

2024-1 Heating Catalog / Isı Katalog 2024-1

Kombi, Dizayn Radyatör, Panel Radyatörler, Havlupan
Combi Boiler, Design Radiator, Panel Radiators, Towel Warmer



ISI KATALOG

HEATING CATALOG

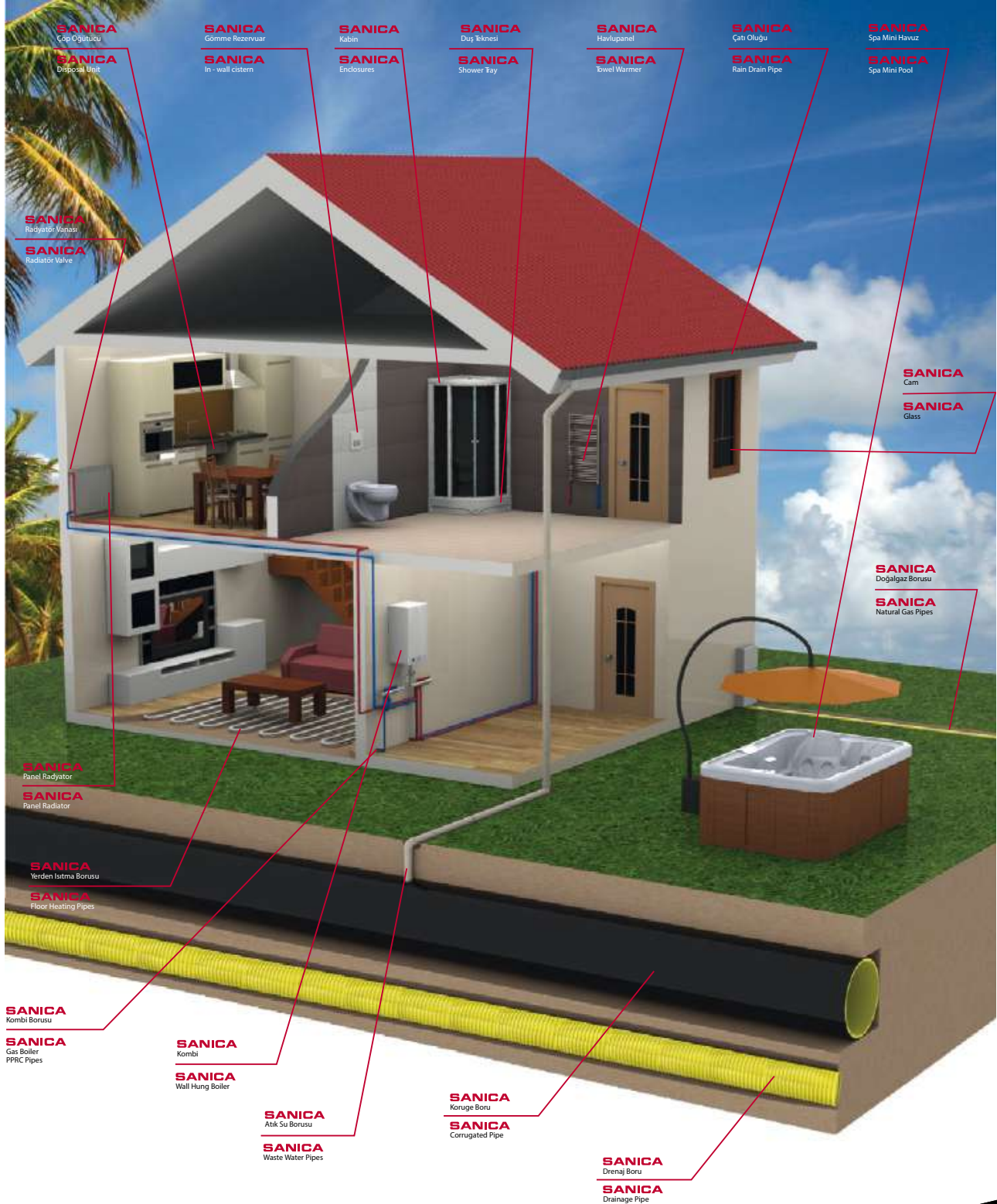
İçindekiler | Index

Kombi / Gass Boiler	07
Standart Panel Radyatörler / Panel Radiators	24
Havlupan / Towel Rail	64
Dizayn Radyatörler / Design Radiators	70

SANICA

“Evinizin her yerinde”

“All over your home”



NELER YAPIYORUZ? | WHAT WE DO?



Vizyonumuz Vision

Müşterilerimizin değişen ve çok yönlü ihtiyaçlarını anlayarak;

- Yerli ÜRETİM
- Yenilikçi AR-GE,
- HIZLI ve ESNEK servis,
- Yüksek TEKNOLOJİK YATIRIM,
- GENİŞ ÜRÜN yelpazesi

kabiliyetlerimiz ile müşterilerimizin güvenilir çözüm ortağı olmak.

Our customers are changing and versatile needs by understanding;

- Domestic Production
- Innovative R&D,
- FAST and FLEXIBLE service,
- High TECHNOLOGICAL INVESTMENT,
- WIDE PRODUCT RANGE

With our capabilities, we provide our customers with reliable To be a solution partner.



Misyonumuz Mission

Müşterilerine kaliteli, özgün ve ekonomik ürünler sunarak, yaşam standartlarını ve memnuniyetini arttırmak, Sektöründe rekabet yaratarak öncülük vasfını sürdürmek, sürekli gelişerek büyük hedeflere koşmak.

By offering quality, original and economical products to its customers, it improves living standards and increase satisfaction, Competition in the industry To maintain leadership quality by creating and to strive for big goals by constantly improving.



Değerlerimiz Our Values

İnsana, çevreye, toplumsal ihtiyaçlara, bireysel hak ve özgürlüklere ve yaşama dair tüm değerlere saygılıyız. Eğitime önem veriyor ve destekliyoruz. Müşteri odaklı iş geliştiriyor ve müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerini iyi analiz ederek, özgün iş modelleri geliştiriyoruz. Girişimci bir ruhla ve tutkuyla çalışıyor, rasyonel kararlar alıyoruz. Tüm çalışan ve iş ortaklarımızla güven içinde çalışarak, birlikte değer yaratan işler ürettiyoruz.

We respect people, the environment, social needs, individual rights and freedoms and all values related to life. We value and support education. We develop customer-oriented business and develop unique business models by analyzing the needs and expectations of our customers. We work with an entrepreneurial spirit and passion, and make rational decisions. Works that create value together by working in confidence with all our employees and business partners we produce.



Müşteri Politikamız Our Customer Policy

Müşteri şikâyetlerini sistematik olarak takip ederek en hızlı şekilde sonuçlandırmayı ve müşteriye zamanında doğru bilgilendirme yapmak

Müşterilerimize ait kişisel verilerin, müşteri onayı olmadan 3. kişi ve kuruluşlarla paylaşmamak

Belirlenen hedeflere ulaşmak için gerekli olan tüm bilgi ve kaynakları sağlayarak sürekli iyileştirme yaklaşımı ile tüm süreçlerimizdeki verimliliğin uluslararası düzeyde rekabet edebilecek seviyeye yükseltilmesini taahhüt ederiz.

To follow up the customer complaints systematically and to conclude them in the fastest way and to provide accurate information to the customer in a timely manner.

Not to share our customers' personal data with third parties and organizations without customer approval.

We are committed to increasing the efficiency of all our processes to a level that can compete at the international level, with a continuous improvement approach, by providing all the necessary information and resources to achieve the determined goals.

GİRİŞ | INTRODUCTORY



1987 Yılından bu yana SANICA

SANICA ısı olarak kurulduğumuz günden bu yana; Türkiye için üretmek, değer yaratmak, ihtiyaçları en hızlı bir şekilde karşılamak, en kaliteli ürünlerimizi, en hızlı şekilde tüketici ile buluşturma vizyonumuz ile üretim kapasitesini her geçen gün artıran ve bu alanda yatırımlar yapan markamız hem Türkiye'ye hem de dünyaya kalitesini ulaştırmaya devam ediyor. Bu kapsamda Dünya'nın en büyük radyatör üreticisi olan ülkemizdeki konumuzu her geçen gün güçlendirmek ve taleplere hızlıca cevap vermek adına estetik, işlevsellik ve kalite odaklı ürünlerimizi de sektörün ve tüketicilerin ihtiyaçlarına yönelik geliştirmeye devam ediyoruz.

SANICA Since 1987

Since the day we were founded as SANICA ısı, our vision has been to produce for Türkiye, create value, meet needs as quickly as possible, and continuously increase our production capacity while investing in this field to bring our highest quality products to consumers as fast as possible. In this context, our brand, which is strengthening its position in our country, is continuing to deliver its quality to both Türkiye and the world.

In this regard, we continue to strengthen our position in our country, which is the world's largest radiator manufacturer, and develop aesthetically, functionality, and quality-focused products tailored to the needs of both the industry and consumers in order to quickly respond to demands.



Türkiye için üretiyoruz

1987 yılında kurulan SANICA üretim tesisleri tamamen otomize ve entegre olarak çalışarak yıllık 480.000 adet üretim kapasitesine sahiptir.

Panel Radyatör ve Kombi ürünleri, Akhisar üretim tesislerinde üretilmektedir. Akhisar Panel Radyatör Fabrikası, 2015 yılında kurulmuştur. 35 bin m²'si kapalı alan olmak suretiyle 60 bin m²'lik alana sahip tesiste, yıllık üretim kapasitesi 5 milyon metretül hedef panel radyatör üretimi yapılmaktadır. Akhisar tesislerinde ilk kombi üretimi 2018 yılında başlamıştır. SANICA 24-28-35 kW ve SANICA KRAL 24-28-35 kW yoğunlaşmalı kombiler ile, SANICA ZİRVE 24-28 kW - SANICA FIJI 24-28-35 kW Hermetik modelleriyle kombiler üretilmektedir. Yılda 100 bin adet üretim kapasitesine sahip tesis 15 bin m²'si kapalı alan olmak suretiyle 20 bin m²'lik bir alana sahiptir. Ürünlerin tüm test aşamaları tesis içinde kurulu laboratuvarlarda % 100 kalite standartlarına uygun olarak yapılmaktadır.

We manufacture for Turkey

Established in 1987, the SANICA sanitary ware production facilities have a capacity of production of 480,000 units per year, operating in a fully optimized and integrated manner.

Panel Radiator and Gas Boiler products are produced in Akhisar Production plants. Akhisar Panel Radiator Factory was established in 2015. This plant produces panel radiators with an annual production capacity of 5 million meters. This facility is based on 60,000 sqm and 35,000 sqm of which is an indoor area. Gas boiler production in Akhisar Plants has started in 2018. SANICA 24-28-35 kW, SANICA KRAL 24-28-35 kW, SANICA Zirve 24-28-35 kw Condensing Boilers and SANICA FIJI 24-28 kW Hermetic Boilers are produced in this plant. The facility, which has a production capacity of 100,000 pieces per year, has an area of 20,000 sqm, of which 15,000 sqm is an indoor area. All the quality tests and standards are applied by own human resource within the facility laboratories.



KOMBI

Wall hung gas boiler

Fiji 24 kW – 28 kW kapasite seçenekleriyle hermetik konvansiyonel kombi dayanaklı kaliteli ısı ve geçirgenliği yüksek bakır eşanjöre sahiptir. Yüksek sıcaklıklara ve aşınmalara karşı dayanıklı boya teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür.

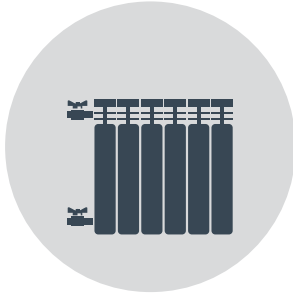
2+5 yıl garantisi ve uzun ömürlü kullanımı ile öne çıkan SANICA Kral 24 KW, 28 KW, 35 KW Yoğuşmalı Kombiler, 40 db'ye varan ses seviyesi ile gürültü kirliliğini engellerken, A sınıfı ısıtma verimliliği sayesinde düşük gaz tüketimi sağlar.

SANICA 24 kW – 28 kW – 35 KW yoğuşmalı kombi dayanıklı kaliteli ve ısı transfer performansını premix tam yoğuşmalı eşanjöre sahiptir. 2 yıl garantilidir. A sınıfı ısıtma verimliliği ile ERP yönetmenliğine uygundur. Düşük gaz tüketimi ile bütçenize dostur.

With capacity options of 24 kW - 28 kW, Fiji is a hermetic conventional combi with durable high-quality copper heat exchanger with high permeability. Thanks to its resistant paint technology against high temperatures and wear, it has a long life.

Standing out with a 2+5 year warranty and long-lasting use, SANICA King 24 kW, 28 kW, 35 kW Condensing Combi Boilers prevent noise pollution with a noise level of up to 40 dB, while providing low gas consumption with A-class heating efficiency.

SANICA 24 kW - 28 kW - 35 kW condensing combi has a durable, high-quality, and heat transfer performance with a premix fully condensing heat exchanger. It comes with a 2-year warranty and complies with ERP regulations with A-class heating efficiency. It is budget-friendly with low gas consumption.



DİZAYN RADYATÖR

Desing Radiator

5 Yıl garantili dizayn radyatörler alüminyum, paslanmaz çelik ve çelik malzemeden üretilir.

Desing radiators are produced from aluminum stainless steel and steel with 5 years guarantee.

PANEL RADYATÖR

Panel Radiator

300 – 400 – 500 – 550 – 600 – 750 – 900 mm yükseklik ve uzunluğu 400 mm den 3000 mm ye kadar olan panel radyatörlerin Tipi 10-11-20-21-22-33 modellerinde bulunan mensollü ve mensolsüz seçenekleriyle mükemmel ısı verimini estetikle buluşturuyor.

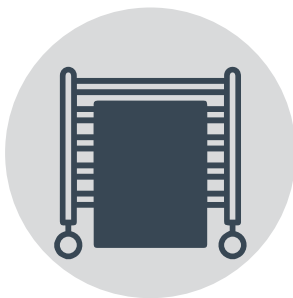
Height 300 – 400 – 500 – 550 – 600- 750 – 900 mm and length from 400 mm up to 3000 mm with different types of 10, 11, 20 21,22,33 with 4 – 6 connections offers high heating output and durability with perfect desing

HAVLUPANEL RADYATÖR

Tower Warmer

Oval ve düz modellerinde beyaz ve krom renklerine sahip olan geniş ölçü seçenekleriyle Havlupanel radyatörler ısıtma ve kurutmanın yanı sıra mutfak ve banyolarınıza da şıklık katmaktadır.

Towel panel radiators, with their oval and flat models in white and chrome colors and a wide range of sizes, not only provide heating and drying, but also add elegance to your kitchens and bathrooms.



YOĞUŞMALI KOMBİ CONDENSING WALL HUNG



” **Az Yakar Çok Isıtır.**
Low Consumption
More Outputs. ”

SANICA YOĞUŞMALI KOMBİ
Condensing Combi Boiler



SANICA 24 KW-28 KW-35K YOĞUŞMALI KOMBİ

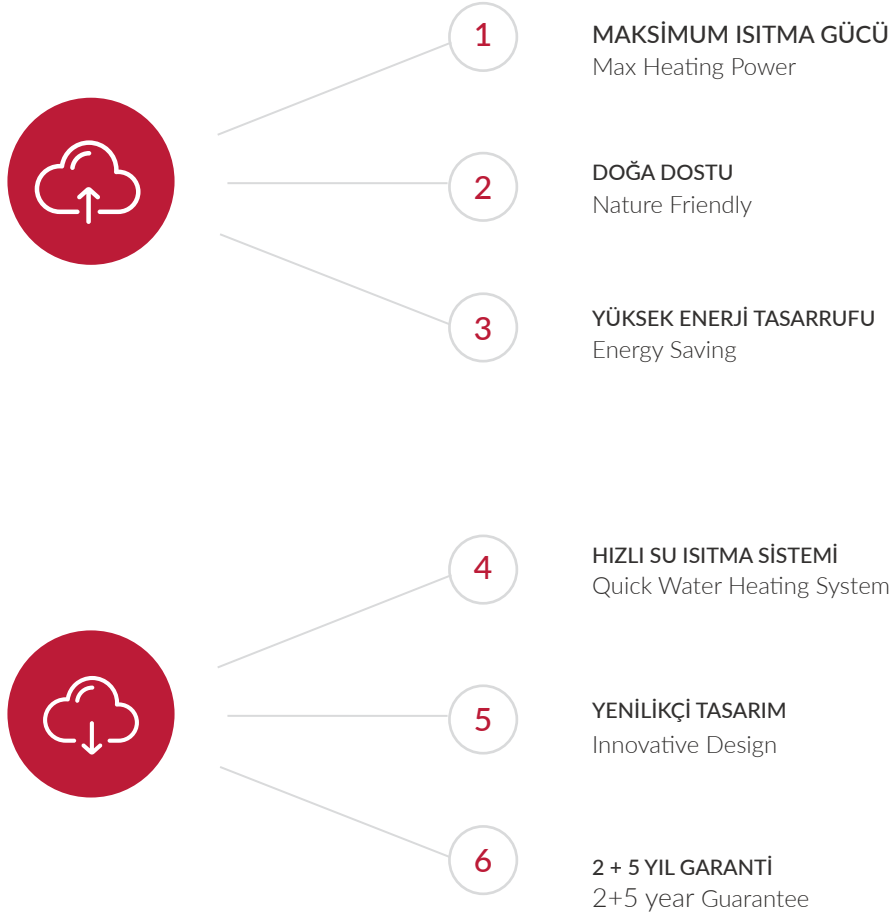
SANICA 24 KW-28 KW-35 CONDENSING WALL HUNG BOILER

YOĞUŞMALI KOMBİ MODELLERİ PREMIX WALL HUNG BOILER MODELS		SANICA24	SANICA28	SANICA35
Max Verim Max Efficiency	%	107	107	107
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max (50-30 °C) CH Circuit Heat Output Max (50-30 °C)	kW	24,0	28,2	35,0
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min (50-30 °C) CH Circuit Heat Output Min (50-30 °C)	kW	5,3	6,2	7,7
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max (80-60 °C) CH Circuit Heat Output Max (80-60 °C)	kW	22,2	26,1	32,4
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min (80-60 °C) CH Circuit Heat Output Min (80-60 °C)	kW	4,9	5,7	7,1
Kalorifer Devresi Isı Yüğü Max CH Circuit Thermal Load Max	kW	22,4	26,4	32,7
Kalorifer Devresi Isı Yüğü Min CH Circuit Thermal Load Min	kW	4,9	5,8	7,2
Kullanım Su Devresi Isı Gücü Max DHW Circuit Heat Output Max	kW	22,2	26,1	32,4
Kullanım Su Devresi Isı Gücü Min DHW Circuit Heat Output Min	kW	4,9	5,7	7,1
Kullanım Su Devresi Isı Yüğü Max DHW Circuit Thermal Load Max	kW	22,4	26,4	32,7
Kullanım Su Devresi Isı Yüğü Min DHW Circuit Thermal Load Min	kW	4,9	5,8	7,2
Verim Sınıfı - 92/42/EEC Efficiency Class - 92/42 / EEC	****	****	****	****
Kalorifer Devresi Max Basıncı CH Circuit Max Water Pressure	bar	3,0	3,0	3,0
Genleşme Tankı Kapasitesi Expansion Tank Capacity	Litre	8,0	8,0	8,0
Genleşme Tankı Ön Basıncı Expansion Tank Pressure	bar	1,0	1,0	1,0
Min. Kullanım Suyu Debisi Min DHW Flow Rate	l/dk.	3	3	3
Max Kullanım Suyu Debisi (4T = 30°C) Max DHW Flow Rate (IIT = 30°C)	l/dk. bar	10,7	12,6	15,6
Minimum Çalışma Basıncı Minimum Water Pressure	bar	0,3	0,3	0,3
Hermetik Baca Flue Kit Dimension	mm	60/100	60/100	60/100
Max Baca Uzunluğu Max Chimney Length	m	8	8	8
Maksimum Atık Gaz Sıcaklığı Maximum Flue Gas Temperature	°C	80	80	80
NOx Sınıfı NOx Class	-	5	5	5
Gaz Tipi Gas Type	-	G20	G20	G20
Kalorifer Devresi Ayar Sıcaklığı CH Circuit Setting Temperature	°C	30-85	30-85	30-85
Kullanım Suyu Devresi Ayar Sıcaklığı DHW Circuit Setting Temperature	°C	35-60	35-60	35-60
Doğalgaz Besleme Basıncı Gas Supply Pressure (NG)	mbar	20	20	20
Besleme Gerilimi Electrical Power Supply Voltage	V	230	230	230
Frekans Electrical Power Supply Frequency	Hz	50	50	50
Elektrik Yüğü Electrical Power	w	140	140	140
Yükseklik Height	mm	717	717	717
Genişlik Width	mm	400	400	400
Derinlik Depth	mm	330	330	390
Net Ağırlık Net Weight	kg	29	32	34
Elektriksel Koruma Sınıfı Electrical Protection Class	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D

SANICA YOĞUŞMALI KOMBİ CONDENSING WALL HUNG BOILER

2+5 yıl garantisi ve uzun ömürlü kullanımı ile öne çıkan SANICA 24 KW, 28 KW, 35 KW Yoğuşmalı Kombiler, sade ve modern tasarımları sayesinde; dekor bütünlüğünü bozmadan şık bir görüntü hedefliyor. Çevremize ve cebinize dost, SANICA Kombiler; ışıklı LCD ekranı sayesinde karanlık ortamlarda bile kullanım kolaylığı sunmaktadır.

SANICA 24 KW, 28 KW, 35 KW Condensing Combi Boilers, which stand out with their 2+5 year warranty and long-lasting use, thanks to their simple and modern designs; It aims for a stylish image without compromising the integrity of the decor. SANICA Combi Boilers, friendly to our environment and to your pocket; Thanks to its illuminated LCD screen, it offers ease of use even in dark environments.



**2+5**
YEARS

2 Yıl Garanti + 5 yıl (Ücretli Garanti süresi uzatma imkanı)
2 Years Warranty + 5 years (Paid Warranty extension possible)



Paslanmaz Çelik Eşanjör

Dayanıklı, kaliteli ve ısı transfer performansı premix tam yoğuşmalı eşanjöre sahiptir.

Stainless Steel Heat Exchanger

Durable, high-quality and heat-transfer performance with a premix full condensation heat exchanger.



Bağımsız Polarite Özelliği

Faz-Nötr (şebeke) serbestçe bağlanabilir. Ayrıca faz-faz beslemesine (jeneratör) uygundur.

Independent Polarity Feature

Phase-neutral (mains) can be freely connected. It is also suitable for phase-to-phase supply (generator).



Her İhtiyaca Uygun Kapasite Seçenekleri

24, 28 ve 35 kW kapasite seçenekleri ile her ihtiyaca cevap verebilen ürünler sunar.

Eligible Capacity Options for Every Need

It offers capacity options for every need, being available with its capacities of 24, 28 and 35 kW.



Yüksek Isıtma Verimi (A Sınıfı)

A sınıfı ısıtma verimliliği ile ERP Yönetmeliğine uygundur. Düşük gaz tüketimi ile bütçenize dosttur.

High Heating Efficiency (Class A)

Class A heating efficiency is in conformity with the ERP Regulation. It is a budget friendly due to its low gas consumption.



Elektrik Tasarrufu Sağlayan Pompa Teknolojisi

Tesisatın ihtiyacına göre kendini ayarlayabilen pompa teknolojisi ile istenilen kademede ayarlanabilir.

Bu da elektrik tasarrufu sağlar.

Pump Technology Ensuring Electricity Saving

Thanks to its pump technology adjustable to the needs of the installation, it can be adjusted at any desired level. And this ensures electricity saving.



Fan Modülasyonu

Kombinin sıcaklığına göre fanın çalışma hızı otomatik olarak ayarlanır.

Fan Modulation

The operating speed of the fan is being automatically adjusted according to the temperature of the boiler.



Akıllı Isıtma Sistemi

Suyun gidiş ve dönüş sıcaklık sensörleri ile ortamın anlık ihtiyacını analiz eder ve alev modülasyonu sağlayarak ekonomik bir kullanım şekli sunar.

