provinces in Turkey through an extensive network of over 200 dealers and sales points, ensuring rapid and reliable service. Our meticulous after-sales support has positioned us as a brand that sets industry standards.

Equipped with cutting-edge technology and efficient production methods, we maintain a seamless blend of quality and precision at every step, from order to delivery. Since 1998, under our slogan "Keep Life Warm," we have played a key role in major public and private sector projects and contributed to Turkey's economy through exports to four continents.

Building on our expertise, we are now expanding into underfloor heating systems, aiming to elevate quality standards and enhance customer satisfaction.

At RADYAL, we continue to carry forward our passion and commitment to the "Keep Life Warm" philosophy, working hand in hand with our valued partners to ensure sustainable success.



### 2014

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

### 2017

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

### 2020

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

### 2024

RADYAL'IN YERDEN ISITMA  
ÜRÜNLERİNİ ÜRÜN  
PÖRTFÖYÜNE EKLEMESİ  
THE LAUNCH OF UNDERFLOOR  
HEATING PRODUCTS.



\* Dayanıklı, esnek ve eşit ısı dağılımı sağlayan temel bileşenler.

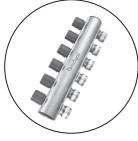
Core components that are durable, flexible, and ensure even heat distribution.

### Borular (PE-Xa ve PE-RT) Pipes (PE-Xa and PE-RT)

## Yerden Isıtma Sistemleri

Yerden ısıtma, yüksek verimlilik ve konfor sağlayan bir ısıtma çözümüdür. Zeminin altına yerleştirilen borular aracılığıyla mekana eşit ısı dağılımı sağlar, böylece alan boyunca tutarlı bir sıcaklık sunar. Bu sistem, yaşam alanlarının konforunu artırmanın yanı sıra enerji verimliliği ve estetik avantajlar sunar çünkü görünür radyatörlere gerek kalmaz.

Underfloor heating is a highly efficient and comfortable heating solution. It distributes heat evenly from pipes installed under the floor, providing a consistent temperature throughout the space. This system not only enhances the comfort of living spaces but is also energy-efficient and aesthetically pleasing, as it eliminates the need for visible radiators.



Isıtılmış suyun borular arasında eşit ve verimli bir şekilde dağılmasını sağlar, akış düzenleme ve hareket ettirme seçenekleri ile optimal oda sıcaklıklarını korur.

Distributes heated water evenly, with options for flow regulation and actuation to maintain optimal room temperatures.

### Kollektör / Manifold

## Yerden Isıtmanın Faydaları:

- Sıcak ve soğuk noktaları ortadan kaldırarak eşit ısı dağılımı sağlar.
- Daha düşük sıcaklıklarda çalışarak enerji tüketimini ve ısıtma maliyetlerini azaltır.
- Modern evler, ofisler ve büyük binalar dahil çeşitli mekanlara uygundur.
- Farklı zemin tipleri ve tasarımlarına kolayca uyum sağlar.

### Benefits of Underfloor Heating:

- Provides even heat distribution, eliminating hot and cold spots.
- Operates at lower temperatures, reducing energy consumption and heating costs.
- Suitable for various spaces including modern homes, offices, and large buildings.
- Easily adaptable to different floor types and designs.



Sistem bileşenlerini düzenler ve korur, estetik bir görünüm sunar.

Organizes and protects system components while enhancing aesthetics.

### Kollektör Dolabı Manifold Cabinet

## Oda Termostatları ile Tam Kontrol:

Oda termostatları ile entegrasyon, her oda için hassas sıcaklık kontrolü sağlar ve konfor ile enerji verimliliğini optimize eder. Bu özellik, özellikle büyük evler veya ticari alanlar için faydalıdır, her odanın kullanımına göre ayar yapılmasına olanak tanır.

### Enhanced Control with Room Thermostats:

Integrating room thermostats allows for precise temperature control in each room, optimizing comfort and energy efficiency. This feature is particularly useful in large homes or commercial settings, allowing adjustments based on individual room usage.

Dijital ve manuel versiyonları ile özelleştirilmiş sıcaklık kontrolü sunar.

Works with thermostats for precise temperature control, ensuring energy efficiency.

### Oda Termostatı Room Thermostat



Termostatlar ile birlikte çalışarak hassas sıcaklık kontrolü sağlar, enerji verimliliğini garanti eder.

Works with thermostats for precise temperature control, ensuring energy efficiency.