Intelligent Heating System

It analyzes the instantaneous needs of the environment with water flow and return temperature sensors and provides an economic use by ensuring a flame modulation.



Kolay Bakım

Kolayca açılabilen ön kapak sayesinde servis ve bakım kolaylığı sağlar.

Easy Maintenance

It provides easy service and maintenance thanks to its easily opening front cover.

**Çevre Dostu**

Yoğuşma teknolojisi sayesinde düşük sıcaklıkta atık gaz çıkışı ile düşük emisyon salınımı sağlar. ERP Yönetmeliğine uygundur ve çevre dostudur.

Environment Friendly

Thanks to the condensing technology, it provides a low emission release due to waste gas outlet at low temperature. It is in conformity with ERP regulation and is environment friendly.

**Hava Tahliye Fonksiyonu**

Tesisatın ilk dolum aşamasında kanala dolacak olan istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini yapar.

Air Release Function

It automatically evacuates the unwanted air to fill up the channel during the first filling stage of the installation.

**Yüksek Basınç Uyarı Fonksiyonu**

Tesisatta yüksek basınç olması halinde kombinin çalışmasını durdurarak, kontrol ekranında uyarı verir. Güvenli bir kullanım sağlar.

High Pressure Warning Function

In case there is a high pressure in the installation, it stops the operation of the boiler and gives a warning on the control monitor. It provides a safe use.

**Dayanıklı Gövde**

Yüksek sıcaklıklara ve aşınmalara karşı dayanıklı boya teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür.

Durable Body

It has a long life due to its dyestuff technology resistant to high temperature and abrasion.

**Yoğuşma Suyu Sifonu Güvenliği**

Atık gazı drenaj sisteminden uzaklaştıran özel sifon sayesinde tesisatı korur.

Condensate Water Siphon Safety

It protect the installation by means of a special siphon which removes waste gas from the drainage system.

**Hızlı Sıcak Su**

Özel debi teknolojisi sayesinde, sensörler yardımıyla hızlı sıcak su sağlar. Su tasarrufuna destek olur.

Fast Hot Water

Thanks to its special flow technology, it provides fast hot water with the help of the sensors. Thanks to that, it supports the water saving.

**Düşük Ses Seviyesi**

40 db'e varan ses seviyesi ile gürültü kirliliğini engeller ve evinizin huzurlu havasına katkıda bulunur.

Low Sound Level it prevents noise pollution and contributes to your home peace by giving warm-and-fuzzy thanks to its sound level up to 40 dB.

**Işıklı LCD Ekran**

Kullanıcı dostu ekranında stand by konumundayken dahi çalışan backlight ışığı, karanlık ortamlarda kontrol panelinin okunabilmesini sağlar.

Illuminated LCD Display

The backlight, which illuminates on the user-friendly screen even when it is at a stand-by position, makes the control panel readable even in a dark environment.



SANICA

Uzun ömürlü kullanımı ile öne çıkan SANICA 24 KW, 28 KW, 35 KW Yoğuşmalı Kombiler, sade ve modern tasarımları sayesinde; dekor bütünlüğünü bozmadan şık bir görüntü hedefliyor.

SANICA 24 KW, 28 KW, 35 KW Condensing Combi Boilers, which stand out with their long lasting use, thanks to their simple and modern designs; It aims for a stylish image without compromising the integrity of the decor.



Kavaklı Mah. İstanbul
Cad. No:10 P.K. 34520
Beylikdüzü, İstanbul

@sanicaaisi @sanicaaisi @sanicaaisi

www.fatinoglu.com.tr

FATİNOĞLU
HOLDİNG

HERMETİK KOMBİ CONVENTIONAL WALL HUNG BOILER



” Sıcaklığı Güvende Tutun,
Enerji Tasarrufuyla
Yüksek Konfor ”

Keep the Warmth Secure, Achieve
High Comfort with Energy Efficiency.

FIJI KOMBİ - **Fiji** Gas Boiler



FIJI 24 KW-28 KW HERMETİK KONVANSİYONEL KOMBİ

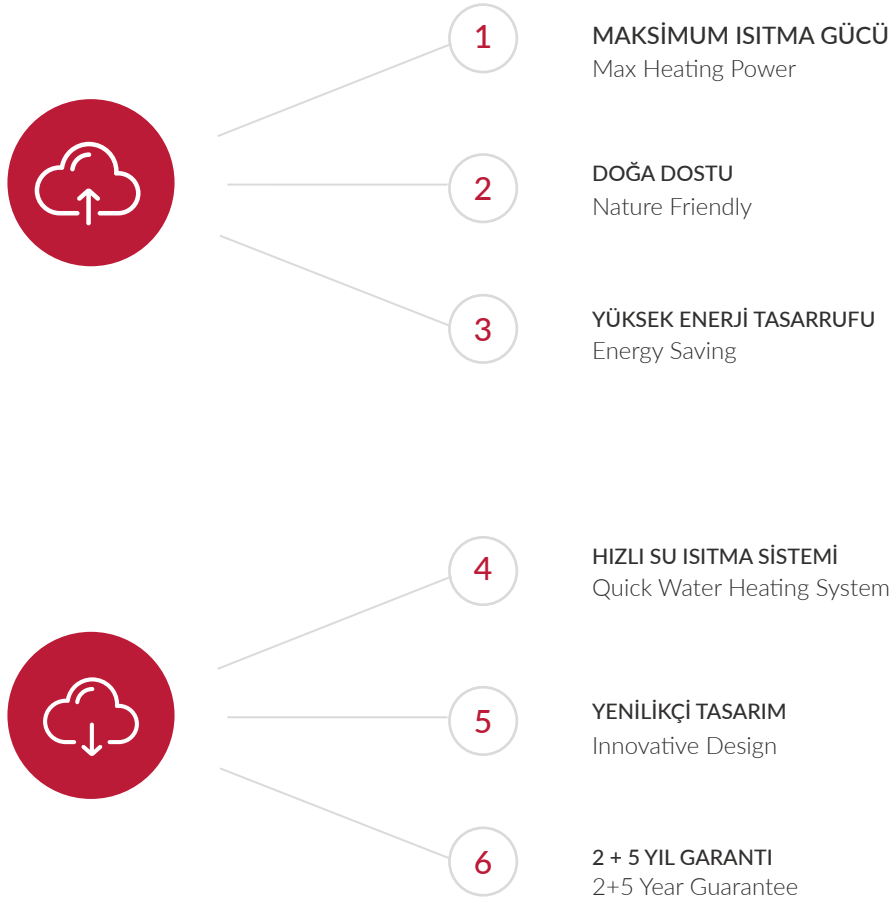
FIJI 24 KW-28 KW CONVENTIONAL WALL HUNG BOILER

HERMETİK KOMBİ MODELLERİ CONVENTIONAL WALL HUNG BOILER MODELS		FIJI 24	FIJI 28
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max (80-60 °C) CH Circuit Heat Output Max (80-60°C)	kW	24	27,5
Kalorifer Devresi Isı Yüğü Max (80-60 °C) CH Circuit Heat Output Max (80-60°C)	kW	25,9	29,5
Kalorifer Devresi Isı Gücü Min CH Circuit Thermal Load Min	kW	9,3	11,1
Kalorifer Devresi Isı Max Basıncı Circuit Thermal Load Min	bar	3,0	3,0
Minimum Çalışma Basıncı Minimum Water Pressure	bar	0,5	0,5
Genleşme Tankı Kapasitesi Expansion Tank Capacity	Litre	8,0	8,0
Genleşme Tankı Ön Basıncı Expansion Tank Pressure	bar	1,0	1,0
Minimum Kullanım Suyu Debisi Min DHW Flow Rate	1/dk.	3	3
Maximum Kullanım Suyu Debisi Max DHW Flow Rate	1/dk.	11	11
Minimum Çalışma Basıncı Minimum Min Water Pressure	bar	0,3	0,3
Hermetik Baca Conventional Chimney	mm	60/100	60/100
Gaz Tipi Gas Type	-	G20	G20
Kalorifer Devresi Ayar Sıcaklığı CH Circuit Setting Temperature	°C	30-80	30-80
Kullanım Suyu Devresi Ayar Sıcaklığı DHW Circuit Setting Temperature	°C	35-60	35-60
Doğalgaz Besleme Basıncı Gas Supply Pressure (NG)	mbar	20	20
Maksimum Isı Yükünde Brülör Basıncı Max Burner Gas Pressure	mbar	11	11
Minimum Isı Yükünde Brülör Basıncı Min Burner Gas Pressure	mbar	1,7	1,70
Max Baca Uzunluğu Maximum Chimney Length	-	3,0	3,0
Besleme Gerilimi Electrical Electrical Power Supply Voltage	V	230	230
Elektrik Gücü Frequency	Hz	50	50
Elektrik Yüğü Electrical Power	W	130	130
Yükseklik Height	mm	717	717
Genişlik Width	mm	400	400
Derinlik Depth	mm	330	330
Net Ağırlık Net Weight	kg	28	33
Elektriksel Koruma Sınıfı Electrical Protection Class	-	IP X4D	IP X4D

FIJI KOMBİ/FIJI COMBI BOILER

24 kW ve 28 kW kapasite seçenekleriyle ihtiyaçlarınıza cevap veren SANICA Fiji Hermetik Kombiler, yüksek sıcaklıklara ve aşınmalara dayanıklı boya teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür. Bakır ısı eşanjörleri sayesinde dayanıklı, kaliteli ve ısı geçirgenliği yüksektir.

Answering your needs with 24 kW and 28 kW capacity options, SANICA Fiji Hermetic Combi Boilers have a long life thanks to the paint technology that is resistant to high temperatures and abrasions. Thanks to copper heat exchangers, it is durable, high quality and has high heat permeability.



**Her İhtiyaca Uygun Kapasite Seçenekleri**

24 ve 28 kW kapasite seçenekleri ile her ihtiyaca cevap verebilen ürünler sunar.

Eligible Capacity Options for Every Need

It offers capacity options for every need, being available with its capacities of 24, 28 kW.

**Bağımsız Polarite Özelliği**

Faz-Nötr (şebeke) serbestçe bağlanabilir. Ayrıca faz-faz beslemesine (jeneratör) uygundur.

Independent Polarity Feature

Phase-neutral (mains) can be freely connected. It is also suitable for phase-to-phase supply (generator).

**Üç Kademeli Pompa Teknolojisi**

Evin ihtiyacına göre manuel ayarlayabilen pompa teknolojisi ile istenilen sıcaklık kolayca ayarlanabilir.

Triptych Pump Technology

The desired temperature can be easily adjusted with the pump technology which is manually adjustable according to the needs of the house.

**Bakır Eşanjör**

Dayanıklı, kaliteli ve ısı geçirgenliği yüksek bakır eşanjöre sahiptir.

CopperHeatExchanger

It has durable, high quality copper exchanger with high thermal transmittance.

**Dayanıklı Gövde**

Yüksek sıcaklıklara ve aşınmalara karşı dayanıklı boya teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür.

Durable Body

It has a long life due to its dyestuff technology resistant to high temperature and abrasion.

**Hava Tahliye Fonksiyonu**

Tesisatın ilk dolum aşamasında kanala dolacak olan istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini yapar.

Air Release Function

It automatically evacuates the unwanted air to fill up the channel during the first filling stage of the installation.

**Kolay Bakım**

Kolayca açılabilen ön kapak sayesinde servis ve bakım kolaylığı sağlar.

Easy Maintenance

It provides easy service and maintenance thanks to the easily opening front cover.

**Hızlı Sıcak Su**

Özel debi teknolojisi sayesinde, sensörler yardımıyla hızlı sıcak su sağlar. Bu sayede su tasarrufuna destek olur.

Fast Hot Water

Thanks to its special flow technology, it provides fast hot water with the help of the sensors. Thanks to that, It supports the water saving.

**Düşük Ses Seviyesi**

50 db'e varan ses seviyesi ile gürültü kirliliğini engeller ve evinizin huzurlu havasına katkıda bulunur.

Low Sound Level

It prevents noise pollution and contributes to your home peace by giving warm-and-fuzzy thanks to its sound level of up to 50 dB.

**Işıklı LCD Ekran**

Kullanıcı dostu ekranında stand by konumundayken dahi çalışan backlight ışığı, karanlık ortamlarda kontrol panelinin okunabilmesini sağlar.

Illuminated LCD Display

The backlight, which illuminates on the user-friendly screen even when it is at a stand-by position, makes the control panel readable even in a dark environment.

YOĞUŞMALI KOMBİ CONDENSING BOILER



” Sıcaklığı Güvende Tut ”

” Keep the Warmth Secure ”

KRAL KOMBİ - **Kral** Gas Boiler



KRAL 24 KW-28 KW- 35 KW YOĞUŞMALI KOMBİ

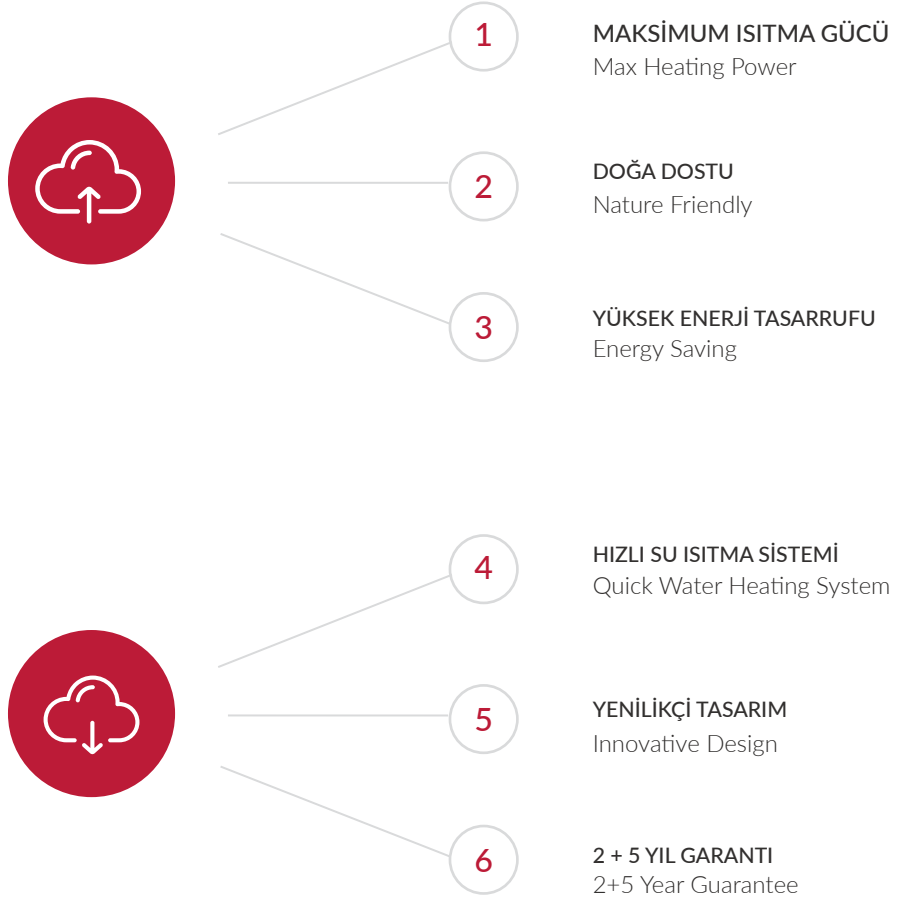
KRAL 24 KW-28 K-35KW CONDENSING COMBI WALL HUNG BOILER

YOĞUŞMALI KOMBİ MODELLERİ		kral 24	kral 28	kral 35
Max Verim / Max Efficiency	kw	107	107	107
Kalorifer Devresilil Güç Max (50-30 C) / Heating Circuit Thermal Power Max (50-30 C)	kw	24,0	28,2	35
Kalorifer Devresi Isil Güç Min (50-30 C) / Heating Circuit Thermal Power Min (50-30 C)	kw	5,3	6,2	7,7
Kalorifer Devresi Isil Güç Max (80-60 C) / Heating Circuit Thermal Power Max (80-60 C)	kw	22,2	26,1	32,4
Kalorifer Devresi Isil Güç Min (80-60 C) / Heating Circuit Thermal Power Min (80-60 C)	kw	4,9	5,7	7,1
Kalorifer Devresi Isil Yüğü Max / Heating Circuit Thermal Load Max	kw	22,4	26,4	32,7
Kalorifer Devresi Isil Yüğü Min / Heating Circuit Thermal Load Min	kw	4,9	5,8	7,2
Kullanım Suyu Devresi Isi Yüğü Max / Domestic Water Circuit Heat Load Max	kw	22,4	26,4	32,7
Kullanım Suyu Devresi Isi Yüğü Mn / Domestic Water Circuit Heat Load Min	kw	4,9	5,8	7,2
Verim Sınıfı - 92/42/Eec/ Efficiency Class - 92/42/Eec	****	****	****	****
Kalorifer Devres Max. Basıncı / Heating Circuit Max. Pressure	bar	3,0	3,0	3,0
Genleşme Tanki Kapasitesi / Heating Circuit Max. Pressure	litre	8,0	8,0	8,0
Genleşme Tanki Ön Basıncı / Expansion Tank Pre-Pressure	bar	1,0	1,0	1,0
Min Kullanım Suyu Debisi Min. / Min Domestic Water Flow Min.	l/dk	3	3	3
Max Kullanım Suyu Debisi (Dt=30c) / Max Domestic Water Flow (Dt=30c)	l/dk	11,4	13,3	17
Minumum Çalışma Basıncı / Minimum Working Pressure	bar	0,3	0,3	0,3
Koaksiyel Baca / Coaxial Chimney	mm	ø60/100	ø60/100	ø60/100
Max Baca Uzunluğu / Max Chimney Length	m	8	8	8
Max Atık Gaz Sıcaklığı / Max Waste Gas Temperature	°c	80	80	80
Nox Sınıfı / Nox Class	-	5	5	5
Gaz Tipi / Gas Type	-	g20-g30	g20-g30	g20-g30
Kalorifer Devresi Ayar Sıcaklığı / Heating Circuit Setting Temperature	°c	30-85	30-85	30-85
Kullanım Suyu Devresi Ayar Sıcaklığı / Domestic Water Circuit Setting Temperature	°c	35-60	35-60	35-60
Doğalgaz Besleme Basıncı / Natural Gas Supply Pressure	mbar	20	20	20
Lpg Besleme Basıncı / Lpg Supply Pressure	mbar	29	29	29
Besleme Gerilimi / Supply voltage	vac	220-230	220-230	220-230
Frekans / Frequency	hz	50	50	50
Elektrik Yüğü / Electrical Charge	w	135	137	139
Yükseklik / Height	mm	717	717	717
Genişlik / Width	mm	400	400	400
Derinlik / Depth	mm	330	390	390
Net Ağırlık / Net weight	kg	29	32	34
Elektriksel Koruma Sınıfı / Electrical Protection Class	-	ip x 4d	ip x 4d	ip x 4d

KRAL KOMBİ/ KRAL COMBI BOILER

24kw, 28kw, 35kw, kapasite seçenekleriyle ihtiyaçlarınıza cevap veren Kral Kombiler, yüksek sıcaklıklara ve aşınmalara dayanıklı boya teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür. Bakır ısı eşanjörleri sayesinde dayanıklı, kaliteli ve ısı geçirgenliği yüksektir.

King Boilers, with capacity options of 24kW, 28kW, 35kW, cater to your needs and are long-lasting thanks to their high-temperature and wear-resistant paint technology. With copper heat exchangers, they are durable, high-quality, and have excellent heat conductivity.”



**Her İhtiyaca Uygun Kapasite Seçenekleri**

24 ve 28 kW kapasite seçenekleri ile her ihtiyaca cevap verebilen ürünler sunar.

Eligible Capacity Options for Every Need

It offers capacity options for every need, being available with its capacities of 24, 28 kW.

**Bağımsız Polarite Özelliği**

Faz-Nötr (şebeke) serbestçe bağlanabilir. Ayrıca faz-faz beslemesine (jeneratör) uygundur.

Independent Polarity Feature

Phase-neutral (mains) can be freely connected. It is also suitable for phase-to-phase supply (generator).

**Üç Kademeli Pompa Teknolojisi**

Evin ihtiyacına göre manuel ayarlayabilen pompa teknolojisi ile istenilen sıcaklık kolayca ayarlanabilir.

Triptych Pump Technology

The desired temperature can be easily adjusted with the pump technology which is manually adjustable according to the needs of the house.

**Bakır Eşanjör**

Dayanıklı, kaliteli ve ısı geçirgenliği yüksek bakır eşanjöre sahiptir.

CopperHeatExchanger

It has durable, high quality copper exchanger with high thermal transmittance.

**Dayanıklı Gövde**

Yüksek sıcaklıklara ve aşınmalara karşı dayanıklı boya teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür.

Durable Body

It has a long life due to its dyestuff technology resistant to high temperature and abrasion.

**Hava Tahliye Fonksiyonu**

Tesisatın ilk dolum aşamasında kanala dolacak olan istenmeyen havanın otomatik olarak tahliyesini yapar.

Air Release Function

It automatically evacuates the unwanted air to fill up the channel during the first filling stage of the installation.

**Kolay Bakım**

Kolayca açılabilen ön kapak sayesinde servis ve bakım kolaylığı sağlar.

Easy Maintenance

It provides easy service and maintenance thanks to the easily opening front cover.

**Hızlı Sıcak Su**

Özel debi teknolojisi sayesinde, sensörler yardımıyla hızlı sıcak su sağlar. Bu sayede su tasarrufuna destek olur.

Fast Hot Water

Thanks to its special flow technology, it provides fast hot water with the help of the sensors. Thanks to that, It supports the water saving.

**Düşük Ses Seviyesi**

50 db'e varan ses seviyesi ile gürültü kirliliğini engeller ve evinizin huzurlu havasına katkıda bulunur.

Low Sound Level

It prevents noise pollution and contributes to your home peace by giving warm-and-fuzzy thanks to its sound level of up to 50 dB.

**Işıklı LCD Ekran**

Kullanıcı dostu ekranında stand by konumundayken dahi çalışan backlight ışığı, karanlık ortamlarda kontrol panelinin okunabilmesini sağlar.

Illuminated LCD Display

The backlight, which illuminates on the user-friendly screen even when it is at a stand-by position, makes the control panel readable even in a dark environment.



Panel Radyatörler

Panel Radiators

SANICA Radyatörler

Evinize Şıklık Katar

SANICA Radiators *Adds Elegance to Your* *Home*

Radyatör grubu ürün yelpazesinde dizayn radyatör ve panel radyatör gibi birçok ürün çeşidi bulunmaktadır. SANICA ısı söz konusu ürün yelpazesi içerisinde yer alan panel radyatör üretimini birçok farklı boyut ve tipte gerçekleştirerek, adına tescilli olan SANICA ve Energy markaları ile müşterilerine sunmaktadır. Bununla birlikte, müşterilerinin talebi doğrultusunda özel markalı ürünlerin de üretimini gerçekleştirmektedir.

Panel radyatörler, panel ve konvektörlerin bir araya getirilmesi ile oluşmaktadır. Paneller otomatik preslerde su kanalı için form verilmiş iki sac levhanın, otomatik tezgahlarda punta, dikiş ve direnç kaynağı ile birleştirilmesiyle oluşmaktadır.

Konvektörler panel saclarına, tam otomatik kaynak hatlarında punta kaynak ile kaynatılmaktadır. Sistem (kazan, kombi vs) tarafından tesisat aracılığıyla iletilen sıcak su panel radyatör su kanalı içerisinde dolaşmakta ve bu yolla sıcak su panel yüzeylerini ısıtmaktadır. Oda içerisindeki panel radyatör içerisine soğuk ortamdaki gelen hava paneller içerisinde dolaşan sıcak su ile temas eden konvektörle birleşerek ısınır ve yoğunluk farkından dolayı yükselerek doğal bir sirkülasyon oluşturur. Doğal konveksiyon denilen fiziksel ve termal hava hareketi ile ortam sıcaklığı yükselmeye başlar ve böylece oda konfor sıcaklığına ulaşır.

Üretilen panel radyatörler Tip 10, Tip 11, Tip 20, Tip 21, Tip 22, Tip 33 modellerinden oluşmaktadır. Buna ek olarak, SANICA ısı müşteri talebi doğrultusunda ilgili modellere kompakt ventil de uygulayabilmektedir. Kompakt ventilli panel radyatör yüksek ısı gücü, hassas sıcaklık ayarı, termostatik kontrol ve estetik görünümüyle zemin döşemesine alttan da bağlanabilmekte ve klasik tesisat bağlantı sistemleri için en uygun çözümü sunmaktadır.

SANICA ısı olarak ürettiğimiz her bir panel radyatör için ayrıca sabitleme aparatlarına uygun olacak şekilde bir kurulum kiti de üretilerek ambalajlı bir şekilde panel radyatörle birlikte müşterilere sunulmaktadır. Bu sayede, panel radyatörler sağlam ve uygun bir şekilde montajlanabilmektedir. Ayrıca, ürettiğimiz panel radyatörler içindeki özel kompakt bağlantı sistemi sayesinde tesisat borularına alttan veya tek yönden bağlanabilmektedir.

Radiator group product range

There are many product types such as design radiators, base-board radiators and panel radiators. SANICA ısı produces panel radiators in many different sizes and types within the product range and offers them to its customers with the SANICA and Energy brands registered in the name of our Company. With this

In addition, it also produces private label products in line with the demands of its customers. Panel radiators are formed by combining panels and convectors. The panels are formed by combining two sheet metal sheets formed for the water channel in automatic presses, by spot, seam and resistance welding on automatic presses, by spot, seam and resistance welding on automatic presses. Convectors, on the other hand, consist of sheet metal that is formed into wing shapes by presses, and they are welded to the panels with presses. Hot water panel radiator water channel transmitted by the system (boiler, combi boiler, etc.) through the installation it circulates inside and in this way hot water heats the panel surfaces. The air coming from the cold environment into the panel radiator in the room combines with the convector in contact with the hot water circulating in the panels, heats up and rises due to the density difference, creating a natural circulation. With the physical and thermal air movement called natural convection, the ambient temperature begins to rise and thus the room reaches the comfort temperature.

Panel produced by our company

Radiators consist of Type 10, Type 11, Type 20, Type 21, Type 22 and Type 33 models. In addition, SANICA ısı offers compact models to the relevant models in line with customer demand.

It can also apply valves. Compact

vented panel radiator high thermal power,

With its precise temperature adjustment, thermostatic control and aesthetic appearance, it can also be connected to the flooring from below and offers the most suitable solution for classical installation connection systems.

For each panel radiator we produce as SANICA ısı, an installation kit suitable for the fixing apparatus is also produced and presented to customers together with the panel radiator in a packaged form. In this way, panel radiators can be mounted securely and conveniently. In addition, thanks to the special compact connection system in the panel radiators we produce, they can be connected to the installation pipes from below or from one direction.



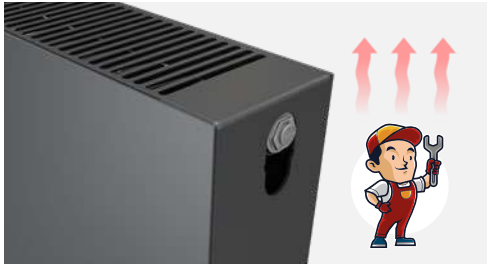
FLAT RADYATÖR | FLAT RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir.

Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

SANICA Panel Radiators are produced under the control of the EN 442 standard quality system.

Each was covered by a 12-year warranty.



GARANTİ

SANICA Panel Radyatörleri, TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemine göre imal ve kontrol edilmektedir.

GUARANTEE

SANICA Panel Radiators are manufactured and controlled according to EN 442 standard.

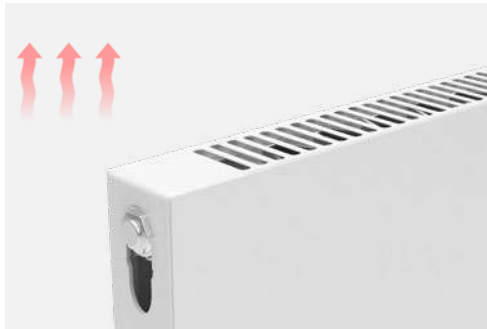


AR-GE

Radyatör tipine bağlı olarak konvektör ve panel sayısı değişmekle birlikte, her konvektör sacı panel sacı yaşı kanalına puntalanmaktadır. Panel sacları da birbirlerine kuru kanallardan puntalanmakta ve çepçevre direnç kaynağı ile birleştirilmektedir.

R&D

Each radiator is produced with 2 convector features and directly to the water channels by welding method. In this way, high heat efficiency is provided. However, all radiators are tested at 13 bar.



EPOKSİ BOYA

Tüm radyatörler beyaz enamel diye lanse edilen "RAL9016" ile boyanmaktadır. Her bir radyatör ön hazırlık aşamaları tamamlanarak epoksi boya ile kaplanmaktadır.

EPOXY PAINT

All radiators are painted with "RAL9016" which is introduced as white enamel. Each radiator is covered with epoxy paint by completing the preliminary preparation stages.



ÇEŞİTLİLİK

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

VARIATION

Radiators in our production variety in height from 300 mm to 900 mm, lengths Available from 400mm to 3000mm.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

FLAT PANEL RADYATÖR | DÜZ PANEL RADYATÖR

Ürün Adı
Model

DÜZ PANEL RADYATÖRLERDE TÜM TİPLERDE ÜRETİM YAPILABİLMEKTEDİR.

Flat Surface Is Available For All The Types.

Çeşitleri
Varieties

10(P) - 11(PK) - 20 (PP) - 21(PKP) - 22(PKKP) - 33(PKKPKP)

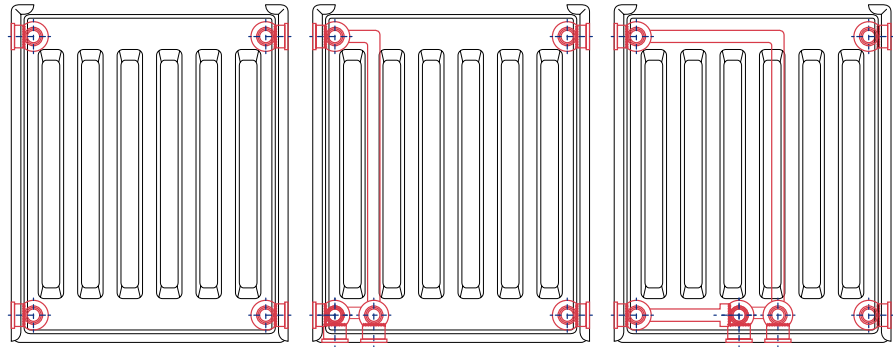
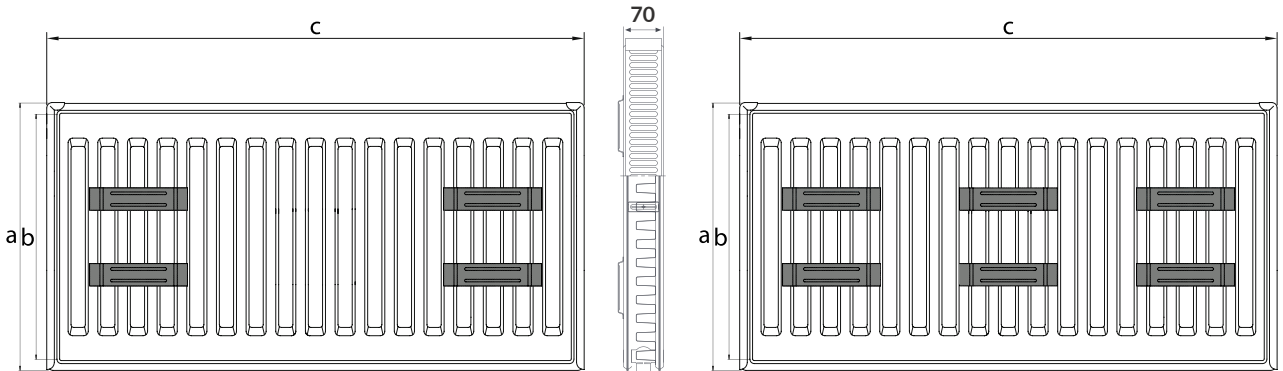
Flat Surface Is Available For All The Types.

Yükseklik
All The Heights

300 (11 6/8)-400 (15 6/8)-500 (19 5/8)-600 (23 5/8)-750 (29 4/8)-900 (35 3/8)

Uzunluklar
From The Length

400 (15 6/8) TO 2000 (78 6/8)

**4 Giriş-Çıkışlı**
4 Holes Connection**6 Giriş-Çıkışlı**
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket**Ortadan Giriş Çıkışlı**
Middle Connection**4 mensol için | 4 hangers ;**
400/...../1700 mm**6 mensol için | 6 hangers;**
1800/...../3000 mm



ELITE FLAT RADIATÖR | FLAT RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 2 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.



KOLAY MONTAJ

Radyatör 64-79 mm duvar ile bağlantı mesafesi ve 440 mm bağlantı mesafesi sayesinde kolayca monte edilir.

EASY ASSEMBLING

The radiator is easily mounted thanks to its 64-79 mm connection distance to the wall and 440 mm connection distance.



ISITMADA AKILCI ÇÖZÜMLER

Çelik malzeme ile üretilen Radyatör, dayanıklı ve ısıyı tutan yapısıyla eviniz için eşsiz bir tercih. radyatör merkezi ısıtma, elektrikli ve çoklu ısıtma seçenekleriyle birçok ihtiyaca kolaylıkla cevap verir.

RATIONAL SOLUTIONS IN HEATING

Produced with Steel material, the Radiator is a unique choice for your home with its durable and heat-retaining structure. It easily responds to many needs with its radiator central heating, electric and multiple heating options.

Each radiator is produced with 2 convector features and directly to the water channels by welding method. In this way, high heat efficiency is provided. However, all radiators are tested at 13 bar.



EVİNİZE HAVA KATAR

Her 500 mm yüksekliği ile iki farklı anma ölçüsü seçeneği sayesinde, radyatör duvarınıza kolaylıkla uyum sağlar, estetik görüntüsü ile evinize bambaşka bir hava katar.

ADDS A PLEASANT MOOD TO YOUR HOME

Thanks to the option of two different nominal sizes with each 500 mm height, the radiator easily adapts to your wall and adds a completely different atmosphere to your home with its aesthetic appearance.

ÇEVREYE DUYARLILIK

Isı kaybını minimize eden yapı,

ENVIRONMENTAL AWARENESS

The structure that minimizes heat loss,

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

ELIT FLAT PANEL RADYATÖR | DÜZ PANEL RADYATÖR

Ürün Adı
Model

DÜZ PANEL RADYATÖRLERDE TÜM TİPLERDE ÜRETİM YAPILABİLMEKTEDİR.

*Flat Surface Is Available For All The Types.***Çeşitleri**
Varieties

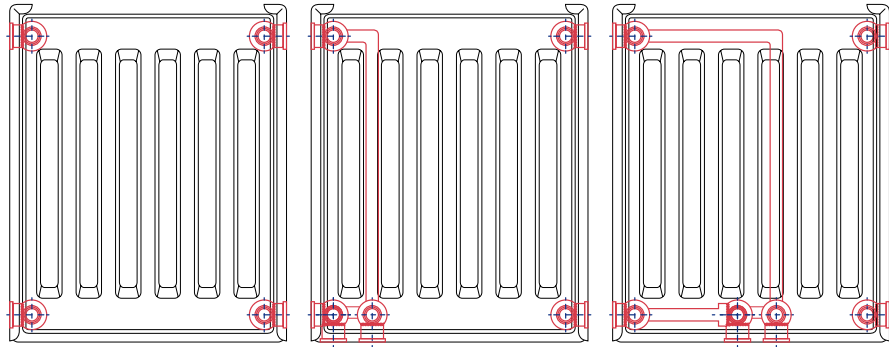
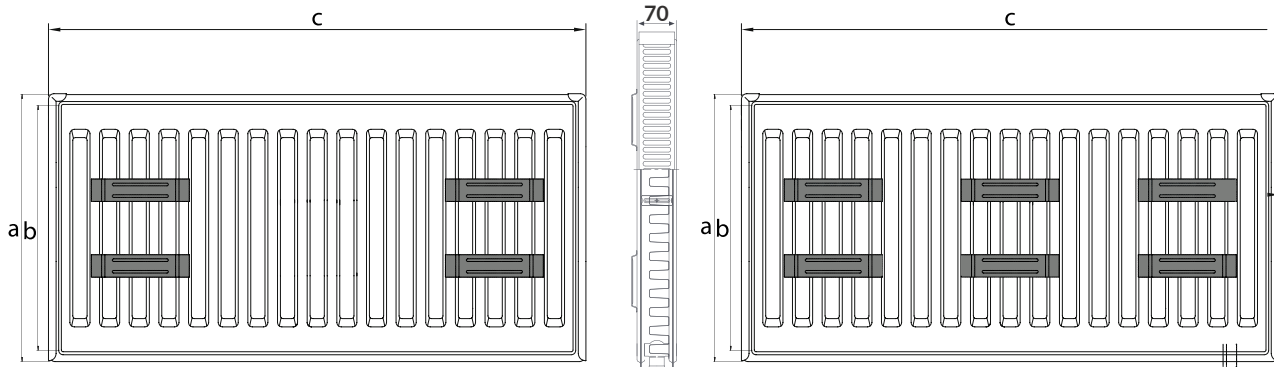
10(P) - 11(PK) - 20 (PP) - 21(PKP) - 22(PKKP) - 33(PKKPKP)

*Flat Surface Is Available For All The Types.***Yükseklik**
All The Heights

300 (11 6/8)-400 (15 6/8)-500 (19 5/8)-600 (23 5/8)-750 (29 4/8)-900 (35 3/8)

Uzunluklar
From The Lenght

400 (15 6/8) TO 2000 (78 6/8)

**4 Giriş-Çıkışlı**
4 Holes Connection**6 Giriş-Çıkışlı**
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket**Ortadan Giriş Çıkışlı**
Middle Connection**4 mensol için | 4 hangers ;**
400/...../1700 mm**6 mensol için | 6 hangers;**
1800/...../3000 mm



TYPE 10(P) PANEL RADYATÖR TYPE 10(P) PANEL RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Merkezi sistemlerde kullanıma uygun Panel Radyatör, çoklu ısıtma opsiyonları ile geniş bir kullanım alanı sunar. Her bir radyatör 1 panel özellikli ve direkt su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Yüksek ısınma oranı sayesinde konforlu sıcak bir ortam sağlar. Panel Radiator, suitable for use in central systems, offers a wide area of use with its multiple heating options. Each radiator is produced with 1 panel feature and by welding method directly to water channels. It provides a comfortable warm environment thanks to its high heating rate.



DAR ALANLARDA KULLANIMA UYGUN

İnce yapısıyla dar alanlarda kolayca kullanılabilen Radyatörler merkezi ısıtma, elektrikli ve çoklu ısıtma seçenekleriyle sizleri bekliyor.

SUITABLE FOR USE IN NARROW SPACES

Radiators, which can be easily used in narrow spaces with their thin structure, are waiting for you with central heating, electric and multiple heating options.



CESUR VE İDDİALİ

Radyatörler farklı ve çarpıcı dizaynı ile zamana meydan okuyor. Açık uçlu dizaynı sayesinde radyatörlerini hem kullanmak hem temizlemek artık çok daha kolay.

COURAGEOUS AND AMBITIOUS

Radiators defy time with their different and striking design. Thanks to its open-ended design, it is now much easier to use and clean the radiators.

ISI KAYBI YAŞATMAZ

Radyatör çelik profili sayesinde dayanıklıdır, uzun yıllar hizmet vermek için üretilmiştir. Isı kaybı yaşatmaz, ekonomiktir.

NO HEAT LOSS

Thanks to the radiator steel profile, it is durable and has been produced to serve for many years.

It does not cause heat loss, it is economical.

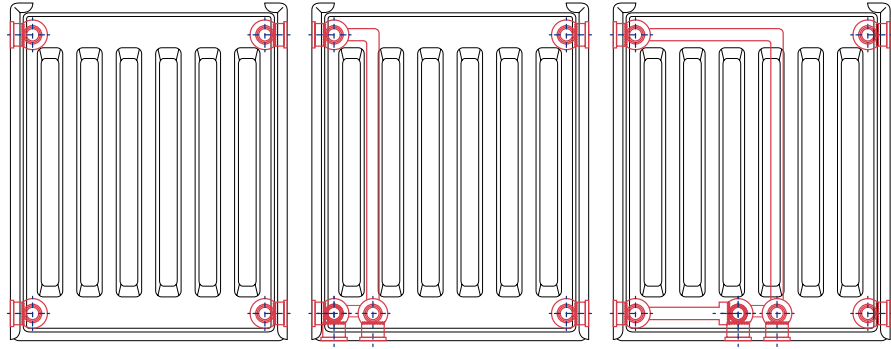
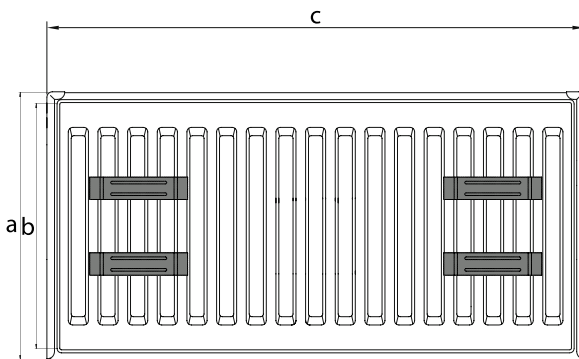
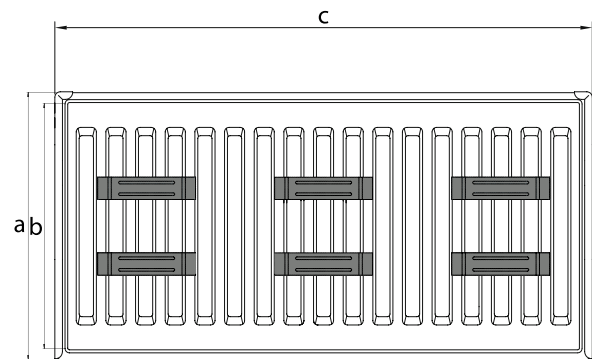


TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDART PANEL RADYATÖR | STANDART PANEL RADIATOR

Kod / Code	Tip Type	A mm	B mm	A inch	B inch	kg / mt	lb /mt	lt/mt liter/ meter	gal usa mt	C mm	C inch
501-551030XX	10 (P)	300	245	11 6/8	9 5/8	7,6	16,76	1,7	0,45	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-551040XX		400	345	15 6/8	13 5/8	9,6	21,16	2,1	0,55	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-551050XX		500	445	19 5/8	17 4/8	12,1	26,68	2,6	0,69	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-551060XX		600	545	23 5/8	21 4/8	14,5	31,97	3,1	0,82	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-551075XX		750	695	29 4/8	27 4/8	17,1	37,70	3,6	0,95	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-551090XX		900	845	35 3/8	33 4/8	20,6	45,42	4,1	1,08	400-3000	15 6/8-118 1/8
Test Basıncı Test Pressure			İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)				Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)				
13 bar			10 bar				120°C				

*Tüm Ürünleri Kapsar

4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compact
(Double Face)
Connection with C BracketOrtadan Giriş Çıkışlı
Middle Connection4 mensol için | 4 hangers ;
400/...../1600 mm6 mensol için | 6 hangers;
1800/...../2000 mm



TYPE 11(PK) PANEL RADYATÖR TYPE 11(PK) PANEL RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Merkezi sistemlerde kullanıma uygun Panel Radyatör, çoklu ısıtma opsiyonları ile geniş bir kullanım alanı sunar. Her bir radyatör 1 konvektör ve 1 panel özellikli ve direkt su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Yüksek ısınma oranı sayesinde konforlu sıcak bir ortam sağlar. Panel Radiator, suitable for use in central systems, offers a wide area of use with its multiple heating options. Each radiator is produced with 1 convector and 1 panel feature and by welding method directly to water channels. It provides a comfortable warm environment thanks to its high heating rate.



GARANTİ

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir.

GUARANTEE

SANICA Panel Radiators are manufactured and controlled according to EN 442 standard.



AR-GE

Her bir radyatör 1 panel 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.

R&D

Each radiator is produced with 1 panel and 1 convector feature and directly to the water channels by welding method. In this way, high heat efficiency is provided. However, all radiators It is tested at 13 bar.



EPOKSİ BOYA

Tüm radyatörler beyaz enamel diye lanse edilen "RAL9016" ile boyanmaktadır. Her bir radyatör ön hazırlık aşamaları tamamlanarak epoksi boya ile kaplanmaktadır.

EPOXY PAINT

All radiators are painted with "RAL9016" which is introduced as white enamel. Each radiator is covered with epoxy paint by completing the preliminary preparation stages.

ÇEŞİTLİLİK

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

VARIATION

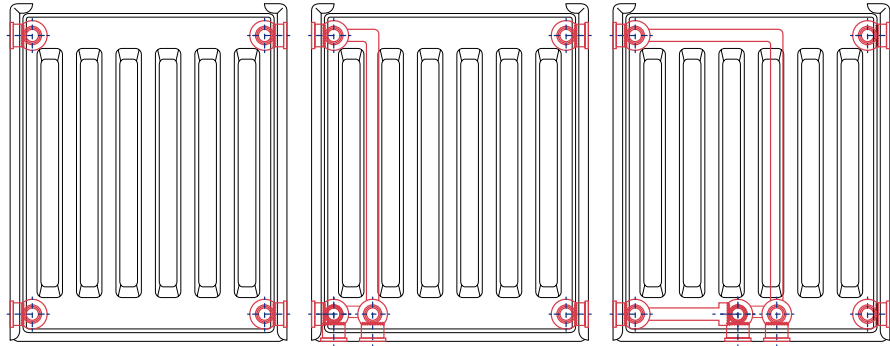
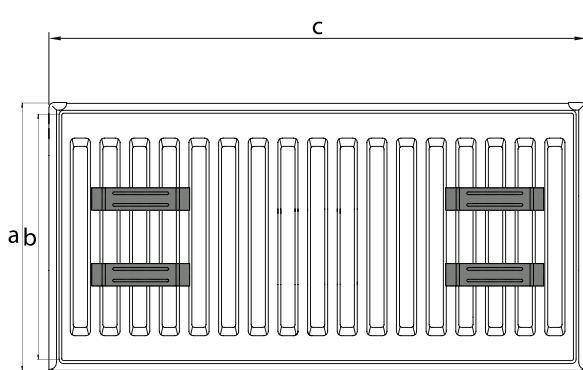
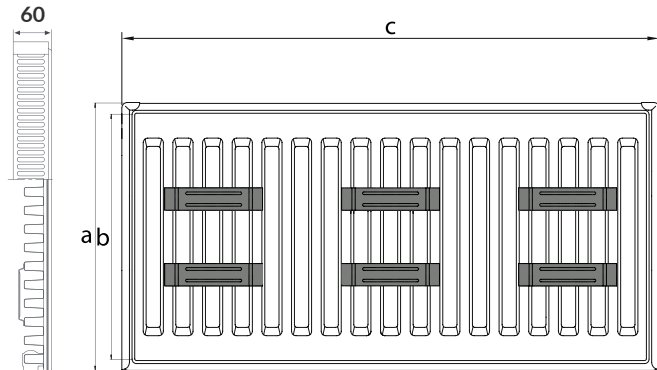
Radiators in our production variety in height from 300 mm to 900 mm, lengths a Available from 400mm to 3000mm.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDART PANEL RADYATÖR | STANDART PANEL RADIATOR

Kod / Code	Tip Type	A mm	B mm	A inch	B inch	kg / mt	lb /mt	lt/mt liter/ meter	gal usa mt	C mm	C inch
501-551130XX	11 (PK)	300	245	11 6/8	9 5/8	8,6	18,96	1,7	0,45	400-2000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-551140XX		400	345	15 6/8	13 5/8	11,5	25,35	2,1	0,55	400-2000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-551150XX		500	445	19 5/8	17 4/8	14,6	32,19	2,6	0,69	400-2000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-551160XX		600	545	23 5/8	21 4/8	15,1	33,29	3,1	0,82	400-2000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-551175XX		750	695	29 4/8	27 4/8	21,6	47,62	3,8	1,00	400-2000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-551190XX		900	845	35 3/8	33 4/8	25,5	56,22	4,1	1,08	400-2000	15 6/8-78 6/8 1/8
Test Basıncı Test Pressure			İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)				Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)				
13 bar			10 bar				120°C				

*Tüm Ürünleri Kapsar

4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection4 mensol için | 4 hangers ;
400/...../1700 mm6 mensol için | 6 hangers;
1800/...../3000 mm



TYPE 21(PKP) PANEL RADYATÖR TYPE 21(PKP) PANEL RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 2 panel ve 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir ve bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir. Each radiator has 2 panels and 1 convector and is produced by welding directly to the water channels, thus providing high heat efficiency. However, all radiators are tested at 13 bar.