### Aktüatör / Actuator



Bağlantıları merkezileştirerek bakım ve montajı kolaylaştırır.

Centralizes connections for easy maintenance and installation

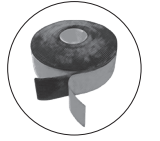
### Kontrol Kutusu Control Box



Şapın genişlemesinden kaynaklanan basıncı azaltır ve ısıtma verimliliğini artırır.

Reduces screed expansion pressure and enhances heating efficiency.

### Kenar İzolasyon Bandı Edge Insulation Strip



Yerden ısıtma sistemi ile şap tabakası arasında uyumu sağlar, dayanıklılığı artırır ve hasar riskini azaltır.

Ensures compatibility with underfloor heating, increasing durability and reducing the risk of damage.

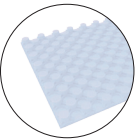
### Şap Katkısı / Screed Additive



Sistemin verimliliğini artırarak ısının eşit dağılımını sağlar ve enerji kaybını en aza indirir.

Organizes and protects system components while enhancing aesthetics.

### İzolasyon Paneli Manifold Cabinet



## RADYAL Kalitesi:

Yerden ısıtma sistemlerimiz, kalite ve güvenliği gelişmiş teknoloji ile birleştirir. Kolay montaj özelliği sunan sistemlerimiz, uzun ömürlü ve güvenilir ısınma çözümleri sağlayarak yaşam alanlarınızın konforunu ve estetiğini artırır.

## RADYAL Quality:

Our underfloor heating systems combine quality and safety with advanced technology. They are easy to install, offering long-lasting and reliable heating solutions that enhance the comfort and aesthetics of your living spaces.

# Boru Ürün Grubu

## Pipe Product Group



**Pe-xa**  
Pe-xa

### PE-Xa - Evoh Oksijen Bariyerli Boru

PE-Xa pipe with Evoh oxygen barrier

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Teknik Özellikler	Ölçü
153.Y.BR.001	16x2 mm - 240 metre - Turuncu renk 16x2 mm - 240 meters - Orange color	EN ISO 15875 standardına göre üretilmiştir According to EN ISO 15875 standards	16x2 240 metre



**Pert**  
PE-RT Pipe

### PERT Boru

PE-RT Pipe

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Teknik Özellikler	Ölçü
153.Y.BR.002	16x2 mm - 240 metre - Kırmızı renk 16x2 mm - 240 meters - Red color	Boru dış çapı 16mm boru et kalınlığı 2mm Isıl iletkenlik katsayısı 0,4 W/ m.K Outer diameter of pipe 16mm Pipe wall thickness 2mm Thermal conductivity coefficient 0.4 W/m.K	16x2 240 metre



**Pert - Evoh Oksijen Bariyerli Boru**  
PE-RT pipe with Evoh oxygen barrier

### PERT - Evoh oksijen bariyerli boru

PE-RT pipe with Evoh oxygen barrier

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Teknik Özellikler	Ölçü
153.Y.BR.004	16x2 mm - 240 metre - Kırmızı renk 16x2 mm - 240 meters - Red color	Boru dış çapı 16mm boru et kalınlığı 2mm Isıl iletkenlik katsayısı 0,4 W/ m.K Outer diameter of pipe 16mm Pipe wall thickness 2mm Thermal conductivity coefficient 0.4 W/m.K	16x2 240 metre



# Boru Ürün Grubu

## Pipe Product Group

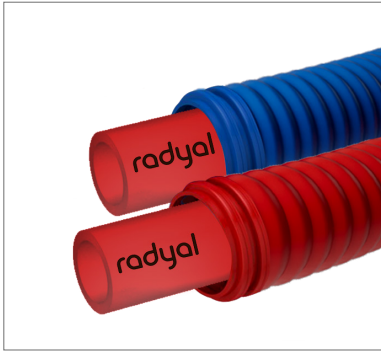


**Pert Boru - Kılıflı**  
PE-RT Pipe - Sheathed

### PERT Boru - Kılıflı

PE-RT Pipe - Sheathed

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Teknik Özellikler	Ölçü
153.Y.BR.003	16x2 mm - 240 metre Kırmızı renk - Kılıflı (Kırmızı - Mavi) 16x2 mm - 240 meters Red color - Sheathed (red/blue)	Kırmızı/Mavi Kılıf Boru dış çapı 16mm boru et kalınlığı 2mm Isıl iletkenlik katsayısı 0,4 W/ m.K Sheathed (red/blue) Outer diameter of pipe 16mm Pipe wall thickness 2mm Thermal conductivity coefficient 0.4 W/m.K	16x2 240 metre



**Pert - Evoh Oksijen Bariyerli Boru - Kılıflı**

PE-RT pipe with Evoh oxygen barrier - Sheathed

### PERT - Evoh oksijen bariyerli boru - Kılıflı

PE-RT pipe with Evoh oxygen barrier - Sheathed (red/blue)

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Teknik Özellikler	Ölçü
153.Y.BR.005	16x2 mm - 240 metre - Kırmızı renk 16x2 mm - 240 meters - Red color	Evoh Oksijen Bariyeri Kırmızı/Mavi Kılıf Boru dış çapı 16mm Boru et kalınlığı 2mm Isıl iletkenlik katsayısı 0,4 W/ m.K Sheathed (red/blue) Outer diameter of pipe 16mm Pipe wall thickness 2mm Thermal conductivity coefficient 0.4 W/m.K	16x2 240 metre

PERT ve PE-Xa borular, yerden ısıtma sistemlerinde sıcak suyun zemin altına etkin bir şekilde iletilmesini sağlar. PERT borular, yüksek sıcaklık ve basınca dayanıklıdır ve esnek yapısı sayesinde kolayca döşenebilir. PE-Xa borular ise mükemmel dayanıklılığı ve uzun ömrü ile bilinir, ayrıca düşük ısı kaybı sağlayarak enerji verimliliğini artırır.

# Kollektör Ürün Grubu

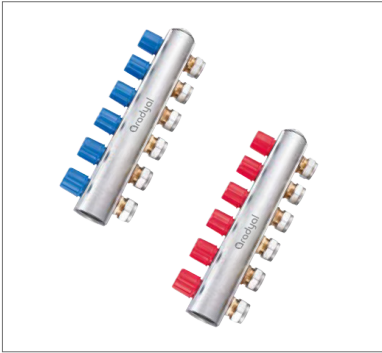
## Manifold Product Group



**Pirinç Kollektör Seti**  
Brass Manifold Set

### Pirinç Kollektör Seti Brass Manifold Set

ürün kodu / Code	ürün tanımı	description	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter
153.Y.KL.002.02	2 ağızlı	2 ways	Debi ayar vanalı kollektör Aktüatör vanaya uygun kesme vanalı kollektör Tahliye vanaları, Otomatik purjör, Mekanik purjör Hortum uçları  Includes flow adjustment valve manifold, manifold collector suitable for actuator valve, drainage valves, automatic air vent, mechanical air vent	1"
153.Y.KL.002.03	3 ağızlı	3 ways		1"
153.Y.KL.002.04	4 ağızlı	4 ways		1"
153.Y.KL.002.05	5 ağızlı	5 ways		1"
153.Y.KL.002.06	6 ağızlı	6 ways		1"
153.Y.KL.002.07	7 ağızlı	7 ways		1"
153.Y.KL.002.08	8 ağızlı	8 ways		1"
153.Y.KL.002.09	9 ağızlı	9 ways		1"
153.Y.KL.002.10	10 ağızlı	10 ways		1"
153.Y.KL.002.11	11 ağızlı	11 ways		1"
153.Y.KL.002.12	12 ağızlı	12 ways		1"



**Pirinç Kendinden Vanalı Kollektör**  
Brass Self Valve Collector

### Pirinç kendinden vanalı kollektör kırmızı/mavi Brass manifold with integrated valves - red/blue

Kod (kırmızı)/Code (Red)	Kod (Mavi)/Code (Blue)	ürün tanımı	description	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter
153.Y.KL.003.02	153.Y.KL.004.02	2 ağızlı	2 ways	Pirinç kendinden vanalı kollektör Brass Collector with integrated valves	1"
153.Y.KL.003.03	153.Y.KL.004.03	3 ağızlı	3 ways		1"
153.Y.KL.003.04	153.Y.KL.004.04	4 ağızlı	4 ways		1"
153.Y.KL.003.05	153.Y.KL.004.05	5 ağızlı	5 ways		1"
153.Y.KL.003.06	153.Y.KL.004.06	6 ağızlı	6 ways		1"
153.Y.KL.003.07	153.Y.KL.004.07	7 ağızlı	7 ways		1"
153.Y.KL.003.08	153.Y.KL.004.08	8 ağızlı	8 ways		1"
153.Y.KL.003.09	153.Y.KL.004.09	9 ağızlı	9 ways		1"
153.Y.KL.003.10	153.Y.KL.004.10	10 ağızlı	10 ways		1"
153.Y.KL.003.11	153.Y.KL.004.11	11 ağızlı	11 ways		1"
153.Y.KL.003.12	153.Y.KL.004.12	12 ağızlı	12 ways		1"