12 YIL

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartna göre imal ve kontrol edilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

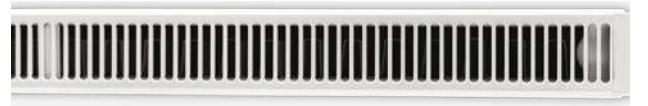
"12 YEARS

SANICA Panel Radiators are manufactured and tested according to the EN 442 standard. Each one is covered by a 12-year warranty."



AR-GE

Her bir radyatör 2 panel, 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemi ile üretilmektedir. Bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar' da test edilmektedir.



ÇEŞİTLİLİK

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

VARIATION

Radiators in our production variety in height from 300 mm to 900 mm, lengths a Available from 400mm to 3000mm.

R&D

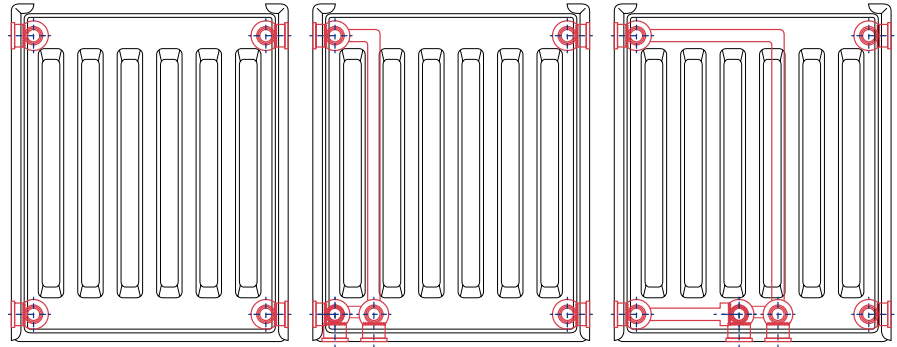
Each radiator is produced with 2 panel and 1 convector feature and directly to the water channels by welding method. In this way, high heat efficiency is provided. However, all radiators It is tested at 13 bar.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDART PANEL RADYATÖR | STANDART PANEL RADIATOR

Kod / Code	Tip Type	A mm	B mm	A inch	B inch	kg / mt	lb /mt	lt/mt liter/ meter	gal usa mt	C mm	C inch
501-552130XX	21 (PKP)	300	245	11 6/8	9 5/8	15,8	34,83	3,4	0,90	400-3000	15 6/8-118 6/8 1/8
501-552140XX		400	345	15 6/8	13 5/8	20,8	45,86	4,3	1,14	400-3000	15 6/8-118 6/8 1/8
501-552150XX		500	445	19 5/8	17 4/8	25,9	57,10	5,2	1,37	400-3000	15 6/8-118 6/8 1/8
501-552160XX		600	545	23 5/8	21 4/8	30,7	67,68	6,2	1,64	400-3000	15 6/8-118 6/8 1/8
501-552175XX		750	695	29 4/8	27 4/8	38,4	84,66	7,4	1,95	400-3000	15 6/8-118 6/8 1/8
501-552190XX		900	845	35 3/8	33 4/8	46,1	101,63	8,2	2,17	400-3000	15 6/8-118 6/8 1/8
Test Basıncı Test Pressure			İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)				Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)				
13 bar			10 bar				120°C				

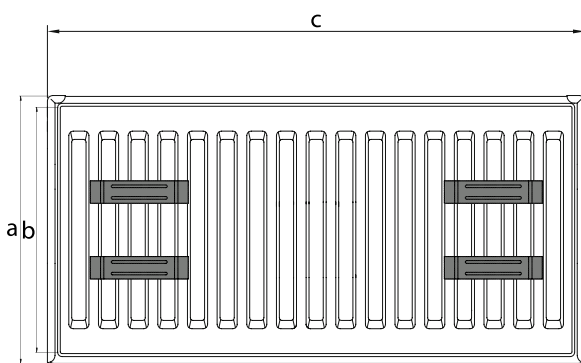
*Tüm Ürünleri Kapsar



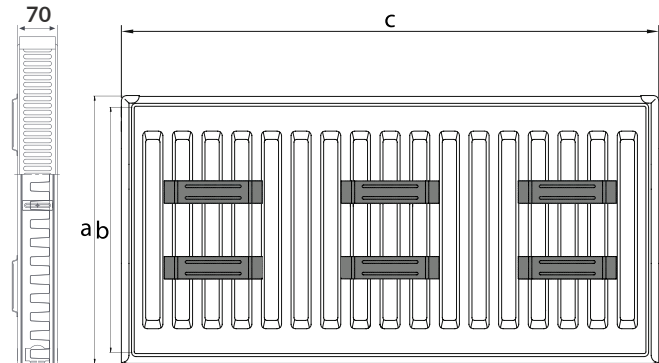
4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection

6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket

6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



4 mensol için | 4 hangers ;
400/...../1700 mm



6 mensol için | 6 hangers;
1800/...../2000 mm



TYPE 22(PKKP) PANEL RADYATÖR TYPE 22(PKKP) PANEL RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 2 panel ve 2 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Performansı en uygun fiyatla sunan. DC01 kalite çelik ile üretilen Panel Radyatörler, ileri teknoloji ve yüksek kaliteye sahiptir. Üst düzey ısı yalıtımı ve yüksek ısı performansı sayesinde, evinizi ısıtırken bütçenizi rahatlatır. Each radiator is produced with 2 panels and 2 convactor features and directly to the water channels by welding method. Panel Radiators, produced with aluminum material that offers performance at the most affordable price, have advanced technology and high quality. Thanks to its high level of thermal insulation and high heat performance, it relieves your budget while heating your home.

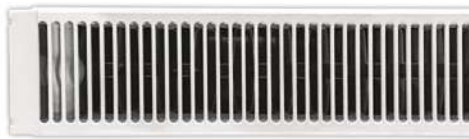


YÜKSEK KALİTELİ BOYA:

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

HIGH-QUALITY PAINT:

SANICA Panel Radiators are manufactured and tested according to the EN 442 standard. Each one is covered by a 12-year warranty."



GENİŞ BİR YELPAZE:

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

A BROAD RANGE:

The diversity of our radiators in production ranges from 300 mm to 900 mm in height and from 400 mm to 3000 mm in length."



YÜKSEK ÇIKIŞ, MAKSİMUM VERİM:

Her bir radyatör 2 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir ve bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.



ÜST KAPAK VE YAN PANELLER

Panel radyatörlerimiz fabrikada üst kapak ve yan panelleri monte edilmiş şekilde satışa sunulmaktadır.

TOP COVER AND SIDE PANELS

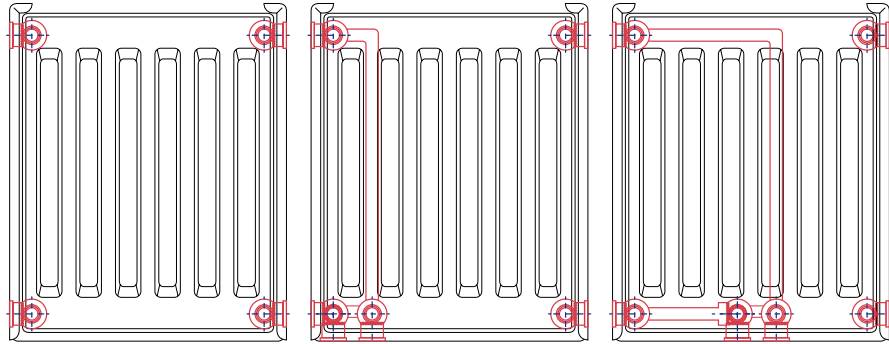
Our panel radiators are offered for sale with the top cover and side panels pre-assembled at the factory."

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDART PANEL RADYATÖR | STANDART PANEL RADIATOR

Kod / Code	Tip Type	A mm	B mm	A inch	B inch	kg / mt	lb /mt	lt/mt liter/ meter	gal usa mt	C mm	C inch
501-552230XX	22 (PKKP)	300	245	11 6/8	9 5/8	17,2	37,92	3,4	0,90	400-3000	15 6/8-118 1/8 1/8
501-552240XX		400	345	15 6/8	13 5/8	22,7	50,04	4,3	1,14	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-552250XX		500	445	19 5/8	17 4/8	28,4	62,61	5,2	1,37	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-552260XX		600	545	23 5/8	21 4/8	33,6	74,08	6,2	1,64	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-552275XX		750	695	29 4/8	27 4/8	42,6	93,92	7,4	1,95	400-3000	15 6/8-118 1/8
501-552290XX		900	845	35 3/8	33 4/8	51	112,44	8,2	2,17	400-3000	15 6/8-118 1/8
Test Basıncı Test Pressure			İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)				Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)				
13 bar			10 bar				120°C				

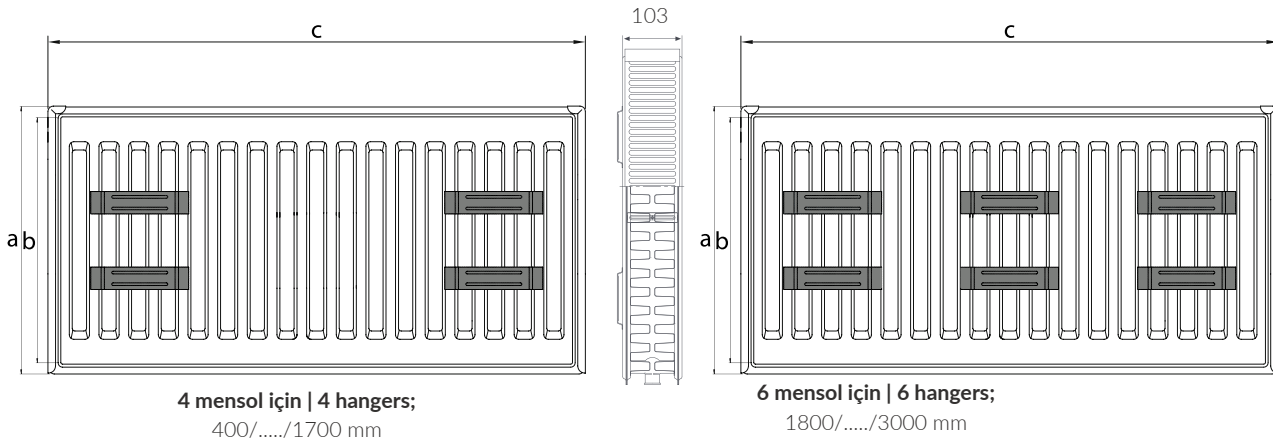
*Tüm Ürünleri Kapsar



4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection

6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket

6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



4 mensol için | 4 hangers;
400/...../1700 mm

6 mensol için | 6 hangers;
1800/...../3000 mm



TYPE 33(PKKPKP) PANEL RADYATÖR TYPE 33(PKKPKP) PANEL RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 3 panel ve 3 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Çelik malzeme ile üretilen Radyatörler, dayanıklı ve ısıyı tutan yapısıyla eviniz için eşsiz bir tercih. Santona radyatör merkezi ısıtma, elektrikli ve çoklu ısıtma seçenekleriyle birçok ihtiyaca kolaylıkla cevap verir. Each radiator is produced with 3 panels and 3 convectors, directly welded to the water channels. Radiators, made of steel material, are a durable and heat-retaining choice for your home. Santona radiators easily meet various needs with central heating, electric, and multi-heating options

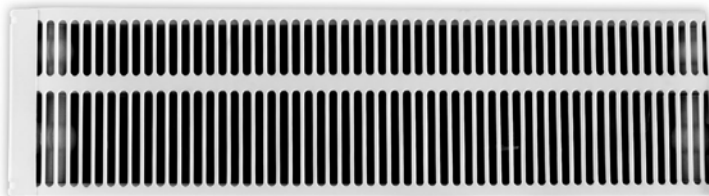


GARANTİ

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir.

GUARANTEE

SANICA Panel Radiators are manufactured and controlled according to EN 442 standard.

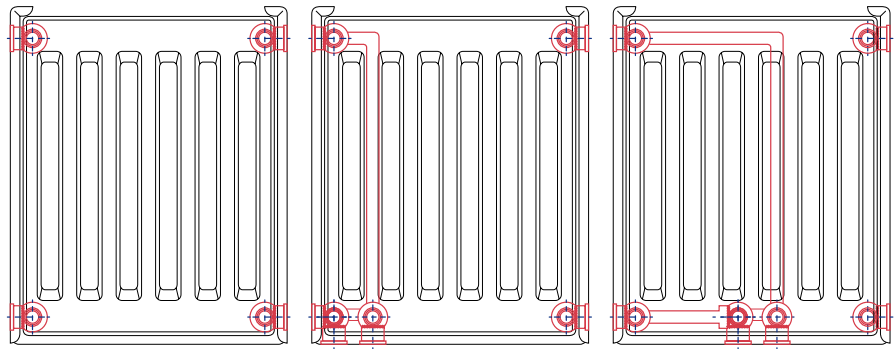


TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDART PANEL RADYATÖR | STANDART PANEL RADIATOR

Kod / Code	Tip Type	A mm	B mm	A inch	B inch	kg / mt	lb /mt	lt/mt liter/ meter	gal usa mt	C mm	C inch
501-553330XX	33 (PK KPKP)	300	245	11 6/8	9 5/8	25,6	56,44	5,1	1,35	400-3000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-553340XX		400	345	15 6/8	13 5/8	33,4	73,63	6,4	1,69	400-3000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-553350XX		500	445	19 5/8	17 4/8	39,8	87,74	7,8	2,06	400-3000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-553360XX		600	545	23 5/8	21 4/8	50,5	111,33	9,3	2,46	400-3000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-553375XX		750	695	29 4/8	27 3/8	63,1	139,11	11,6	3,06	400-3000	15 6/8-78 6/8 1/8
501-553390XX		900	845	35 3/8	33 2/8	75,9	167,33	12,3	3,25	400-3000	15 6/8-78 6/8 1/8
Test Basıncı Test Pressure			İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)				Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)				
13 bar			10 bar				120°C				

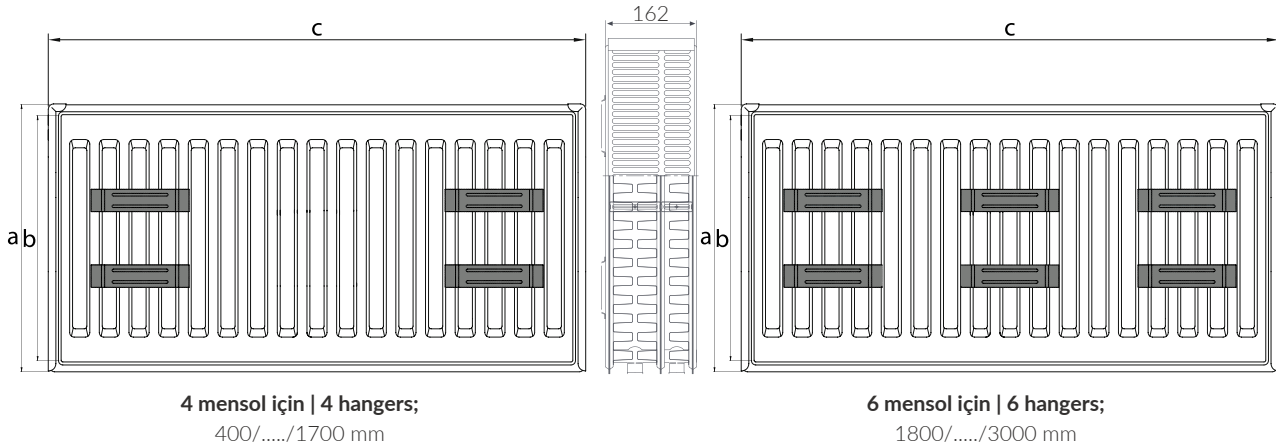
*Tüm Ürünleri Kapsar



4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection

6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket

6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



4 menşol için | 4 hangers;
400/...../1700 mm

6 menşol için | 6 hangers;
1800/...../3000 mm



T11 X ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR T11 X CUSTOM MADE RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 1 panel ve 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir. Isıl verimi arttırmak için panel sacı ve konvektör sacı kalınlıkları artırılmış ve laboratuvarından gelen test sonuçları bu artışı kanıtlamıştır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.

EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

Each radiator features 1 panel and 1 convector and is manufactured using a direct welding method to the water channels. To enhance thermal efficiency, the thickness of the panel and convector sheets has been increased, and the test results from the laboratory have confirmed this improvement. Additionally, all radiators are tested at 13 bars. They are manufactured and inspected according to EN 442 standards and come with a 12-year warranty.

ÇEŞİTLİLİK

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

VARIATION

Radiators in our production variety in height from 300 mm to 900 mm, lengths available from 400mm to 3000mm.

AR-GE

Her bir radyatör 1 panel, 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemi ile üretilmektedir. Isıl verimi artırma amaçlı, panel ve konvektör sacı kalınlıkları artırılmış ve laboratuvar sonuçları bu artışı kanıtlamıştır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar' da test edilmektedir.

R&D

Each radiator features 1 panel and 1 convector, and is manufactured by direct welding to the water channels. To enhance thermal efficiency, the thickness of the panel and convector sheets has been increased, and laboratory results have confirmed this improvement. Additionally, all radiators are tested at 13 bars.

GARANTİ

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir.

GUARANTEE

SANICA Panel Radiators are manufactured and controlled according to EN 442 standard.

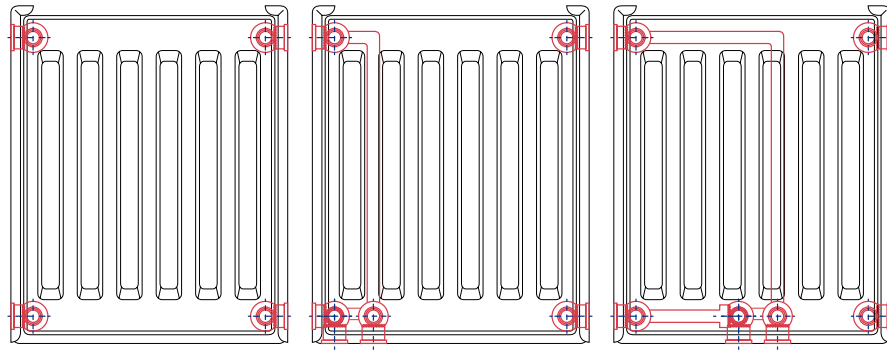
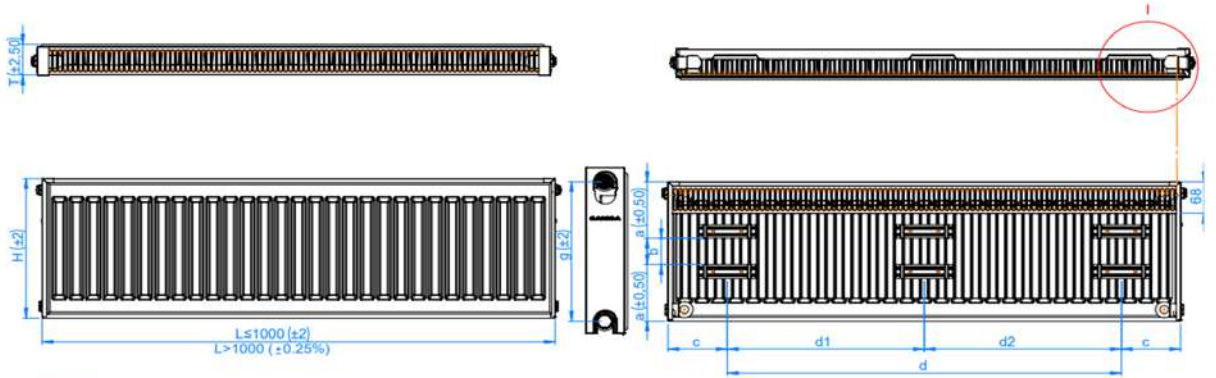
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

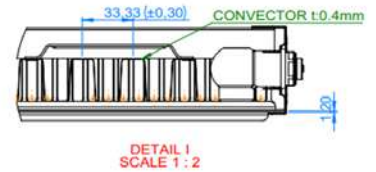
T11 X (300) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T11 X (300) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

*Tüm Ürünleri Kapsar

4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection

NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	e	f	g
300 x 400	300	400	50	122	56	132	136	-	-	245
300 x 500	300	500	50	122	56	132	236	-	-	245
300 x 600	300	600	50	122	56	132	336	-	-	245
300 x 700	300	700	50	122	56	132	436	-	-	245
300 x 800	300	800	50	122	56	132	536	-	-	245
300 x 900	300	900	50	122	56	132	636	-	-	245
300 x 1000	300	1000	50	122	56	132	736	-	-	245
300 x 1100	300	1100	50	122	56	132	836	-	-	245
300 x 1200	300	1200	50	122	56	132	936	-	-	245
300 x 1300	300	1300	50	122	56	132	1036	-	-	245
300 x 1400	300	1400	50	122	56	132	1136	-	-	245
300 x 1500	300	1500	50	122	56	132	1236	-	-	245
300 x 1600	300	1600	50	122	56	132	1336	-	-	245
300 x 1700	300	1700	50	122	56	132	1436	-	-	245
300 x 1800	300	1800	50	122	56	132	-	768	768	245
300 x 1900	300	1900	50	122	56	132	-	818	818	245
300 x 2000	300	2000	50	122	56	132	-	868	868	245
300 x 2200	300	2200	50	122	56	132	-	968	968	245
300 x 2400	300	2400	50	122	56	132	-	1068	1068	245
300 x 2600	300	2600	50	122	56	132	-	1168	1168	245
300 x 2800	300	2800	50	122	56	132	-	1268	1268	245
300 x 3000	300	3000	50	122	56	132	-	1368	1368	245



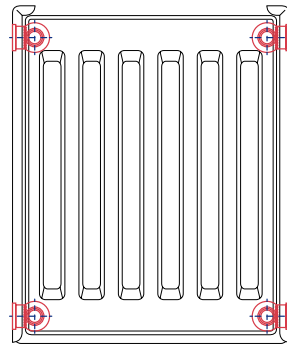
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

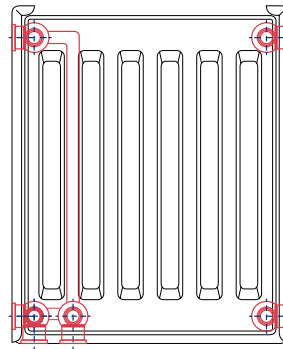
T11 X (600) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T11 X (600) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

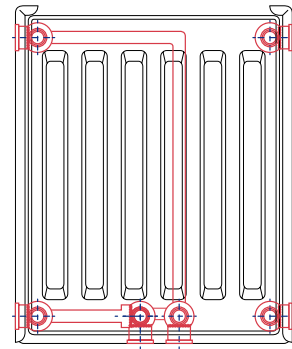
*Tüm Ürünleri Kapsar



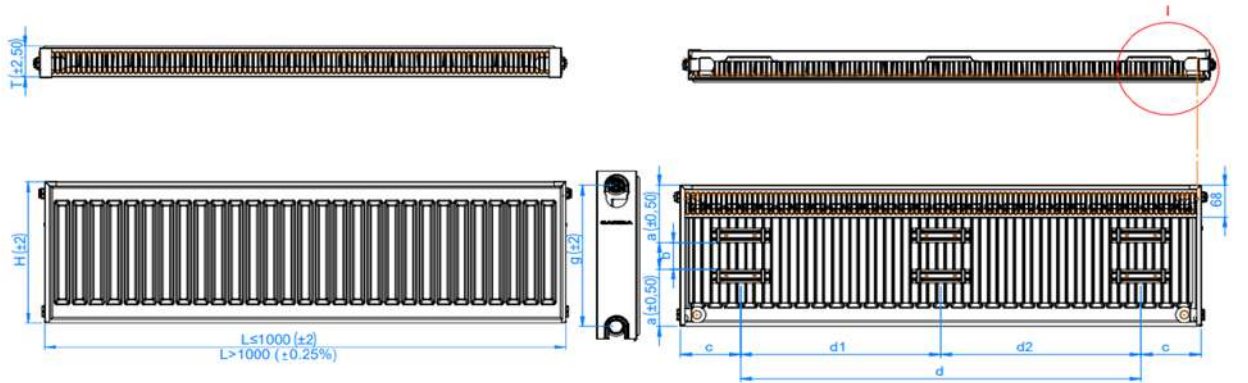
4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection



6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket



6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	e	f	g
600 x 400	600	400	50	122	356	132	136	-	-	543
600 x 500	600	500	50	122	356	132	236	-	-	543
600 x 600	600	600	50	122	356	132	336	-	-	543
600 x 700	600	700	50	122	356	132	436	-	-	543
600 x 800	600	800	50	122	356	132	536	-	-	543
600 x 900	600	900	50	122	356	132	636	-	-	543
600 x 1000	600	1000	50	122	356	132	736	-	-	543
600 x 1100	600	1100	50	122	356	132	836	-	-	543
600 x 1200	600	1200	50	122	356	132	936	-	-	543
600 x 1300	600	1300	50	122	356	132	1036	-	-	543
600 x 1400	600	1400	50	122	356	132	1136	-	-	543
600 x 1500	600	1500	50	122	356	132	1236	-	-	543
600 x 1600	600	1600	50	122	356	132	1336	-	-	543
600 x 1700	600	1700	50	122	356	132	1436	-	-	543
600 x 1800	600	1800	50	122	356	132	-	768	768	543
600 x 1900	600	1900	50	122	356	132	-	818	818	543
600 x 2000	600	2000	50	122	356	132	-	868	868	543
600 x 2200	600	2200	50	122	356	132	-	968	968	543
600 x 2400	600	2400	50	122	356	132	-	1068	1068	543
600 x 2600	600	2600	50	122	356	132	-	1168	1168	543
600 x 2800	600	2800	50	122	356	132	-	1268	1268	543
600 x 3000	600	3000	50	122	356	132	-	1368	1368	543

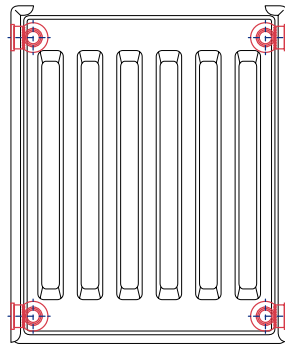
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

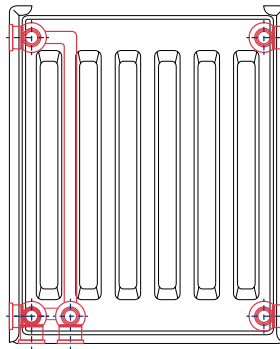
T11 X (900) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T11 X (900) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

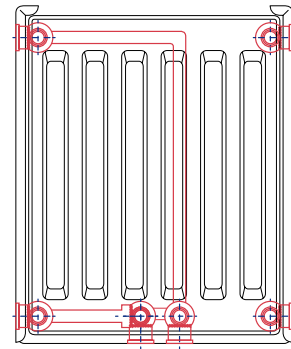
*Tüm Ürünleri Kapsar



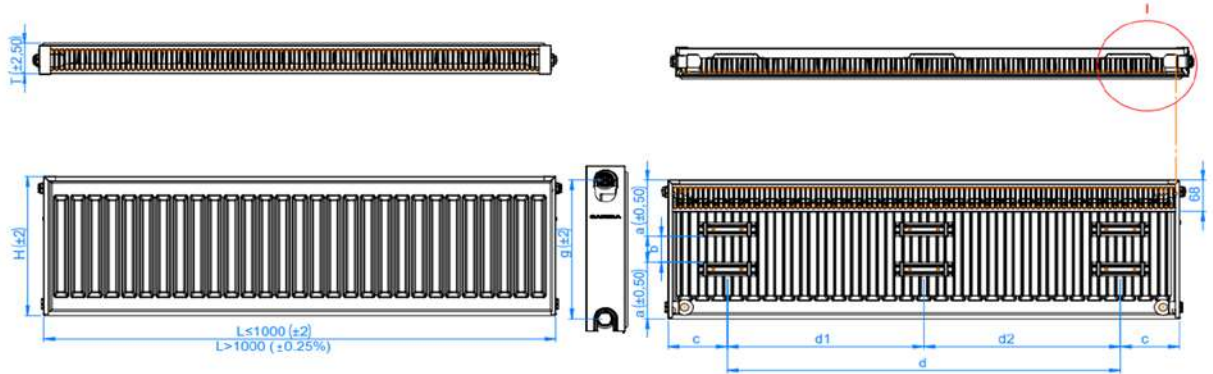
4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection



6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket



6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMINAL SIZE	H	L	F	R	B	C	D	E	F	G
900 x 400	900	400	50	122	656	132	536	-	-	845
900 x 500	900	500	50	122	656	132	236	-	-	845
900 x 600	900	600	50	122	656	132	336	-	-	845
900 x 700	900	700	50	122	656	132	436	-	-	845
900 x 800	900	800	50	122	656	132	536	-	-	845
900 x 900	900	900	50	122	656	132	636	-	-	845
900 x 1000	900	1000	50	122	656	132	736	-	-	845
900 x 1100	900	1100	50	122	656	132	836	-	-	845
900 x 1200	900	1200	50	122	656	132	936	-	-	845
900 x 1300	900	1300	50	122	656	132	1036	-	-	845
900 x 1400	900	1400	50	122	656	132	1136	-	-	845
900 x 1500	900	1500	50	122	656	132	1236	-	-	845
900 x 1600	900	1600	50	122	656	132	1336	-	-	845
900 x 1700	900	1700	50	122	656	132	1436	-	-	845
900 x 1800	900	1800	50	122	656	132	-	768	768	845
900 x 1900	900	1900	50	122	656	132	-	816	816	845
900 x 2000	900	2000	50	122	656	132	-	868	868	845
900 x 2200	900	2200	50	122	656	132	-	968	968	845
900 x 2400	900	2400	50	122	656	132	-	1068	1068	845
900 x 2600	900	2600	50	122	656	132	-	1168	1168	845
900 x 2800	900	2800	50	122	656	132	-	1268	1268	845
900 x 3000	900	3000	50	122	656	132	-	1368	1368	845

*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	DERİNLİK (mm)	KURU KÜTLE (kg)	SU İÇERİĞİ (lt)
Sanica, Markalı PK 300x1000 mm Tip 11x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	300	67,50	9,08	1,82
Sanica, Markalı PK 400x1000 mm Tip 11x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	400	67,50	12,11 *	2,43 *
Sanica, Markalı PK 500x1000 mm Tip 11x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	500	67,50	15,13 *	3,03 *
Sanica, Markalı PK 600x1000 mm Tip 11x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	600	67,50	17,9	3,2
Sanica, Markalı PK 750x1000 mm Tip 11x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	750	67,50	22,70 *	4,55 *
Sanica, Markalı PK 900x1000 mm Tip 11x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	900	67,50	26,76	4,50

* Gerçek değerlerden, interpolasyon ile hesaplanmıştır.



T21 X ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR T21 X CUSTOM MADE RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 2 panel ve 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir, ısı verimi arttırmak için panel sacı ve konvektör sacı kalınlıkları artırılmış ve laboratuvarlardan gelen test sonuçları bu artışı kanıtlamıştır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir. EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

Each radiator features 2 panels and 1 convector and is manufactured using a direct welding method to the water channels. To enhance thermal efficiency, the thickness of the panel and convector sheets has been increased, and the test results from the laboratory have confirmed this improvement. Additionally, all radiators are tested at 13 bars. They are manufactured and inspected according to EN 442 standards and come with a 12-year warranty.

12 YIL

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

"12 YEARS

SANICA Panel Radiators are manufactured and tested according to the EN 442 standard. Each one is covered by a 12-year warranty."

ÇEŞİTLİLİK

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

VARIATION

Radiators in our production variety in height from 300 mm to 900 mm, lengths a Available from 400mm to 3000mm.



R&D

Each radiator is produced with 2 panel and 1 convector feature and directly to the water channels by welding method. In this way, high heat efficiency is provided. However, all radiators It is tested at 13 bar.

AR-GE

Her bir radyatör 2 panel, 1 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemi ile üretilmektedir. Bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar' da test edilmektedir.

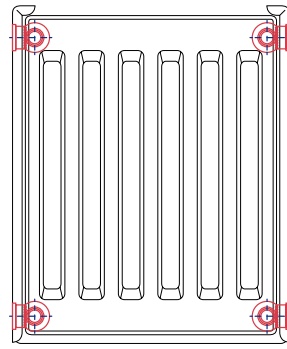
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

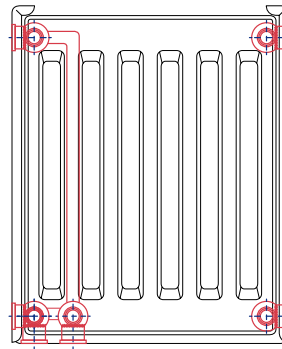
T21 X (300) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T21 X (300) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

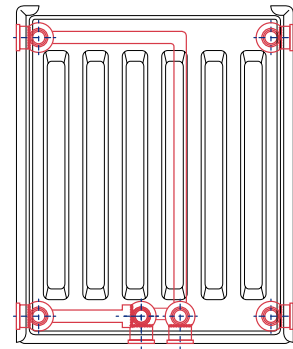
*Tüm Ürünleri Kapsar



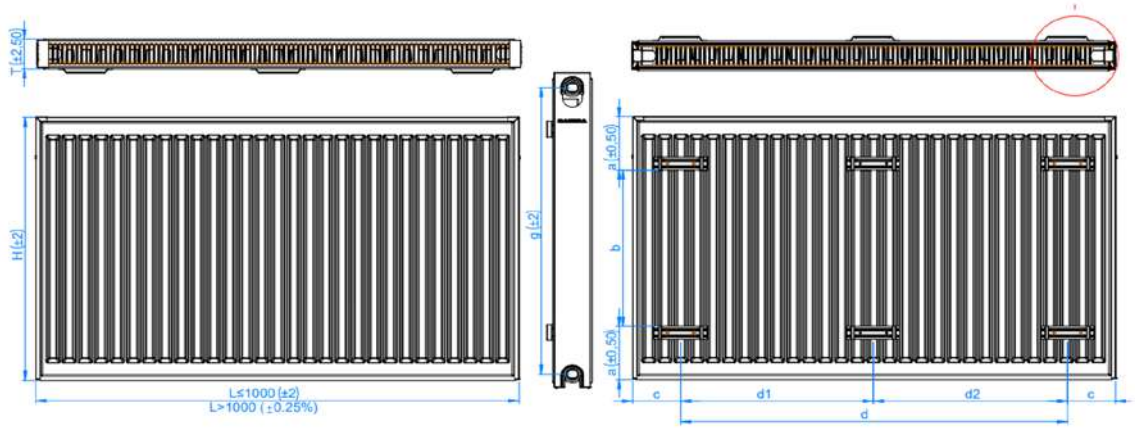
4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection



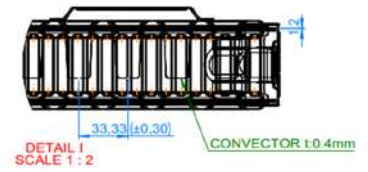
6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket



6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMİNAL BAZA	H	L	F	a	b	c	d	e	f	g	h	i
300 x 400	300	400	58	122	56	132	136	-	-	-	245	-
300 x 500	300	500	58	122	56	132	236	-	-	-	245	-
300 x 600	300	600	58	122	56	132	336	-	-	-	245	-
300 x 700	300	700	58	122	56	132	436	-	-	-	245	-
300 x 800	300	800	58	122	56	132	536	-	-	-	245	-
300 x 900	300	900	58	122	56	132	636	-	-	-	245	-
300 x 1000	300	1000	58	122	56	132	736	-	-	-	245	-
300 x 1100	300	1100	58	122	56	132	836	-	-	-	245	-
300 x 1200	300	1200	58	122	56	132	936	-	-	-	245	-
300 x 1300	300	1300	58	122	56	132	1036	-	-	-	245	-
300 x 1400	300	1400	58	122	56	132	1136	-	-	-	245	-
300 x 1500	300	1500	58	122	56	132	1236	-	-	-	245	-
300 x 1600	300	1600	58	122	56	132	1336	-	-	-	245	-
300 x 1700	300	1700	58	122	56	132	1436	-	-	-	245	-
300 x 1800	300	1800	58	122	56	132	-	768	768	-	245	-
300 x 1900	300	1900	58	122	56	132	-	818	818	-	245	-
300 x 2000	300	2000	58	122	56	132	-	868	868	-	245	-
300 x 2100	300	2100	58	122	56	132	-	918	918	-	245	-
300 x 2200	300	2200	58	122	56	132	-	968	968	-	245	-
300 x 2300	300	2300	58	122	56	132	-	1018	1018	-	245	-
300 x 2400	300	2400	58	122	56	132	-	1068	1068	-	245	-
300 x 2500	300	2500	58	122	56	132	-	1118	1118	-	245	-
300 x 2600	300	2600	58	122	56	132	-	1168	1168	-	245	-
300 x 2700	300	2700	58	122	56	132	-	1218	1218	-	245	-
300 x 2800	300	2800	58	122	56	132	-	1268	1268	-	245	-
300 x 2900	300	2900	58	122	56	132	-	1318	1318	-	245	-
300 x 3000	300	3000	58	122	56	132	-	1368	1368	-	245	-



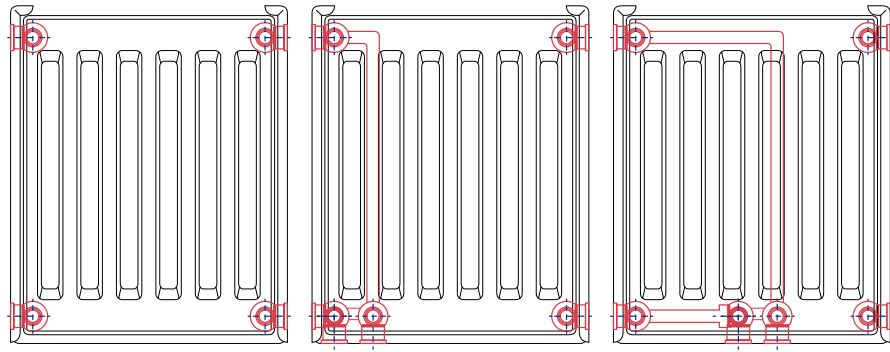
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

T21 X (600) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T21 X (600) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

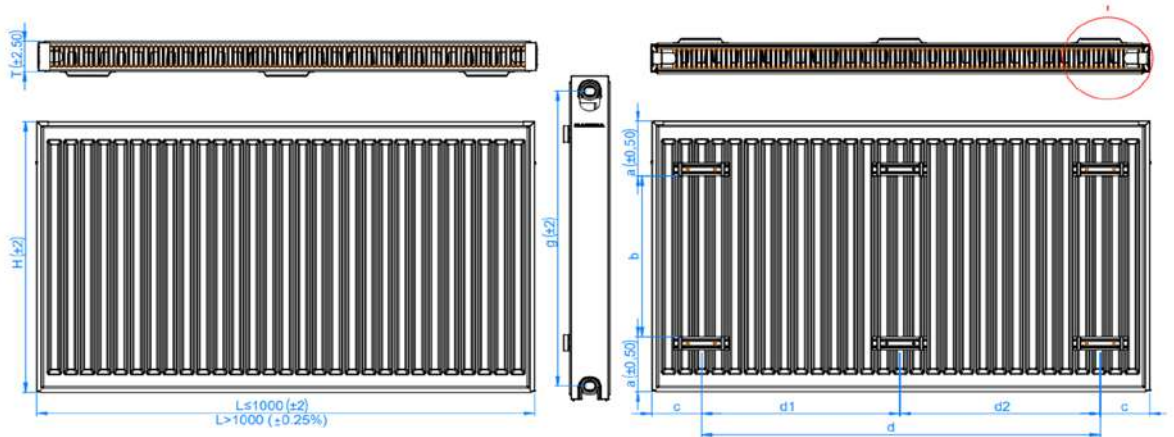
*Tüm Ürünleri Kapsar



4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection

6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket

6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	d1	d2	d
600 x 400	600	400	88	122	398	132	138	-	-	545
600 x 500	600	500	88	122	398	132	238	-	-	645
600 x 600	600	600	88	122	398	132	338	-	-	745
600 x 700	600	700	88	122	398	132	438	-	-	845
600 x 800	600	800	88	122	398	132	538	-	-	945
600 x 900	600	900	88	122	398	132	638	-	-	1045
600 x 1000	600	1000	88	122	398	132	738	-	-	1145
600 x 1100	600	1100	88	122	398	132	838	-	-	1245
600 x 1200	600	1200	88	122	398	132	938	-	-	1345
600 x 1300	600	1300	88	122	398	132	1038	-	-	1445
600 x 1400	600	1400	88	122	398	132	1138	-	-	1545
600 x 1500	600	1500	88	122	398	132	1238	-	-	1645
600 x 1600	600	1600	88	122	398	132	1338	-	-	1745
600 x 1700	600	1700	88	122	398	132	1438	-	-	1845
600 x 1800	600	1800	88	122	398	132	-	768	768	1945
600 x 1900	600	1900	88	122	398	132	-	818	818	2045
600 x 2000	600	2000	88	122	398	132	-	868	868	2145
600 x 2200	600	2200	88	122	398	132	-	968	968	2345
600 x 2400	600	2400	88	122	398	132	-	1068	1068	2545
600 x 2600	600	2600	88	122	398	132	-	1168	1168	2745
600 x 2800	600	2800	88	122	398	132	-	1268	1268	2945
600 x 3000	600	3000	88	122	398	132	-	1368	1368	3145

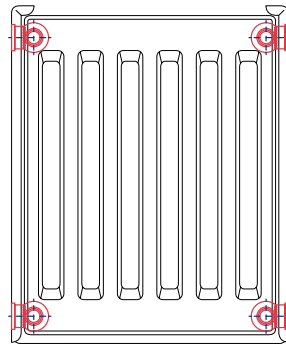
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

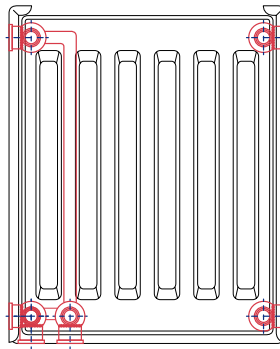
T21 X (900) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T21 X (900) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

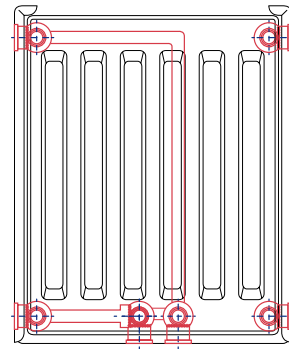
*Tüm Ürünleri Kapsar



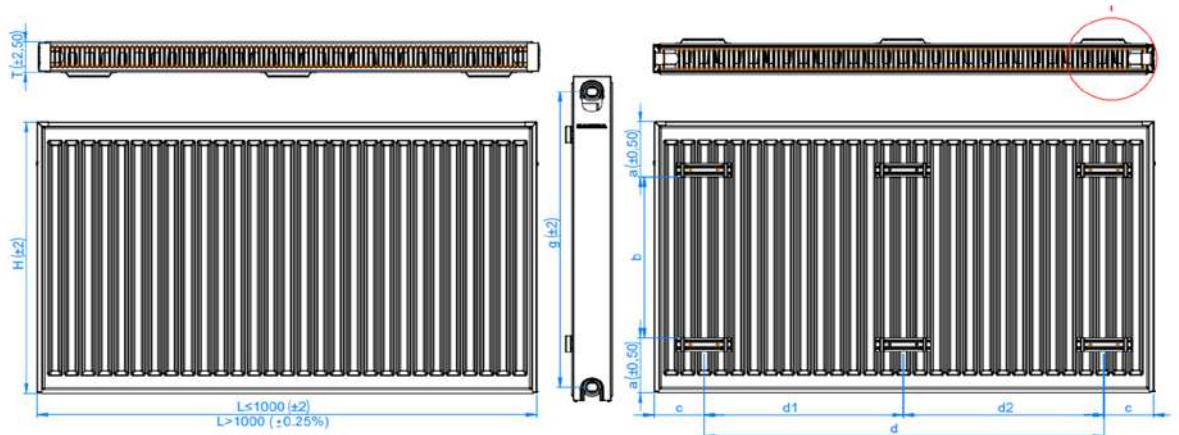
4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection



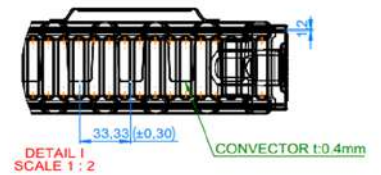
6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket



6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	d1	d2	g
900 x 400	900	400	88	122	896	132	136	-	-	845
900 x 500	900	500	88	122	896	132	236	-	-	845
900 x 600	900	600	88	122	896	132	336	-	-	845
900 x 700	900	700	88	122	896	132	436	-	-	845
900 x 800	900	800	88	122	896	132	536	-	-	845
900 x 900	900	900	88	122	896	132	636	-	-	845
900 x 1000	900	1000	88	122	896	132	736	-	-	845
900 x 1100	900	1100	88	122	896	132	836	-	-	845
900 x 1200	900	1200	88	122	896	132	936	-	-	845
900 x 1300	900	1300	88	122	896	132	1036	-	-	845
900 x 1400	900	1400	88	122	896	132	1136	-	-	845
900 x 1500	900	1500	88	122	896	132	1236	-	-	845
900 x 1600	900	1600	88	122	896	132	1336	-	-	845
900 x 1700	900	1700	88	122	896	132	1436	-	-	845
900 x 1800	900	1800	88	122	896	132	-	756	766	845
900 x 1900	900	1900	88	122	896	132	-	856	866	845
900 x 2000	900	2000	88	122	896	132	-	956	966	845
900 x 2200	900	2200	88	122	896	132	-	1156	1166	845
900 x 2400	900	2400	88	122	896	132	-	1356	1366	845
900 x 2600	900	2600	88	122	896	132	-	1556	1566	845
900 x 2800	900	2800	88	122	896	132	-	1756	1766	845
900 x 3000	900	3000	88	122	896	132	-	1956	1966	845



*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	DERİNLİK (mm)	KURU KÜTLE (kg)	SU İÇERİĞİ (lt)
Sanica, Markalı PKP 300x1000 mm Tip 21x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	300	69,50	14,82	3,56
Sanica, Markalı PKP 400x1000 mm Tip 21x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	400	69,50	19,76 *	4,75 *
Sanica, Markalı PKP 500x1000 mm Tip 21x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	500	69,50	24,70 *	5,93 *
Sanica, Markalı PKP 600x1000 mm Tip 21x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	600	69,50	27,52	6,32
Sanica, Markalı PKP 750x1000 mm Tip 21x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	750	69,50	37,05 *	8,90 *
Sanica, Markalı PKP 900x1000 mm Tip 21x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	900	69,50	44,94	8,94

* Gerçek değerlerden, interpolasyon ile hesaplanmıştır.



T22 X ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR T22 X CUSTOM MADE RADIATOR

SANICA Panel Radyatörleri; TS EN 442 standartlarına uygun olarak, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi denetiminde üretilmektedir. Her bir radyatör 2 panel ve 2 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir, ısı verimi arttırmak için panel sacı ve konvektör sacı kalınlıkları artırılmış ve laboratuvarlardan gelen test sonuçları bu artışı kanıtlamıştır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.

EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

Each radiator features 2 panels and 2 convectors and is manufactured using a direct welding method to the water channels. To enhance thermal efficiency, the thickness of the panel and convector sheets has been increased, and the test results from the laboratory have confirmed this improvement. Additionally, all radiators are tested at 13 bars. They are manufactured and inspected according to EN 442 standards and come with a 12-year warranty.

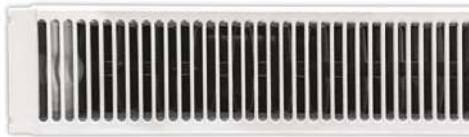
YÜKSEK KALİTELİ BOYA:

SANICA Panel Radyatörleri, EN 442 standartına göre imal ve kontrol edilmektedir.

Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.

HIGH-QUALITY PAINT:

SANICA Panel Radiators are manufactured and tested according to the EN 442 standard. Each one is covered by a 12-year warranty."



GENİŞ BİR YELPAZE:

Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ise 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

A BROAD RANGE:

The diversity of our radiators in production ranges from 300 mm to 900 mm in height and from 400 mm to 3000 mm in length."



YÜKSEK ÇIKIŞ, MAKSİMUM VERİM:

Her bir radyatör 2 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir ve bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.

ÜST KAPAK VE YAN PANELLER

Panel radyatörlerimiz fabrikada üst kapak ve yan panelleri monte edilmiş şekilde satışa sunulmaktadır.

TOP COVER AND SIDE PANELS

Our panel radiators are offered for sale with the top cover and side panels pre-assembled at the factory."

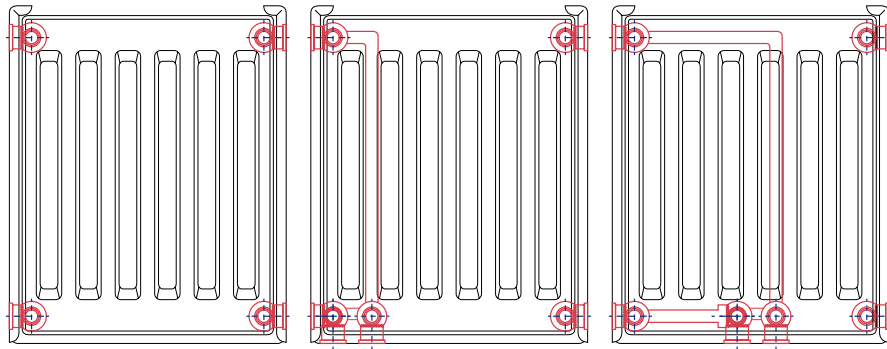
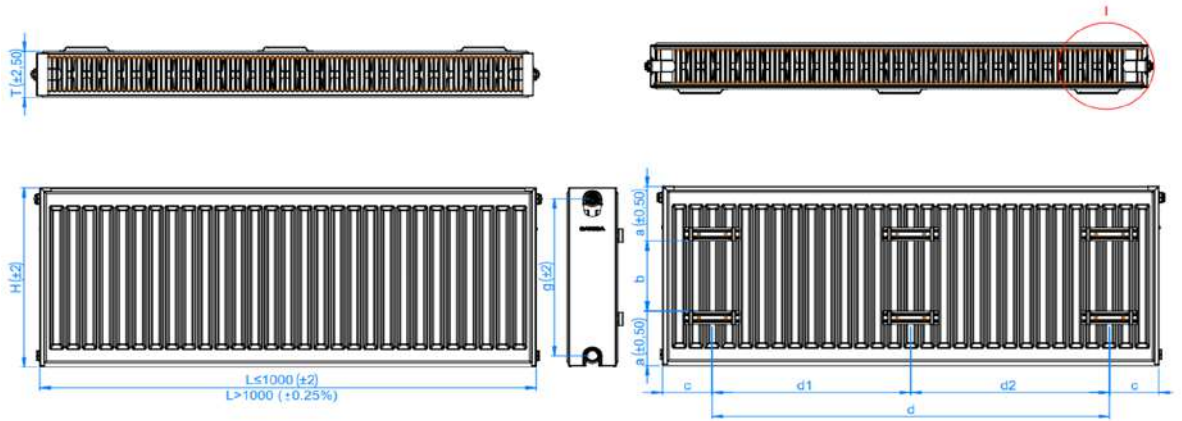
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

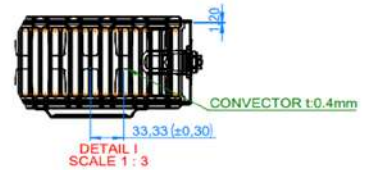
T22 X (300) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T22 X (300) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

*Tüm Ürünleri Kapsar

4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection

NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	d1	d2	g
300 x 400	300	400	102	122	56	132	130	-	-	245
300 x 500	300	500	102	122	56	132	230	-	-	245
300 x 600	300	600	102	122	56	132	330	-	-	245
300 x 700	300	700	102	122	56	132	430	-	-	245
300 x 800	300	800	102	122	56	132	530	-	-	245
300 x 900	300	900	102	122	56	132	630	-	-	245
300 x 1000	300	1000	102	122	56	132	730	-	-	245
300 x 1100	300	1100	102	122	56	132	830	-	-	245
300 x 1200	300	1200	102	122	56	132	930	-	-	245
300 x 1300	300	1300	102	122	56	132	1030	-	-	245
300 x 1400	300	1400	102	122	56	132	1130	-	-	245
300 x 1500	300	1500	102	122	56	132	1230	-	-	245
300 x 1600	300	1600	102	122	56	132	1330	-	-	245
300 x 1700	300	1700	102	122	56	132	1430	-	-	245
300 x 1800	300	1800	102	122	56	132	-	750	750	245
300 x 1900	300	1900	102	122	56	132	-	850	850	245
300 x 2000	300	2000	102	122	56	132	-	950	950	245
300 x 2100	300	2100	102	122	56	132	-	1050	1050	245
300 x 2200	300	2200	102	122	56	132	-	1150	1150	245
300 x 2300	300	2300	102	122	56	132	-	1250	1250	245
300 x 2400	300	2400	102	122	56	132	-	1350	1350	245
300 x 2500	300	2500	102	122	56	132	-	1450	1450	245
300 x 2600	300	2600	102	122	56	132	-	1550	1550	245
300 x 2700	300	2700	102	122	56	132	-	1650	1650	245
300 x 2800	300	2800	102	122	56	132	-	1750	1750	245
300 x 2900	300	2900	102	122	56	132	-	1850	1850	245
300 x 3000	300	3000	102	122	56	132	-	1950	1950	245



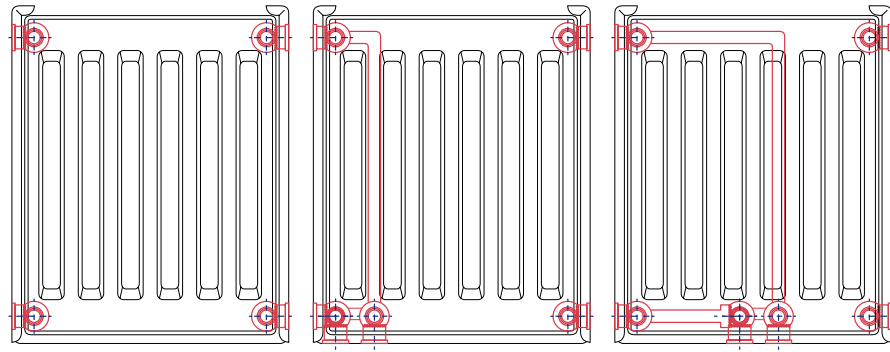
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

T22 X (600) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T22 X (600) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

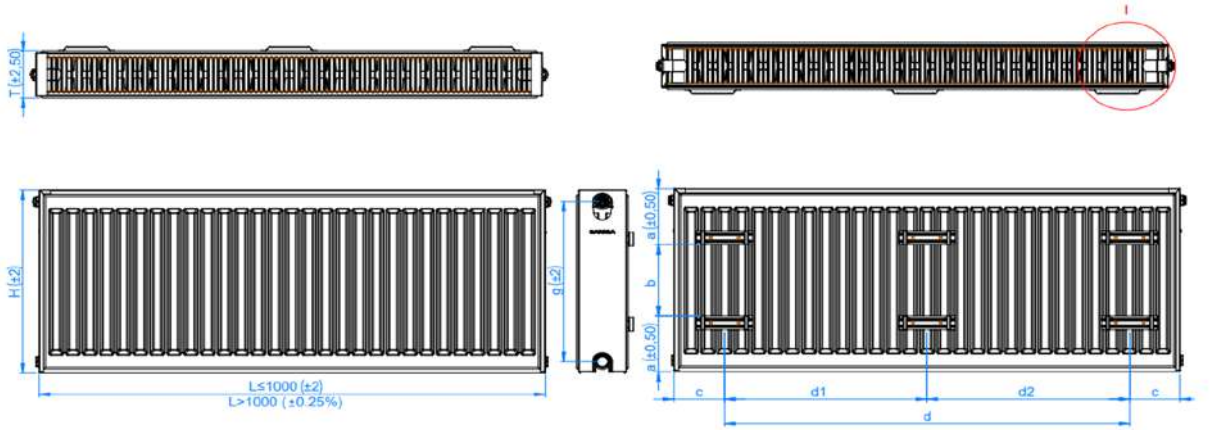
*Tüm Ürünleri Kapsar



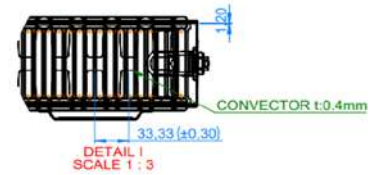
4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection

6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket

6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	d1	d2	g
600 x 600	600	400	162	122	306	132	130	-	-	545
600 x 500	600	500	162	122	306	132	230	-	-	545
600 x 800	600	800	162	122	306	132	340	-	-	545
600 x 1000	600	1000	162	122	306	132	440	-	-	545
600 x 1200	600	1200	162	122	306	132	540	-	-	545
600 x 1400	600	1400	162	122	306	132	640	-	-	545
600 x 1600	600	1600	162	122	306	132	740	-	-	545
600 x 1800	600	1800	162	122	306	132	840	-	-	545
600 x 2000	600	2000	162	122	306	132	940	-	-	545
600 x 2200	600	2200	162	122	306	132	1040	-	-	545
600 x 2400	600	2400	162	122	306	132	1140	-	-	545
600 x 2600	600	2600	162	122	306	132	1240	-	-	545
600 x 2800	600	2800	162	122	306	132	1340	-	-	545
600 x 3000	600	3000	162	122	306	132	1440	-	-	545



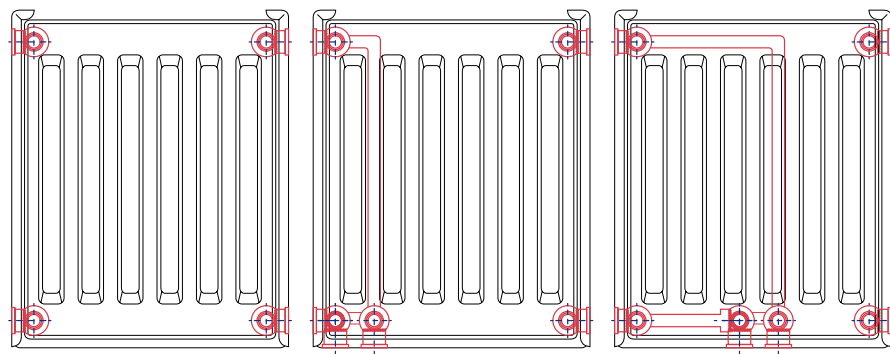
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

T22 X (900) ÖZEL ÜRETİM PANEL RADYATÖR | T22 X (900) CUSTOM MADE RADIATOR

Test Basıncı Test Pressure	İşletme Basıncı Operating Pressure (static and pump pressure)	Maximum İşletme Sıcaklığı (static and pump pressure)
13 bar	10 bar	120°C

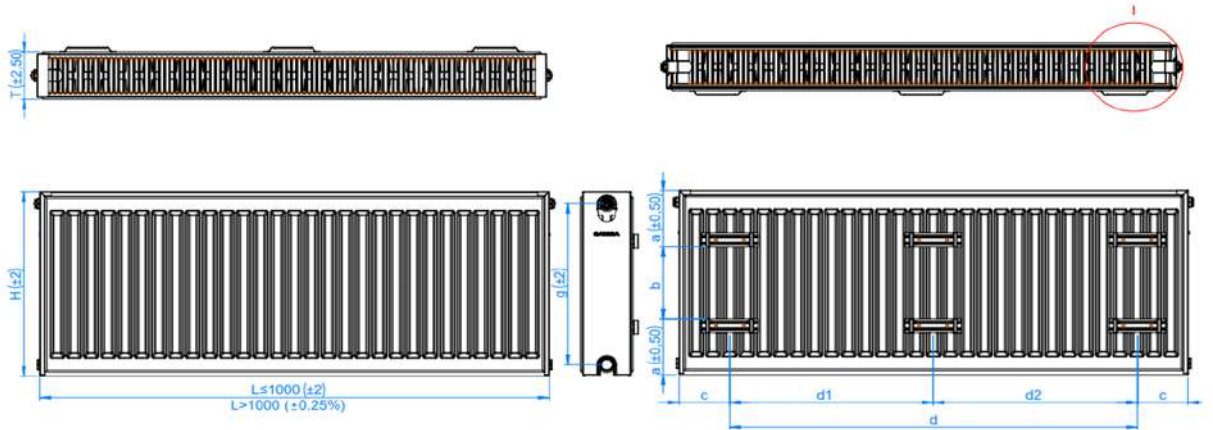
*Tüm Ürünleri Kapsar



4 Giriş-Çıkışlı
4 Holes Connection

6 Giriş-Çıkışlı
C Dirseğiyle Bağlantılı
6 Holes Compac
(Double Face)
Connection with C Bracket

6 Giriş-Çıkışlı
Ortadan Giriş Çıkışlı
6 Holes Compac
Middle Connection



NOMINAL SIZE	H	L	T	a	b	c	d	d1	d2	g
900 x 400	900	400	102	122	656	132	136	-	-	845
900 x 500	900	500	102	122	656	132	256	-	-	845
900 x 600	900	600	102	122	656	132	376	-	-	845
900 x 700	900	700	102	122	656	132	496	-	-	845
900 x 800	900	800	102	122	656	132	616	-	-	845
900 x 900	900	900	102	122	656	132	736	-	-	845
900 x 1000	900	1000	102	122	656	132	856	-	-	845
900 x 1100	900	1100	102	122	656	132	976	-	-	845
900 x 1200	900	1200	102	122	656	132	1096	-	-	845
900 x 1300	900	1300	102	122	656	132	1216	-	-	845
900 x 1400	900	1400	102	122	656	132	1336	-	-	845
900 x 1500	900	1500	102	122	656	132	1456	-	-	845
900 x 1600	900	1600	102	122	656	132	1576	-	-	845
900 x 1700	900	1700	102	122	656	132	1696	-	-	845
900 x 1800	900	1800	102	122	656	132	-	768	768	845
900 x 1900	900	1900	102	122	656	132	-	816	816	845
900 x 2000	900	2000	102	122	656	132	-	868	868	845
900 x 2200	900	2200	102	122	656	132	-	968	968	845
900 x 2400	900	2400	102	122	656	132	-	1068	1068	845
900 x 2600	900	2600	102	122	656	132	-	1168	1168	845
900 x 2800	900	2800	102	122	656	132	-	1268	1268	845
900 x 3000	900	3000	102	122	656	132	-	1368	1368	845

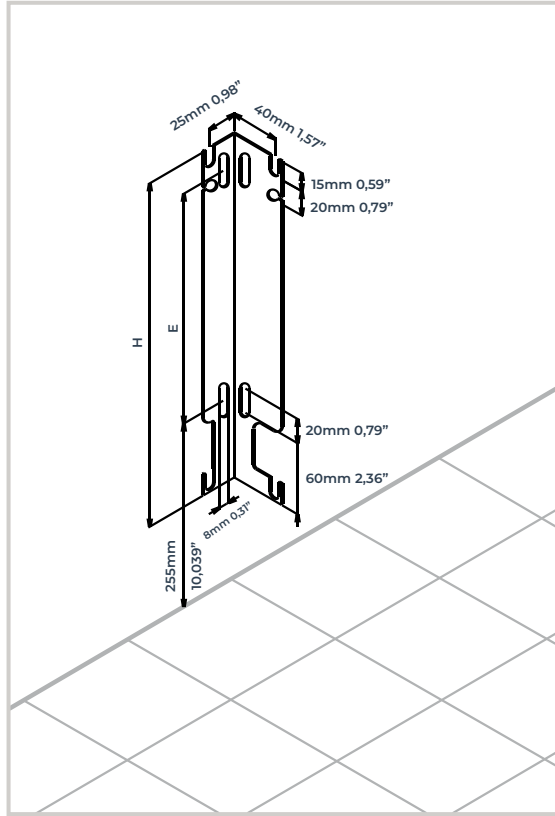
*Özel üretim panellerin her biri 1,2 mm panel sacı ve 0,4 mm konvektör sacından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

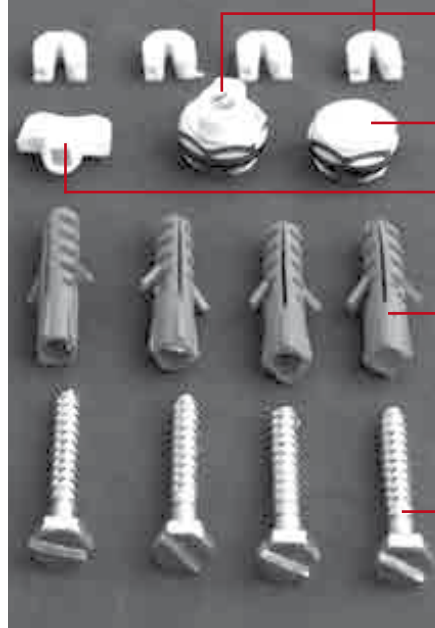
MODEL	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	DERİNLİK (mm)	KURU KÜTLE (kg)	SU İÇERİĞİ (lt)
Sanica, Markalı PKKP 300x1000 mm Tip 22x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	300	102,20	14,82	3,58
Sanica, Markalı PKKP 400x1000 mm Tip 22x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	400		19,76 *	4,77 *
Sanica, Markalı PKKP 500x1000 mm Tip 22x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	500		24,70 *	5,97 *
Sanica, Markalı PKKP 600x1000 mm Tip 22x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	600	102,40	34,12	6,24
Sanica, Markalı PKKP 750x1000 mm Tip 22x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	750		37,05 *	8,95 *
Sanica, Markalı PKKP 900x1000 mm Tip 22x , Maksimum işletme basıncı 10 bar, Çelik Panel Radyatör.	1000	900	102,50	51,62	9,10

* Gerçek değerlerden, interpolasyon ile hesaplanmıştır.

Konsol - Console



Konsol Seti - Installation Kit



Askı Klipsi
Radyatör uzunluğu
400-1700 mm 4 Adet
1800 - 3000 mm 6 Adet

Döner Başlı Pürjörli Tapa
G ½"
1 Adet

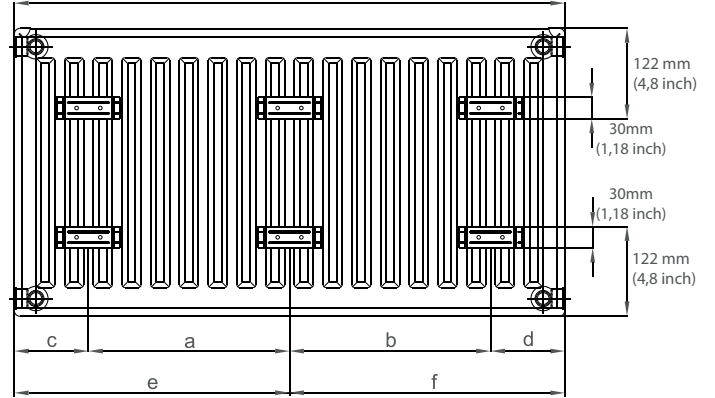
Kör Tapa
G ½"
1 Adet

Pürjörli Anahtar
1 Adet

Dübel Ø10x45
Radyatör Uzunluğu
400 - 1700 mm 4 Adet
1800 - 3000 mm 6 Adet

Vida 6.6x55
Radyatör Uzunluğu
400 - 1700 mm 4 Adet
1800 - 3000 mm 6 Adet

Panel Yükseklik Panel Height h (mm/inch)	Konsol Yükseklik Console Height h (mm/inch)	Delik Montaj Mesafesi Mounting Hole Distance h (mm/inch)
300/11,81"	108/4,25"	40/1,57"
400/15,75"	208/8,19"	115/4,53"
500/19,69"	308/11,81"	215/8,46"
600/23,62"	408/16,03"	315/12,4"
750/29,53"	558/21,97"	465/18,31"
900/35,43"	708/27,87"	615/24,21"



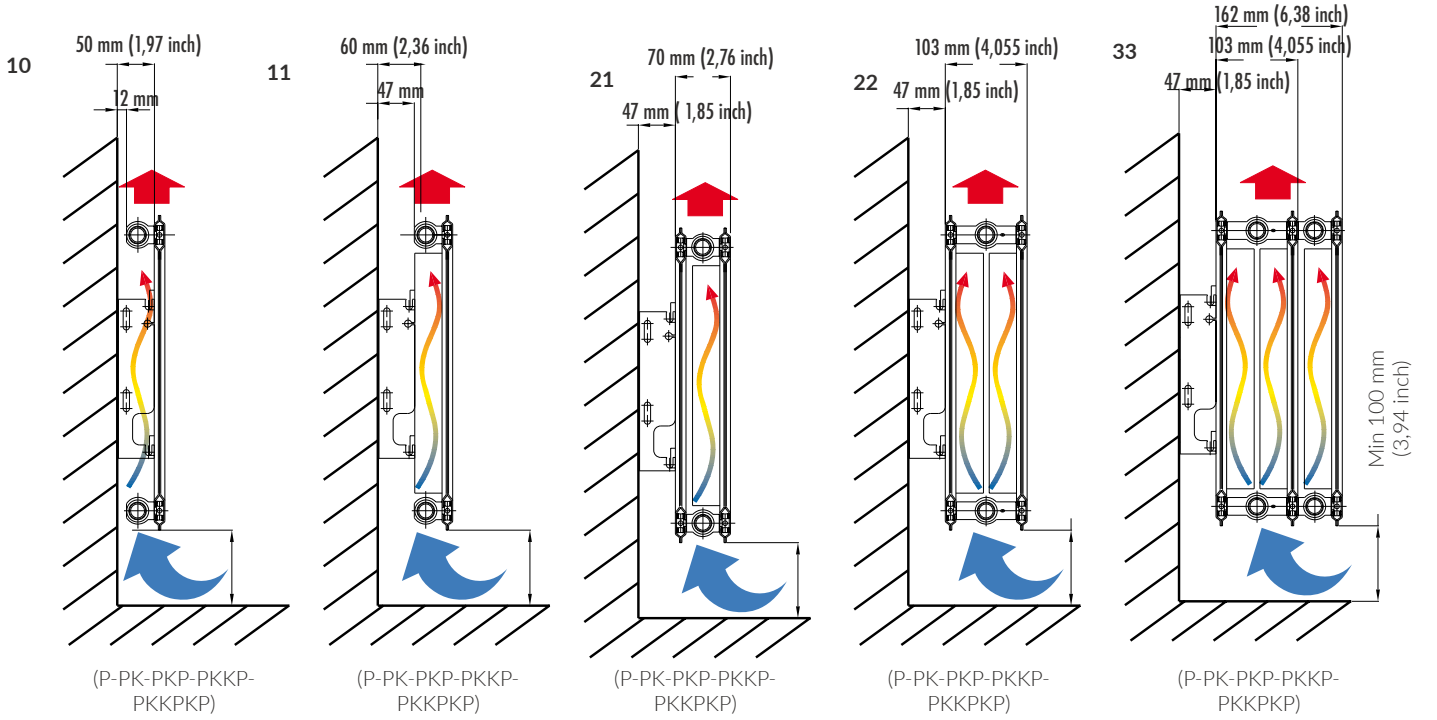
Yukarıda belirtilen fotoğraf 1700 mm ye kadar 4 deliklidir (6 delikli radyatör için 3 adet kör tapa olacaktır.)