**Pirinç Mini Vanalı Kollektör**  
Brass Manifold Set

### Pirinç Mini Vanalı Kollektör Kırmızı/Mavi Brass manifold with mini valves - red/blue

Kod (kırmızı)/Code (Red)	Kod (Mavi)/Code (Blue)	ürün tanımı	description	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter
153.Y.KL.005.02	153.Y.KL.006.02	2 ağızlı	2 ways	Pirinç mini vanalı kollektör Brass Collector with mini valves	1"
153.Y.KL.005.03	153.Y.KL.006.03	3 ağızlı	3 ways		1"
153.Y.KL.005.04	153.Y.KL.006.04	4 ağızlı	4 ways		1"
153.Y.KL.005.05	153.Y.KL.006.05	5 ağızlı	5 ways		1"
153.Y.KL.005.06	153.Y.KL.006.06	6 ağızlı	6 ways		1"
153.Y.KL.005.07	153.Y.KL.006.07	7 ağızlı	7 ways		1"
153.Y.KL.005.08	153.Y.KL.006.08	8 ağızlı	8 ways		1"
153.Y.KL.005.09	153.Y.KL.006.09	9 ağızlı	9 ways		1"
153.Y.KL.005.10	153.Y.KL.006.10	10 ağızlı	10 ways		1"
153.Y.KL.005.11	153.Y.KL.006.11	11 ağızlı	11 ways		1"
153.Y.KL.005.12	153.Y.KL.006.12	12 ağızlı	12 ways		1"

# Kollektör Ürün Grubu

## Manifold Product Group



### Paslanmaz çelik kollektör seti 304 Stainless Steel Manifold Set

ürün kodu / Code	ürün tanımı	description	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter
153.Y.KL.001.02	2 ağızlı	2 ways		1"
153.Y.KL.001.03	3 ağızlı	3 ways	Debi ayarlı vanalı paslanmaz çelik kollektör	1"
153.Y.KL.001.04	4 ağızlı	4 ways	Aktüatör vanaya uygun kesme vanalı paslanmaz çelik kollektör Tahliye vanası	1"
153.Y.KL.001.05	5 ağızlı	5 ways	Otomatik purjör (kollektör üzerinde)	1"
153.Y.KL.001.06	6 ağızlı	6 ways	Basınç göstergesi (kollektör üzerinde)	1"
153.Y.KL.001.07	7 ağızlı	7 ways		1"
153.Y.KL.001.08	8 ağızlı	8 ways	Includes flow-adjusted valve stainless steel collector, actuator valve suitable cutting valve stainless steel manifold, drainage valve, automatic vent valve (on manifold), pressure gauge (on manifold)	1"
153.Y.KL.001.09	9 ağızlı	9 ways		1"
153.Y.KL.001.10	10 ağızlı	10 ways		1"
153.Y.KL.001.11	11 ağızlı	11 ways		1"
153.Y.KL.001.12	12 ağızlı	12 ways		1"



### Rakorlu küresel vana Ball valve with union

ürün kodu / Code	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter	Koli / Package
153.Y.VN	Pirinç rakorku küresel vana Brass fitting ball valve	1"	50



### Otomatik Purjör Seti Automatic Air Vent Set

ürün kodu / Code	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter	Koli / Package
153.Y.VN	Sistem içerisinde biriken havayı otomatik olarak boşaltarak sistemin sorunsuz çalışmasını sağlar. Automatically releases trapped air within the system to ensure smooth operation	1"	50



### Boru bağlantı rakoru Ball valve with union

ürün kodu / Code	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter	Koli / Package
153.Y.KL.005	Geliştirilmiş sızdırmaz contaile kollektör boru bağlantı rakoru	3/4" (16x2)	200



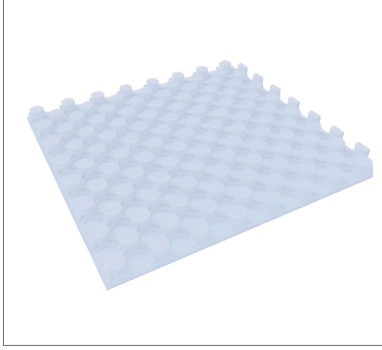
### Kollektör Dolabı Manifold Cabinet

ürün kodu / Code	Teknik özellikler / Description	Ölçü / Diameter	Koli / Package
153.Y.DL	Tüm bağlantıları düzenler ve estetik bir görünüm sunar. Organizes all connections and provides an aesthetic appearance.	40'lık 60'lık 80'lık 1000'lık	

# Izolasyon Plakası ve Ek Ürünler

## Insulation Plate And Additional Products

### Izolasyon Plakası Insulation Panel



20-22 Dansite / 425 gr 24-26 Dansite / 485 gr 28-30 Dansite / 600 gr

#### Ürün Kodu

153.Y.IZ

#### Teknik Özellikler

1 adet ürün için 600x1040 0,62m<sup>2</sup> 1 paket içeriği  
11 adet hacim: 6,68m<sup>2</sup>

For one piece: 600x1040 mm Area: 0.62 m<sup>2</sup> One package contains 11 pieces  
Volume: 6.68 m<sup>2</sup>

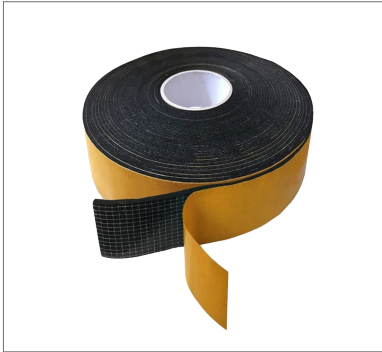
#### Ölçü

600x1040

#### Koli Adet

200

### Kenar izolasyon bandı Edge Insulation Strip



#### Ürün Kodu

153.Y.IZ

#### Teknik Özellikler

#### Ölçü

#### Koli Adet

### Köşe Dönücü Corner Elbow



#### Ürün Kodu

153.Y.IZ

#### Teknik Özellikler

Borulara kolayca dönüş yaptırmak için kullanılır.  
Used to easily make turns with pipes.

#### Ölçü

#### Koli Adet

### Sabitleme Klipsi Fixing Clip



#### Ürün Kodu

153.Y.IZ

#### Teknik Özellikler

Isıtma borularını zemine sabitleyerek boruların doğru konumda kalmasını sağlar.

Secures heating pipes to the floor, ensuring they stay in the correct position.

#### Koli Adet

### Şap Katkısı Screed Additive



#### Ürün Kodu

153.Y.IZ

#### Teknik Özellikler

Şap katkı maddesi şapın dayanıklılığını artırırken, çatlama ve büzülme riskini minimize eder

Increases the durability of screed while minimizing the risk of cracking and shrinking.

#### Koli Adet

# Akıllı Kontrol Üniteleri

## Intelligent Control Units

### Dijital Oda Termostatı TechSense TechSense Digital Room Thermostat



#### Ürün Kodu

153.Y.KU

#### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi: 230V AC  
7A (240VAC – Rezistif Yük) 10A  
(120VAC – Rezistif Yük)

Operating voltage: 230V AC  
7A (240VAC – Resistive Load) 10A  
(120VAC – Resistive Load)

#### Ölçü

85.7mm / 85.7mm / 33.5mm

#### Koli Adet

### Manuel Oda Termostatı PureControl PureControl Manual Room Thermostat



#### Ürün Kodu

153.Y.KU

#### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi: 230V AC  
7A (240VAC – Rezistif Yük) 10A  
(120VAC – Rezistif Yük)

Operating voltage: 230V AC  
7A (240VAC – Resistive Load) 10A  
(120VAC – Resistive Load)

#### Ölçü

85.7mm / 85.7mm / 33.5mm

#### Koli Adet

## Oda Termostatı

Oda termostatı, iç mekan sıcaklığını düzenleyerek konforu sağlar. Dijital termostatlar, hassas sıcaklık kontrolü ve kullanıcı dostu ekranlarla kolay ayar imkanı sunar. Manuel termostatlar ise daha basit bir kontrol yöntemi sağlar ve kullanımı oldukça pratiktir.