Vidalalar ve plastik ekler 1700 mm den sonra 6 adet olacaktır.

Mentioned above is for 4 holes until 1700 mm (the bind plugs will be 3 pieces for 6 holes) Screws and plastic inserts will be 6 pieces after 1700 mm.

Standart ve Flat Panel Radyatörler Standard and Flat Panel Radiators						
Uzunluk Lenght(mm)	10(P), 11(PK), 21 K1+P (PKP), 22 (PKKP), 33 (PKKPKP)					
	a	b	c	d	e	f
400-1600 (mm) 15,75" - 59,055"	L-266,6 L-10,5"	-	133,3 - 5,25" 11 PK(117-4,61")	133,3 - 5,25" 11 PK(117-4,61")	-	-
1700, 1900....2900 66,93", 74,8"114,17"	(L/2)-116,64 (L/2)- 4,59"	(L/2)-150 (L/2)- 5,91"	133,3 5,25"	133,3 5,25"	(L/2)+16,67 (L/2)+0,66"	(L/2)-16,67 (L/2)-0,66"
1800-3000 (mm) 70,86-118,11	(L/2)-133,3 (L/2)- 5,25"	(L/2)-133,3 (L/2)- 5,25"	133,3 5,25"	133,3 5,25"	L/2L	/2

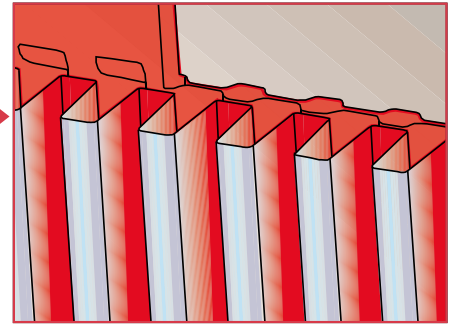
Duvar Montajı / Wall Installation



Yüksek Isı Verimliliği / High Heat Output Efficiency

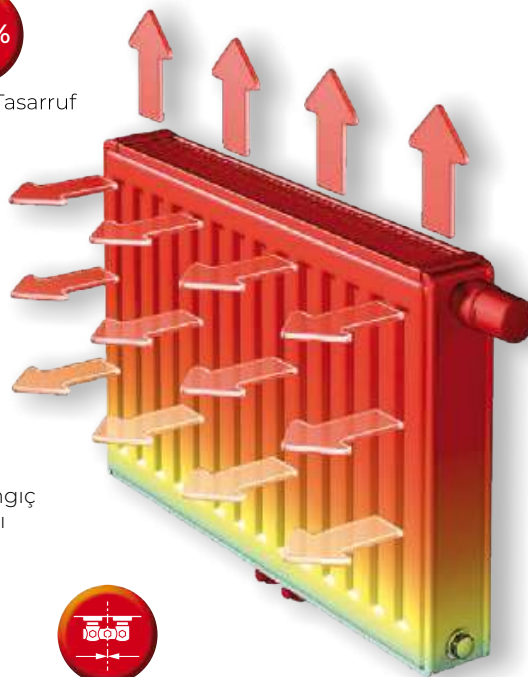


Konvektör Kanat Tasarımı (Konveksiyon)



15 %
Ortalama Tasarruf

90°/40°
Muazzam Başlangıç Sıcaklık Aralığı



Valf Teknolojisi

Montaj

Bağlantı Teknolojisi

LOW 40°
Isı Pompası

Kolay Montaj / Easy assembling

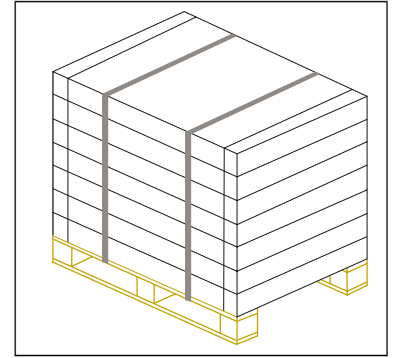
Radyatörler mukavva takviyeli üstün koruma özellikli materyallerle paketlenmektedir. Her bir radyatör balonlu naylon ve shrink takviyeli streçlerle gerdirilerek sarılmaktadır. Radyatörlerimizin üzerinde tip ve ölçüleri belirtilmektedir. Montaj seti ise kendisine ait korunaklı bir paket şeklinde içinde duvar montaj gereçleri, vidalar, plastik askılar ve tıplar olacak şekilde sunulmaktadır. Müşterilerimize kolay montaj için tüm gerekli gereçler sağlanmaktadır.

Radiators are packed with cardboard reinforced materials with superior protection properties. Each radiator is wrapped by stretching with bubble nylon and shearings reinforced stretches. Types and dimensions are indicated on our radiators. The mounting kit is presented in its own protected package, including wall mounting tools, screws, plastic hangers and stoppers. Our customers are provided with all the necessary tools for easy assembly.

Palet Ambalajı / Pallet Packaging

SANICA Panel Radyatörleri tek tek ambalajlandıktan sonra güvenli ve pratik şekilde nakledilmeleri için, ayrıca paletler halinde ambalajlanır.

SANICA Panel Radiators are safely and practically used after being packaged one by one.
For transport, they are also packed in pallets.

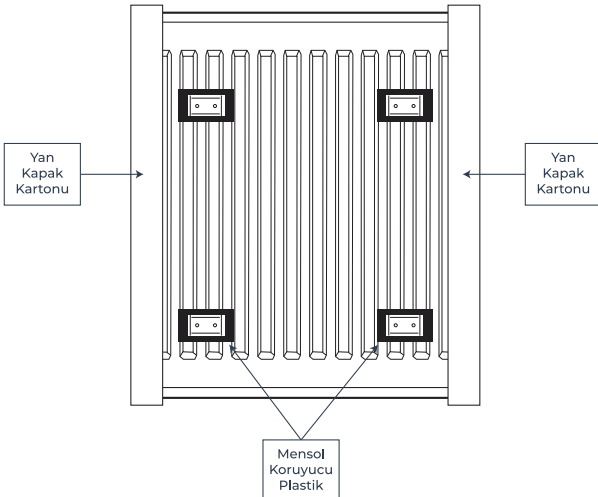


Boyuna üst üste sıralama
Vertical Stacking

Ambalaj, Taşıma ve Depolama / Packaging, Transport and Storage

SANICA panel radyatörler üretim hattının sonunda tüm Kalite kontroller yapıldıktan sonra ambalajlanır. Titizlikle yapılan sağlam ambalaj ile panel radyatör taşıma ve montaj sırasında dış etkilerden, sürtünmelerden ve darbelerden korunur, kirlenmez. Radyatörün yan kenarları boydan boya kartonla ve köşeleri ise plastik koruyucu ile desteklenmiş, askı sacları darbelere karşı plastik kapaklarla korunmuştur. Radyatörün tüm yüzeyleri balonlu naylon ile sarıldıktan sonra, üzerine ikinci bir koruyucu naylon örtü shrink yöntemi ile kaplanmıştır.

SANICA panel radiators are packaged at the end of the production line after all quality checks are made. With meticulous solid packaging, the panel radiator is protected from external effects, frictions and impacts during transportation and assembly, and it does not get dirty. The sides of the radiator are supported with cardboard throughout and the corners are supported with plastic protectors, the hanger sheets are protected with plastic caps against impacts.



* 1,11 mm sacdan imal edilmiş, standart - 4 delik modellerin TSE 2022 laboratuvar sonuçlarına göre ısı çıkışıdır.

Isıl Değerler ΔT 50°C 0° C (20°C / 75 °C/ 65 °C) Water Temperature ΔT 50°C (20°C / 75 °C/ 65 °C)

Temperature Conditions	$\Delta T = 50$	PKKP (Type 22)	PK (Type 11)	PKP (Type 21)	PKKP (Type 22)	PKPKPK (Type 33)	PKKP (Type 22)
Room Temperature	20 °C	H 500	H 600	H 600	H 600	H 600	H 900
Water Inlet Temperature	75 °C						
Water Outlet Temperature	65 °C						
L 400	(Kcal / h)	462,40	308,72	431,01	543,17	774,35	758,18
	(Watt)	537,68	358,98	501,17	631,59	900,41	881,61
	(Btu)	1835,75	1225,63	1711,11	2156,38	3074,18	3009,98
L 500	(Kcal / h)	578,01	385,90	538,76	678,96	967,94	947,73
	(Watt)	672,10	448,72	626,47	789,49	1125,51	1102,01
	(Btu)	2294,68	1532,03	2138,89	2695,48	3842,72	3762,48
L 600	(Kcal / h)	693,61	463,08	646,52	814,75	1161,53	1137,27
	(Watt)	806,52	538,47	751,76	947,39	1350,61	1322,41
	(Btu)	2753,62	1838,44	2566,67	3234,58	4611,27	4514,97
L 700	(Kcal / h)	809,21	540,26	754,27	950,55	1355,12	1326,82
	(Watt)	940,94	628,21	877,06	1105,29	1575,72	1542,81
	(Btu)	3212,56	2144,85	2994,44	3773,67	5379,81	5267,47
L 800	(Kcal / h)	924,81	617,44	862,02	1086,34	1548,70	1516,36
	(Watt)	1075,36	717,96	1002,35	1263,19	1800,82	1763,21
	(Btu)	3671,50	2451,26	3422,22	4312,77	6148,36	6019,96
L 900	(Kcal / h)	1040,41	694,63	969,77	1222,13	1742,29	1705,91
	(Watt)	1209,78	807,70	1127,64	1421,08	2025,92	1983,61
	(Btu)	4130,43	2757,66	3850,00	4851,87	6916,90	6772,46
L 1000	(Kcal / h)	1156,01	771,81	1077,53	1357,92	1935,88	1895,45
	(Watt)	1344,20	897,45	1252,94	1578,98	2251,02	2204,02
	(Btu)	4589,37	3064,07	4277,78	5390,96	7685,45	7524,95
L 1100	(Kcal / h)	1271,61	848,99	1185,28	1493,72	2129,47	2085,00
	(Watt)	1478,62	987,19	1378,23	1736,88	2476,13	2424,42
	(Btu)	5048,31	3370,48	4705,55	5930,06	8453,99	8277,45
L 1200	(Kcal / h)	1387,21	926,17	1293,03	1629,51	2323,06	2274,55
	(Watt)	1613,04	1076,94	1503,52	1894,78	2701,23	2644,82
	(Btu)	5507,24	3676,88	5133,33	6469,15	9222,54	9029,94
L 1300	(Kcal / h)	1502,82	1003,35	1400,78	1765,30	2516,64	2464,09
	(Watt)	1747,46	1166,68	1628,82	2052,68	2926,33	2865,22
	(Btu)	5966,18	3983,29	5561,11	7008,25	9991,08	9782,44
L 1400	(Kcal / h)	1618,42	1080,53	1508,54	1901,09	2710,23	2653,64
	(Watt)	1881,88	1256,43	1754,11	2210,58	3151,43	3085,62
	(Btu)	6425,12	4289,70	5988,89	7547,35	10759,62	10534,93
L 1500	(Kcal / h)	1734,02	1157,71	1616,29	2036,89	2903,82	2843,18
	(Watt)	2016,30	1346,17	1879,41	2368,47	3376,54	3306,02
	(Btu)	6884,05	4596,10	6416,66	8086,44	11528,17	11287,43
L 1600	(Kcal / h)	1849,62	1234,89	1724,04	2172,68	3097,41	3032,73
	(Watt)	2150,72	1435,92	2004,70	2526,37	3601,64	3526,43
	(Btu)	7342,99	4902,51	6844,44	8625,54	12296,71	12039,92
L 1700	(Kcal / h)	1965,22	1312,07	1831,79	2308,47	3291,00	3222,27
	(Watt)	2285,14	1525,66	2129,99	2684,27	3826,74	3746,83
	(Btu)	7801,93	5208,92	7272,22	9164,63	13065,26	12792,42
L 1800	(Kcal / h)	2080,82	1389,25	1939,55	2444,26	3484,59	3411,82
	(Watt)	2419,56	1615,41	2255,29	2842,17	4051,84	3967,23
	(Btu)	8260,87	5515,32	7700,00	9703,73	13833,80	13544,92
L 1900	(Kcal / h)	2196,42	1466,43	2047,30	2580,06	3678,17	3601,36
	(Watt)	2553,98	1705,15	2380,58	3000,07	4276,95	4187,63
	(Btu)	8719,80	5821,73	8127,78	10242,83	14602,35	14297,41
L 2000	(Kcal / h)	2312,02	1543,61	2155,05	2715,85	3871,76	3790,91
	(Watt)	2688,40	1794,90	2505,87	3157,96	4502,05	4408,03
	(Btu)	9178,74	6128,14	8555,55	10781,92	15370,89	15049,91
L 2200	(Kcal / h)	2543,23	1697,97	2370,56	2987,43	4258,94	4170,00
	(Watt)	2957,24	1974,39	2756,46	3473,76	4952,25	4848,84
	(Btu)	10096,61	6740,95	9411,11	11860,12	16907,98	16554,90
L 2400	(Kcal / h)	2774,43	1852,33	2586,06	3259,02	4646,11	4549,09
	(Watt)	3226,08	2153,88	3007,05	3789,56	5402,46	5289,64
	(Btu)	11014,49	7353,77	10266,66	12938,31	18445,07	18059,89
L 2600	(Kcal / h)	3005,63	2006,70	2801,57	3530,60	5033,29	4928,18
	(Watt)	3494,92	2333,37	3257,64	4105,35	5852,66	5730,44
	(Btu)	11932,36	7966,58	11122,22	14016,50	19982,16	19564,88
L 2800	(Kcal / h)	3236,83	2161,06	3017,07	3802,19	5420,47	5307,27
	(Watt)	3763,76	2512,86	3508,22	4421,15	6302,87	6171,25
	(Btu)	12850,23	8579,39	11977,77	15094,69	21519,25	21069,87
L 3000	(Kcal / h)	3468,04	2315,42	3232,58	4073,77	5807,64	5686,36
	(Watt)	4032,60	2692,35	3758,81	4736,95	6753,07	6612,05
	(Btu)	13768,11	9192,21	12833,33	16172,88	23056,34	22574,86

TİP: 10 / SU İÇERİKLERİ (L/mt.)

H/L	400	500	600	800	1000	400	500	600	800
300	0,68	0,85	1,02	1,36	1,7	2,04	2,38	2,72	3,4
400	0,84	1,05	1,26	1,68	2,1	2,52	2,94	3,36	4,2
500	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	3,64	4,16	5,2
600	1,24	1,55	1,86	2,48	3,1	3,72	4,34	4,96	6,2
750	1,44	1,8	2,16	2,88	3,6	4,32	5,04	5,76	7,2
900	1,64	2,05	2,46	3,28	4,1	4,92	5,74	6,56	8,2

TİP: 11 / SU İÇERİKLERİ (L/mt.)

H/L	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
300	0,68	0,85	1,02	1,36	1,7	2,04	2,38	2,72	3,4
400	0,84	1,05	1,26	1,68	2,1	2,52	2,94	3,36	4,2
500	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	3,64	4,16	5,2
600	1,24	1,55	1,86	2,48	3,1	3,72	4,34	4,96	6,2
750	1,44	1,8	2,16	2,88	3,6	4,32	5,04	5,76	7,2
900	1,64	2,05	2,46	3,28	4,1	4,92	5,74	6,56	8,2

TİP: 20 / SU İÇERİKLERİ (L/mt.)

H/L	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
300	1,36	1,7	2,04	2,72	3,4	4,08	4,76	5,44	6,8
400	1,68	2,1	2,52	3,36	4,2	5,04	5,88	6,72	8,4
500	2,08	2,6	3,12	4,16	5,2	6,24	7,28	8,32	10,4
600	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,68	9,92	12,4
750	2,88	3,6	4,32	5,76	7,2	8,64	10,08	11,52	14,4
900	3,28	4,1	4,92	6,56	8,2	9,84	11,48	13,12	16,4

TİP: 21 / SU İÇERİKLERİ (L/mt.)

H/L	400	500	600	800	1000	400	500	600	800
300	1,36	1,7	2,04	2,72	3,4	4,08	4,76	5,44	6,8
400	1,68	2,1	2,52	3,36	4,2	5,04	5,88	6,72	8,4
500	2,08	2,6	3,12	4,16	5,2	6,24	7,28	8,32	10,4
600	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,68	9,92	12,4
750	2,88	3,6	4,32	5,76	7,2	8,64	10,08	11,52	14,4
900	3,28	4,1	4,92	6,56	8,2	9,84	11,48	13,12	16,4

TİP: 22 / SU İÇERİKLERİ (L/mt.)

H/L	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
300	1,36	1,7	2,04	2,72	3,4	4,08	4,76	5,44	6,8
400	1,68	2,1	2,52	3,36	4,2	5,04	5,88	6,72	8,4
500	2,08	2,6	3,12	4,16	5,2	6,24	7,28	8,32	10,4
600	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,68	9,92	12,4
750	2,88	3,6	4,32	5,76	7,2	8,64	10,08	11,52	14,4
900	3,28	4,1	4,92	6,56	8,2	9,84	11,48	13,12	16,4

TİP: 33 / SU İÇERİKLERİ (L/mt.)

H/L	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
300	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,68	9,92	12,4
400	2,96	3,7	4,44	5,92	7,4	8,88	10,36	11,84	14,8
500	3,54	4,425	5,31	7,08	8,85	10,62	12,39	14,16	17,7
600	4,16	5,2	6,24	8,32	10,4	12,48	14,56	16,64	20,8
750	4,88	6,1	7,32	9,76	12,2	14,64	17,08	19,52	24,4
900	5,96	7,45	8,94	11,92	14,9	17,88	20,86	23,84	29,8

SANICA		ÖZEL ÜRETİM (X) MODEL PANEL RADYATÖRLER İÇİN ISIL ÇIKIŞ TABLOSU (ΔT:30 / 20°C - 55 °C - 45 °C)																	
		H: 300 mm			H: 400 mm			H: 500 mm			H: 600 mm			H: 750 mm			H: 900 mm		
		PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)
L: 400 mm	(Kcal / h)	89	131	163	115	163	205	141	194	246	166	225	288	200	266	343	230	309	390
	(Watt)	104	152	189	134	189	238	164	226	287	193	262	335	232	309	398	267	360	454
	(Btu)	355	520	646	458	646	814	558	770	978	660	895	1143	794	1055	1360	912	1228	1549
L: 500 mm	(Kcal / h)	112	164	204	144	203	256	176	242	308	208	282	360	250	332	428	287	387	488
	(Watt)	130	190	237	168	237	298	204	282	358	242	328	419	291	386	498	334	450	567
	(Btu)	444	650	808	572	808	1017	698	963	1223	825	1118	1429	992	1319	1700	1140	1535	1936
L: 600 mm	(Kcal / h)	134	196	244	173	244	308	211	291	370	249	338	432	300	399	514	345	464	585
	(Watt)	156	228	284	201	284	358	245	338	430	290	393	502	349	464	598	401	539	680
	(Btu)	532	780	970	686	969	1221	838	1155	1468	989	1342	1715	1190	1583	2040	1368	1842	2323
L: 700 mm	(Kcal / h)	156	229	285	202	285	359	246	339	431	291	394	504	350	465	600	402	541	683
	(Watt)	182	267	331	235	331	417	286	395	501	338	459	586	407	541	697	467	629	794
	(Btu)	621	910	1131	801	1131	1424	977	1348	1712	1154	1565	2001	1389	1846	2380	1596	2149	2710
L: 800 mm	(Kcal / h)	179	262	326	231	326	410	281	388	493	332	451	576	400	532	685	459	619	780
	(Watt)	208	305	379	268	379	477	327	451	573	386	524	670	465	618	797	534	719	907
	(Btu)	710	1040	1293	915	1293	1628	1117	1540	1957	1319	1789	2287	1587	2110	2720	1824	2456	3098
L: 900 mm	(Kcal / h)	201	295	366	259	366	461	316	436	555	374	507	648	450	598	771	517	696	878
	(Watt)	234	343	426	302	426	536	368	508	645	435	590	754	523	695	896	601	809	1021
	(Btu)	798	1170	1455	1030	1454	1831	1256	1733	2201	1484	2013	2573	1786	2374	3060	2052	2763	3485
L: 1000 mm	(Kcal / h)	223	327	407	288	407	513	352	485	616	415	563	720	500	664	856	574	773	975
	(Watt)	260	381	473	335	473	596	409	564	716	483	655	837	581	773	996	668	899	1134
	(Btu)	887	1300	1616	1144	1616	2035	1396	1925	2446	1649	2236	2859	1984	2638	3400	2280	3070	3872
L: 1100 mm	(Kcal / h)	246	360	448	317	448	564	387	533	678	457	620	792	550	731	942	632	851	1073
	(Watt)	286	419	521	369	521	656	450	620	788	531	721	921	639	850	1095	734	989	1247
	(Btu)	976	1430	1778	1258	1777	2238	1536	2118	2691	1814	2460	3145	2182	2902	3740	2508	3377	4259
L: 1200 mm	(Kcal / h)	268	393	489	346	488	615	422	582	739	498	676	864	600	797	1028	689	928	1170
	(Watt)	312	457	568	402	568	715	491	677	860	580	786	1005	697	927	1195	801	1079	1361
	(Btu)	1065	1560	1939	1373	1939	2442	1675	2310	2935	1979	2684	3430	2381	3165	4080	2736	3684	4646
L: 1300 mm	(Kcal / h)	291	426	529	375	529	666	457	630	801	540	732	936	650	864	1113	746	1005	1268
	(Watt)	338	495	615	436	615	775	532	733	931	628	852	1088	755	1004	1295	868	1169	1474
	(Btu)	1153	1690	2101	1487	2100	2645	1815	2503	3180	2144	2907	3716	2579	3429	4420	2964	3991	5033
L: 1400 mm	(Kcal / h)	313	458	570	403	570	718	492	679	863	582	789	1008	700	930	1199	804	1083	1365
	(Watt)	364	533	663	469	663	834	572	790	1003	676	917	1172	814	1082	1394	935	1259	1588
	(Btu)	1242	1820	2263	1602	2262	2849	1954	2696	3424	2309	3131	4002	2777	3693	4760	3192	4298	5421
L: 1500 mm	(Kcal / h)	335	491	611	432	610	769	527	727	924	623	845	1080	750	997	1285	861	1160	1463
	(Watt)	390	571	710	503	710	894	613	846	1075	725	983	1256	872	1159	1494	1002	1349	1701
	(Btu)	1331	1950	2424	1716	2424	3052	2094	2888	3669	2474	3355	4288	2976	3957	5100	3419	4605	5808
L: 1600 mm	(Kcal / h)	358	524	651	461	651	820	563	776	986	665	901	1152	800	1063	1370	919	1237	1560
	(Watt)	416	609	757	536	757	954	654	902	1146	773	1048	1340	930	1236	1593	1068	1439	1814
	(Btu)	1420	2080	2586	1831	2585	3256	2233	3081	3914	2639	3578	4574	3174	4221	5440	3647	4912	6195
L: 1700 mm	(Kcal / h)	380	557	692	490	692	871	598	824	1047	706	958	1224	850	1130	1456	976	1315	1658
	(Watt)	442	647	805	570	804	1013	695	959	1218	821	1114	1423	988	1313	1693	1135	1529	1928
	(Btu)	1508	2210	2747	1945	2747	3459	2373	3273	4158	2803	3802	4860	3373	4484	5780	3875	5219	6582
L: 1800 mm	(Kcal / h)	402	589	733	519	733	923	633	873	1109	748	1014	1296	900	1196	1542	1034	1392	1756
	(Watt)	468	685	852	603	852	1073	736	1015	1290	869	1179	1507	1046	1391	1793	1202	1618	2041
	(Btu)	1597	2340	2909	2059	2908	3663	2513	3466	4403	2968	4026	5146	3571	4748	6120	4103	5526	6969
L: 1900 mm	(Kcal / h)	425	622	773	548	773	974	668	921	1171	789	1070	1368	949	1262	1627	1091	1469	1853
	(Watt)	494	723	899	637	899	1132	777	1071	1361	918	1245	1591	1104	1468	1892	1269	1708	2155
	(Btu)	1686	2470	3071	2174	3070	3866	2652	3658	4647	3133	4249	5431	3769	5012	6460	4331	5833	7357
L: 2000 mm	(Kcal / h)	447	655	814	576	814	1025	703	970	1232	831	1127	1440	999	1329	1713	1148	1546	1951
	(Watt)	520	761	947	670	946	1192	818	1128	1433	966	1310	1675	1162	1545	1992	1335	1798	2268
	(Btu)	1774	2600	3232	2288	3231	4070	2792	3851	4892	3298	4473	5717	3968	5276	6800	4559	6140	7744
L: 2200 mm	(Kcal / h)	492	720	896	634	895	1128	774	1067	1355	914	1239	1584	1099	1462	1884	1263	1701	2146
	(Watt)	572	838	1041	737	1041	1311	899	1241	1576	1063	1441	1842	1278	1700	2191	1469	1978	2495
	(Btu)	1952	2860	3556	2517	3554	4477	3071	4236	5381	3628	4920	6289	4365	5803	7480	5015	6754	8518
L: 2400 mm	(Kcal / h)	536	786	977	692	977	1230	844	1164	1479	997	1352	1728	1199	1595	2055	1378	1856	2341
	(Watt)	624	914	1136	804	1136	1430	981	1353	1719	1159	1572	2009	1395	1854	2390	1602	2158	2722
	(Btu)	2129	3120	3879	2746	3878	4884	3350	4621	5870	3958	5367	6861	4761	6331	8160	5471	7367	9293
L: 2600 mm	(Kcal / h)	581	851	1058	749	1058	1333	914	1261	1602	1080	1465	1872	1299	1728	2227	1493	2010	2536
	(Watt)	676	990	1231	871	1230	1550	1063	1466	1863	1256	1703	2177	1511	2009	2589	1736	2338	2949
	(Btu)	2307	3380	4202	2975	4201	5291	3629	5006	6360	4288	5815	7433	5158	6858	8840	5927	7981	10067
L: 2800 mm	(Kcal / h)	626	917	1140	807	1140	1435	985	1358	1725	1163	1577	2016	1399	1860	2398	1608	2165	2731
	(Watt)	728	1066	1325	938	1325	1669	1145	1579	2006	1352	1834	2344	1627	2163	2788	1870	2518	3175
	(Btu)	2484	3640	4525	3203	4524	5698	3909	5391	6849	4617	6262	8004	5555	7386	9520	6383	8595	10841
L: 3000 mm	(Kcal / h)																		