### Terminal Kutusu Terminal Box



#### Ürün Kodu

153.Y.KU

#### Teknik Özellikler

6 kanallı terminal kutusu  
6-channel terminal box

#### Ölçü

#### Koli Adet

### Aktüatör Actuator



#### Ürün Kodu

153.Y.KU

#### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi 230V  
Enerji Tüketimi: 2.5 W  
İtme Kuvveti 120N  
Piston Hareket Aralığı 6 Mm  
Kablo Uzunluğu 900 Mm  
Çalışma Sıcaklığı  
(-5°C) – (+60°C)  
360 Derece Dönebilir

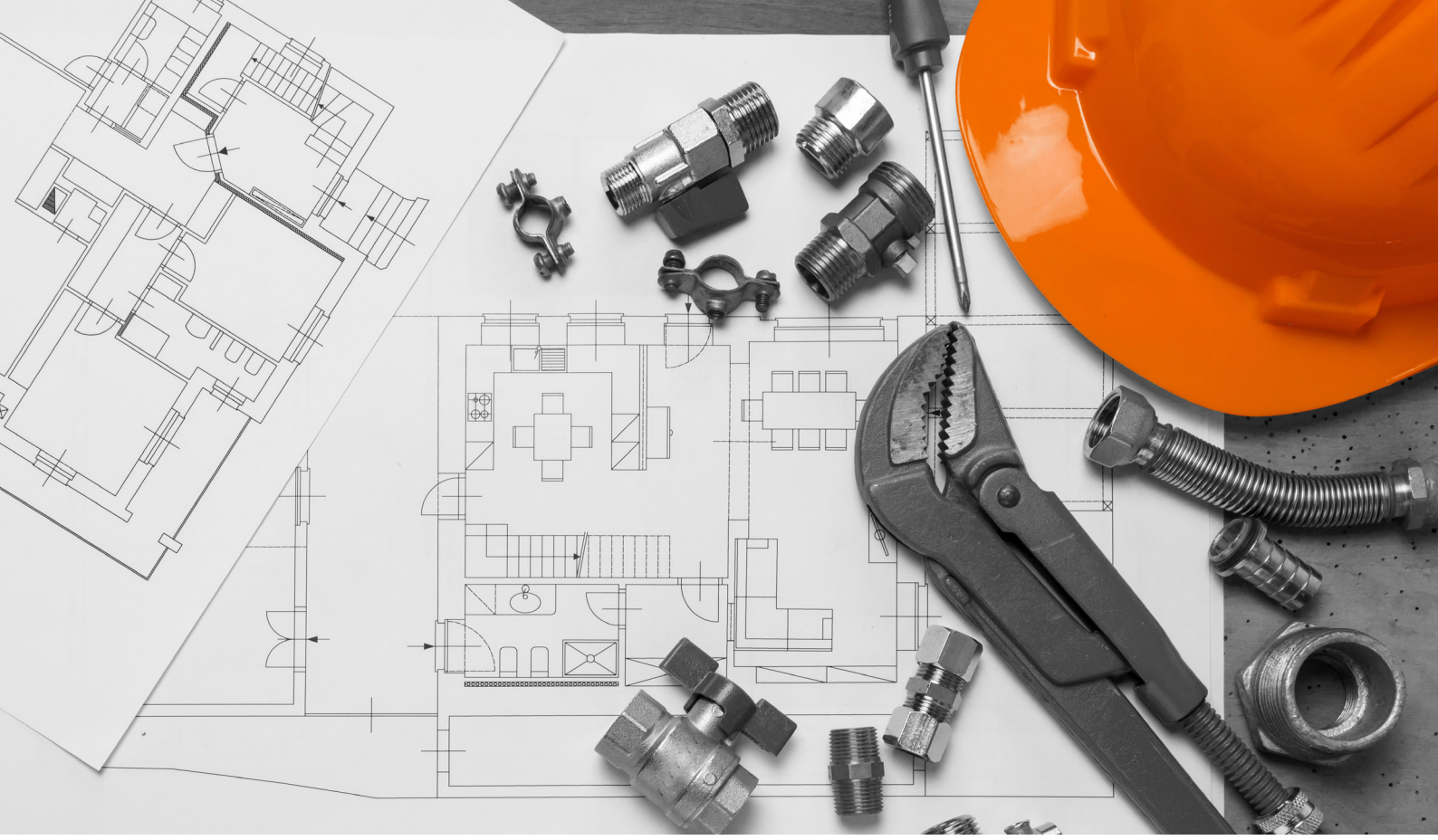
Operating voltage: 230V  
Energy consumption: 2.5 W  
Thrust force: 120N  
Piston stroke: 6 mm  
Cable length: 900 mm  
Operating temperature: -5°C to +60°C  
360-degree rotatable

#### Ölçü

66 mm / 45 mm / 45 mm

## Terminal Kutusu

Terminal kutusu, yerden ısıtma sistemindeki boru ve elektrik bağlantılarının toplandığı merkezî bir kutudur. Elektriksel bağlantıları düzenler ve sistemin düzgün çalışmasını sağlar. Aynı zamanda bakım ve kurulum işlemlerini kolaylaştırır.



## SATIŞ SONRASI HİZMET

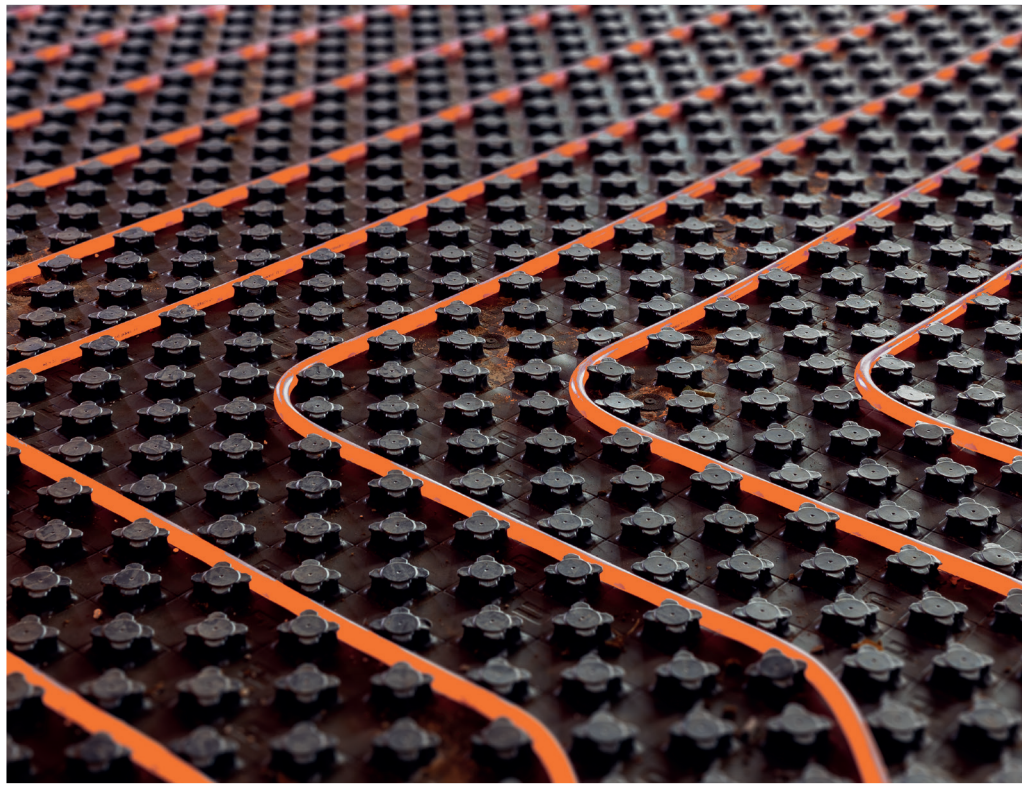
• Radyal olarak "müşteri memnuniyeti" odaklı bir anlayış ile çalışan **Satış Sonrası Hizmetler Merkezi**, nitelikli servis personeli ve teknik altyapısıyla kullanıcılarımıza en kaliteli ve en hızlı servis hizmetini vermeyi benimsemiştir. Sektörde ilkleri gerçekleştiren Radyal, bu konuda da sektöre öncülük 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 0850 308 08 08

**radyal**TEKNİK | 0850 308 08 08





 **radyal**  
ısıtma sistemleri

**RADYAL ISITMA SİSTEMELERİ A.Ş.**

*Merkez Ofis / Head Office*

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

*Fabrika / Factory*

Pelitli Mahallesi, Şantiye Caddesi, No:20/B Blok Gebze/Kocaeli

T: 0850 308 08 08 F: +90 216 364 0557  
www.radyal.com info@radyal.com