SANICA		ÖZEL ÜRETİM (X) MODEL PANEL RADYATÖRLER İÇİN ISIL ÇIKIŞ TABLOSU (ΔT:50 / 20°C - 75 °C - 65 °C)																	
		H: 300 mm			H: 400 mm			H: 500 mm			H: 600 mm			H: 750 mm			H: 900 mm		
		PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)
L: 400 mm	(Kcal / h)	173	255	318	225	320	406	274	382	487	322	443	568	388	524	676	450	619	781
	(Watt)	201	296	370	262	372	472	319	444	567	375	516	660	451	610	786	524	720	908
	(Btu)	688	1011	1264	895	1270	1611	1089	1516	1935	1280	1761	2253	1539	2081	2682	1787	2457	3099
L: 500 mm	(Kcal / h)	217	318	398	282	400	507	343	477	609	403	554	709	485	655	845	563	774	976
	(Watt)	252	370	463	328	465	590	399	555	708	469	645	825	563	762	982	654	900	1135
	(Btu)	860	1264	1580	1118	1587	2014	1361	1895	2418	1600	2201	2816	1924	2602	3353	2234	3071	3874
L: 600 mm	(Kcal / h)	260	382	478	338	480	609	411	573	731	484	665	851	582	786	1014	675	928	1171
	(Watt)	302	444	555	393	558	708	478	666	850	562	773	990	676	914	1178	785	1079	1362
	(Btu)	1032	1517	1896	1342	1905	2417	1634	2274	2902	1920	2641	3380	2309	3122	4024	2681	3685	4649
L: 700 mm	(Kcal / h)	303	446	557	394	560	710	480	668	853	564	776	993	678	918	1182	788	1083	1366
	(Watt)	353	518	648	459	651	826	558	777	992	656	902	1155	789	1067	1375	916	1259	1589
	(Btu)	1204	1770	2212	1566	2222	2820	1906	2653	3386	2240	3081	3943	2693	3643	4694	3128	4300	5424
L: 800 mm	(Kcal / h)	346	509	637	451	640	812	549	764	975	645	887	1135	775	1049	1351	900	1238	1561
	(Watt)	403	592	740	524	744	944	638	888	1133	750	1031	1320	902	1219	1571	1047	1439	1815
	(Btu)	1375	2023	2528	1789	2540	3222	2178	3032	3869	2560	3521	4506	3078	4163	5365	3575	4914	6198
L: 900 mm	(Kcal / h)	390	573	716	507	720	913	617	859	1096	725	998	1277	872	1180	1520	1013	1392	1756
	(Watt)	453	666	833	590	837	1062	718	999	1275	843	1160	1485	1014	1372	1768	1178	1619	2042
	(Btu)	1547	2276	2844	2013	2857	3625	2450	3411	4353	2880	3961	5070	3463	4683	6035	4022	5528	6973
L: 1000 mm	(Kcal / h)	433	637	796	563	800	1015	686	955	1218	806	1109	1419	969	1311	1689	1126	1547	1952
	(Watt)	504	741	925	655	930	1180	797	1110	1417	937	1289	1650	1127	1524	1964	1309	1799	2269
	(Btu)	1719	2528	3160	2237	3175	4028	2723	3790	4837	3200	4401	5633	3848	5204	6706	4469	6142	7748
L: 1100 mm	(Kcal / h)	476	701	875	620	880	1116	754	1050	1340	897	1220	1561	1066	1442	1858	1238	1702	2147
	(Watt)	554	815	1018	721	1023	1298	877	1221	1558	1031	1418	1815	1240	1677	2161	1440	1979	2496
	(Btu)	1891	2781	3476	2460	3492	4431	2995	4168	5320	3520	4841	6196	4232	5724	7377	4916	6757	8523
L: 1200 mm	(Kcal / h)	520	764	955	676	960	1218	823	1145	1462	967	1330	1703	1163	1573	2027	1351	1857	2342
	(Watt)	604	889	1111	786	1116	1416	957	1332	1700	1125	1547	1980	1352	1829	2357	1571	2159	2723
	(Btu)	2063	3034	3792	2684	3810	4834	3267	4547	5804	3840	5282	6760	4617	6244	8047	5362	7371	9298
L: 1300 mm	(Kcal / h)	563	828	1035	732	1040	1319	892	1241	1584	1048	1441	1845	1260	1704	2196	1463	2011	2537
	(Watt)	655	963	1203	852	1209	1534	1037	1443	1842	1218	1676	2145	1465	1981	2553	1702	2339	2950
	(Btu)	2235	3287	4108	2908	4127	5236	3539	4926	6288	4159	5722	7323	5002	6765	8718	5809	7985	10072
L: 1400 mm	(Kcal / h)	606	892	1114	789	1120	1420	960	1336	1706	1128	1552	1986	1357	1835	2365	1576	2166	2732
	(Watt)	705	1037	1296	917	1302	1652	1116	1554	1983	1312	1805	2310	1578	2134	2750	1832	2519	3177
	(Btu)	2407	3540	4423	3131	4445	5639	3812	5305	6771	4479	6162	7886	5387	7285	9388	6256	8599	10847
L: 1500 mm	(Kcal / h)	650	955	1194	845	1200	1522	1029	1432	1827	1209	1663	2128	1454	1966	2534	1688	2321	2927
	(Watt)	755	1111	1388	983	1395	1770	1196	1665	2125	1406	1934	2475	1690	2286	2946	1963	2699	3404
	(Btu)	2579	3793	4739	3355	4762	6042	4084	5684	7255	4799	6602	8449	5771	7805	10059	6703	9214	11622
L: 1600 mm	(Kcal / h)	693	1019	1273	901	1280	1623	1097	1527	1949	1290	1774	2270	1551	2097	2703	1801	2476	3123
	(Watt)	806	1185	1481	1048	1488	1888	1276	1776	2267	1499	2063	2640	1803	2439	3143	2094	2878	3631
	(Btu)	2751	4045	5055	3579	5080	6445	4356	6063	7739	5119	7042	9013	6156	8326	10730	7150	9828	12397
L: 1700 mm	(Kcal / h)	736	1083	1353	958	1360	1725	1166	1623	2071	1370	1885	2412	1648	2228	2872	1914	2630	3318
	(Watt)	856	1259	1573	1114	1581	2006	1356	1887	2408	1593	2192	2805	1916	2591	3339	2225	3058	3858
	(Btu)	2923	4298	5371	3802	5397	6847	4629	6442	8222	5439	7482	9576	6541	8846	11400	7597	10442	13172
L: 1800 mm	(Kcal / h)	780	1146	1433	1014	1439	1826	1234	1718	2193	1451	1996	2554	1745	2359	3041	2026	2785	3513
	(Watt)	906	1333	1666	1179	1674	2124	1435	1998	2550	1687	2320	2970	2029	2743	3535	2356	3238	4085
	(Btu)	3095	4551	5687	4026	5715	7250	4901	6821	8706	5759	7922	10139	6926	9367	12071	8044	11056	13946
L: 1900 mm	(Kcal / h)	823	1210	1512	1070	1519	1928	1303	1814	2315	1531	2106	2696	1841	2490	3209	2139	2940	3708
	(Watt)	957	1407	1758	1245	1767	2242	1515	2109	2692	1781	2449	3135	2141	2896	3732	2487	3418	4312
	(Btu)	3267	4804	6003	4250	6032	7653	5173	7200	9190	6079	8363	10703	7311	9887	12741	8490	11670	14721
L: 2000 mm	(Kcal / h)	866	1274	1592	1127	1599	2029	1372	1909	2437	1612	2217	2838	1938	2621	3378	2251	3094	3903
	(Watt)	1007	1481	1851	1310	1860	2360	1595	2220	2833	1874	2578	3300	2254	3048	3928	2618	3598	4539
	(Btu)	3439	5057	6319	4473	6350	8056	5445	7579	9674	6399	8803	11266	7695	10407	13412	8937	12285	15496
L: 2200 mm	(Kcal / h)	953	1401	1751	1239	1759	2232	1509	2100	2680	1773	2439	3122	2132	2884	3716	2476	3404	4294
	(Watt)	1108	1629	2036	1441	2046	2595	1754	2442	3117	2062	2836	3630	2479	3353	4321	2879	3958	4993
	(Btu)	3783	5562	6951	4921	6985	8861	5990	8337	10641	7039	9683	12392	8465	11448	14753	9831	13513	17046
L: 2400 mm	(Kcal / h)	1039	1528	1910	1352	1919	2435	1646	2291	2924	1934	2661	3405	2326	3146	4054	2701	3713	4684
	(Watt)	1209	1777	2221	1572	2232	2831	1914	2664	3400	2249	3094	3960	2705	3658	4714	3141	4318	5446
	(Btu)	4126	6068	7583	5368	7620	9667	6534	9095	11608	7679	10563	13519	9234	12489	16095	10725	14742	18595
L: 2600 mm	(Kcal / h)	1126	1656	2069	1465	2079	2638	1783	2482	3168	2095	2883	3689	2520	3408	4392	2927	4023	5074
	(Watt)	1309	1925	2406	1703	2418	3067	2073	2886	3683	2437	3352	4290	2930	3963	5107	3403	4678	5904
	(Btu)	4470	6574	8215	5815	8255	10473	7079	9853	12576	8319	11444	14646	10004	13529	17436	11619	15970	20145
L: 2800 mm	(Kcal / h)	1213	1783	2228	1577	2239	2841	1920	2673	3411	2257	3104	3973	2714	3670	4730	3152	4332	5465
	(Watt)	1410	2074	2591	1834	2604	3303	2233	3108	3967	2624	3610	4620	3155	4268	5500	3665	5037	6354
	(Btu)	4814	7079	8847	6263	8890	11278	7623	10611	13543	8959	12324	15772	10773	14570	18777	12512	17199	21695
L: 3000 mm	(Kcal / h)	1299	1911	2388	1690	2399	3044	2057	2864	3655	2518	3326	4257	2908	3932	5068	3377	4642	5855
	(Watt)	1511	2222	2776	1965	2790	3539	2392	3330	4250	2811	3867	4950	3381	4572	5892	3927	5397	6808
	(Btu)	5158	7585	9479	6710	9525	12084	8168	11369	14510	9599	13204	16899	11543	15611	20118	13406	18427	23244

SANICA		ÖZEL ÜRETİM (X) MODEL PANEL RADYATÖRLER İÇİN ISIL ÇIKIŞ TABLOSU (ΔT:60 / 20°C - 90 °C - 70 °C)																	
		H: 300 mm			H: 400 mm			H: 500 mm			H: 600 mm			H: 750 mm			H: 900 mm		
		PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)	PK (Type 11X)	PKP (Type 21X)	PKKP (Type 22X)
L: 400 mm	(Kcal / h)	219	323	404	286	407	518	348	486	622	408	565	723	491	668	861	573	793	1000
	(Watt)	255	376	470	333	473	602	405	565	723	475	657	841	571	777	1001	666	922	1163
	(Btu)	871	1282	1606	1136	1616	2056	1382	1930	2468	1621	2242	2870	1950	2653	3418	2273	3147	3970
L: 500 mm	(Kcal / h)	274	404	506	358	509	647	435	608	777	511	706	904	614	835	1076	716	991	1250
	(Watt)	319	470	588	416	592	753	506	707	903	594	821	1051	714	971	1251	832	1152	1453
	(Btu)	1089	1603	2007	1421	2020	2570	1728	2413	3085	2027	2802	3588	2437	3316	4273	2841	3934	4962
L: 600 mm	(Kcal / h)	329	485	607	429	611	777	522	729	932	613	847	1085	737	1002	1292	859	1189	1500
	(Watt)	383	563	705	499	710	903	607	848	1084	712	985	1261	857	1165	1502	999	1383	1744
	(Btu)	1306	1924	2408	1705	2424	3084	2073	2895	3702	2432	3363	4305	2924	3979	5127	3409	4721	5955
L: 700 mm	(Kcal / h)	384	565	708	501	712	906	609	851	1088	715	988	1265	859	1169	1507	1002	1387	1750
	(Watt)	446	657	823	583	828	1054	709	989	1265	831	1149	1471	999	1360	1752	1165	1613	2035
	(Btu)	1524	2244	2810	1989	2828	3598	2419	3378	4319	2837	3923	5023	3412	4642	5982	3977	5507	6947
L: 800 mm	(Kcal / h)	439	646	809	573	814	1036	696	972	1243	817	1129	1446	982	1336	1722	1145	1585	2000
	(Watt)	510	751	940	666	947	1204	810	1131	1446	950	1313	1681	1142	1554	2002	1331	1844	2326
	(Btu)	1742	2565	3211	2273	3232	4112	2765	3860	4935	3243	4484	5741	3899	5305	6837	4546	6294	7940
L: 900 mm	(Kcal / h)	494	727	910	644	916	1165	783	1094	1399	919	1271	1627	1105	1503	1937	1288	1784	2250
	(Watt)	574	845	1058	749	1065	1355	911	1272	1626	1069	1477	1892	1285	1748	2253	1498	2074	2616
	(Btu)	1960	2885	3612	2557	3636	4626	3110	4343	5552	3648	5044	6458	4386	5968	7691	5114	7081	8932
L: 1000 mm	(Kcal / h)	548	808	1011	716	1018	1295	870	1215	1554	1021	1412	1808	1228	1670	2153	1431	1982	2500
	(Watt)	638	939	1176	832	1183	1505	1012	1413	1807	1187	1642	2102	1428	1942	2503	1664	2304	2907
	(Btu)	2177	3206	4014	2841	4041	5140	3456	4825	6169	4054	5604	7176	4874	6632	8546	5682	7868	9925
L: 1100 mm	(Kcal / h)	603	888	1112	787	1120	1424	958	1337	1709	1123	1553	1988	1350	1837	2368	1574	2180	2750
	(Watt)	701	1033	1293	915	1302	1656	1113	1555	1988	1306	1806	2312	1570	2137	2753	1831	2535	3198
	(Btu)	2395	3527	4415	3125	4445	5653	3801	5308	6786	4459	6165	7893	5361	7295	9400	6250	8654	10917
L: 1200 mm	(Kcal / h)	658	969	1213	859	1221	1554	1045	1459	1865	1225	1694	2169	1473	2005	2583	1718	2378	3000
	(Watt)	765	1127	1411	999	1420	1806	1215	1696	2168	1425	1970	2522	1713	2331	3004	1997	2765	3488
	(Btu)	2613	3847	4817	3409	4849	6167	4147	5791	7403	4864	6725	8611	5849	7958	10255	6818	9441	11910
L: 1300 mm	(Kcal / h)	713	1050	1314	930	1323	1683	1132	1580	2020	1327	1835	2350	1596	2172	2798	1861	2576	3250
	(Watt)	829	1221	1528	1082	1538	1957	1316	1837	2349	1543	2134	2732	1856	2525	3254	2164	2996	3779
	(Btu)	2830	4168	5218	3694	5253	6681	4493	6273	8020	5270	7286	9329	6336	8621	11109	7387	10228	12902
L: 1400 mm	(Kcal / h)	768	1131	1415	1002	1425	1812	1219	1702	2176	1429	1976	2531	1719	2339	3014	2004	2774	3500
	(Watt)	893	1315	1646	1165	1657	2107	1417	1979	2530	1662	2298	2942	1999	2719	3504	2330	3226	4070
	(Btu)	3048	4488	5619	3978	5657	7195	4838	6756	8637	5675	7846	10046	6823	9284	11964	7955	11015	13895
L: 1500 mm	(Kcal / h)	823	1211	1517	1074	1527	1942	1306	1823	2331	1532	2118	2711	1842	2506	3229	2147	2973	3750
	(Watt)	957	1409	1763	1248	1775	2258	1518	2120	2710	1781	2462	3153	2141	2914	3754	2496	3457	4360
	(Btu)	3266	4809	6021	4262	6061	7709	5184	7238	9254	6080	8407	10764	7311	9947	12819	8523	11801	14887
L: 1600 mm	(Kcal / h)	877	1292	1618	1145	1628	2071	1393	1945	2486	1634	2259	2892	1964	2673	3444	2290	3171	4000
	(Watt)	1020	1502	1881	1331	1894	2409	1619	2261	2891	1900	2626	3363	2284	3108	4005	2663	3687	4651
	(Btu)	3484	5130	6422	4546	6465	8223	5529	7721	9871	6486	8967	11481	7798	10611	13673	9091	12588	15880
L: 1700 mm	(Kcal / h)	932	1373	1719	1217	1730	2201	1480	2066	2642	1736	2400	3073	2087	2840	3659	2433	3369	4250
	(Watt)	1084	1596	1999	1415	2012	2559	1721	2403	3072	2018	2791	3573	2427	3302	4255	2829	3917	4942
	(Btu)	3701	5450	6823	4830	6869	8737	5875	8203	10488	6891	9528	12199	8286	11274	14528	9660	13375	16872
L: 1800 mm	(Kcal / h)	987	1454	1820	1288	1832	2330	1567	2188	2797	1838	2541	3254	2210	3007	3875	2576	3567	4500
	(Watt)	1148	1690	2116	1498	2130	2710	1822	2544	3253	2137	2955	3783	2570	3496	4505	2996	4148	5232
	(Btu)	3919	5771	7225	5114	7273	9251	6220	8686	11105	7296	10088	12916	8773	11937	15382	10228	14162	17865
L: 1900 mm	(Kcal / h)	1042	1534	1921	1360	1934	2460	1654	2309	2953	1940	2682	3434	2333	3174	4090	2719	3765	4750
	(Watt)	1212	1784	2234	1581	2249	2860	1923	2685	3433	2256	3119	3993	2712	3690	4756	3162	4378	5523
	(Btu)	4137	6091	7626	5398	7677	9765	6566	9168	11722	7702	10648	13634	9260	12600	16237	10796	14949	18857
L: 2000 mm	(Kcal / h)	1097	1615	2022	1431	2036	2589	1741	2431	3108	2042	2823	3615	2455	3341	4305	2863	3964	5000
	(Watt)	1275	1878	2351	1664	2367	3011	2024	2827	3614	2375	3283	4204	2855	3885	5006	3328	4609	5814
	(Btu)	4355	6412	8028	5682	8081	10279	6912	9651	12339	8107	11209	14352	9748	13263	17091	11364	15735	19850
L: 2200 mm	(Kcal / h)	1207	1777	2224	1574	2239	2848	1915	2674	3419	2246	3106	3977	2701	3675	4736	3149	4360	5500
	(Watt)	1403	2066	2586	1831	2604	3312	2227	3109	3975	2612	3611	4624	3141	4273	5507	3661	5070	6395
	(Btu)	4790	7053	8830	6251	8889	11307	7603	10616	13573	8918	12330	15787	10722	14590	18800	12501	17309	21834
L: 2400 mm	(Kcal / h)	1316	1938	2426	1718	2443	3107	2089	2917	3730	2450	3388	4338	2946	4009	5166	3435	4756	6000
	(Watt)	1531	2254	2821	1997	2840	3613	2429	3392	4337	2849	3940	5044	3426	4662	6007	3994	5531	6977
	(Btu)	5225	7695	9633	6819	9697	12335	8294	11581	14806	9728	13451	17222	11697	15916	20510	13637	18882	23819
L: 2600 mm	(Kcal / h)	1426	2100	2629	1861	2646	3366	2263	3160	4040	2655	3670	4700	3192	4343	5597	3721	5153	6500
	(Watt)	1658	2441	3057	2164	3077	3914	2632	3675	4698	3087	4268	5465	3712	5050	6508	4327	5991	7558
	(Btu)	5661	8336	10436	7387	10505	13363	8985	12546	16040	10539	14572	18657	12672	17242	22219	14773	20456	25804
L: 2800 mm	(Kcal / h)	1536	2261	2831	2004	28													

SANICA



Havlupanlar Towel Rails



SANICA

Havlupanlar ile yüksek ısı verimliliğinin keyfini doyasıya yaşayın.

*SANICA Towel Warmers
the high heat efficiency
to the full.*

SANICA havlupanlarının her biri 5 yıl garanti kapsamındadır. SANICA havlupanlarda düz ve oval olarak modelleştirilme yapılmaktadır. Tüm SANICA havlupanlar, beyaz enamel diye lanse edilen "RAL9016" ve krom kaplama imal edilmektedir. Her bir havlupan, isteğe bağlı olarak, RAL kataloğunda bulunan renklerde üretilebilir. Üretimimizde olan havlupanların çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 700 mm'ye kadar, uzunlukları ise 700 mm'den 1800 mm'ye kadar mevcuttur. Havlupanlarımız mukavemeti yüksek kartonlarla ambalajlanarak sevkiate hazır hale getirilir. Montaj seti ise kendisine ait korunaklı bir paket şeklinde, içinde duvar montaj gereçleri, vidalar, plastik askılar ve tıplar olacak şekilde sunulmaktadır. Müşterilerimize kolay montaj için tüm gerekli gereçler sağlanmaktadır. Havlupanlarımızın boru çapları değişkendir. Her bir SANICA havlupanın boru dizilimi müşteri isteğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Her bir SANICA havlupanın boru dizilimi müşteri isteğine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Oval ve düz modellerinde beyaz, krom, antrasit ve diğer renklere sahip olan geniş ölçü seçenekleriyle Havlupan radyatörler ısıtma ve kurutmanın yanı sıra, banyo ve mutfağınızı dekore etmenize yardımcı olur.

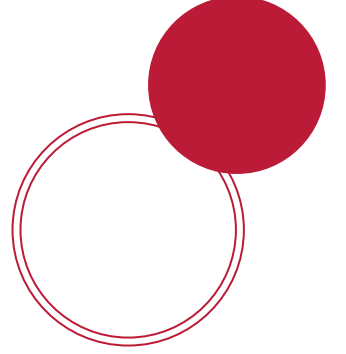
Every SANICA towel rail comes with a 5-year warranty.

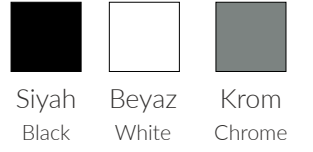
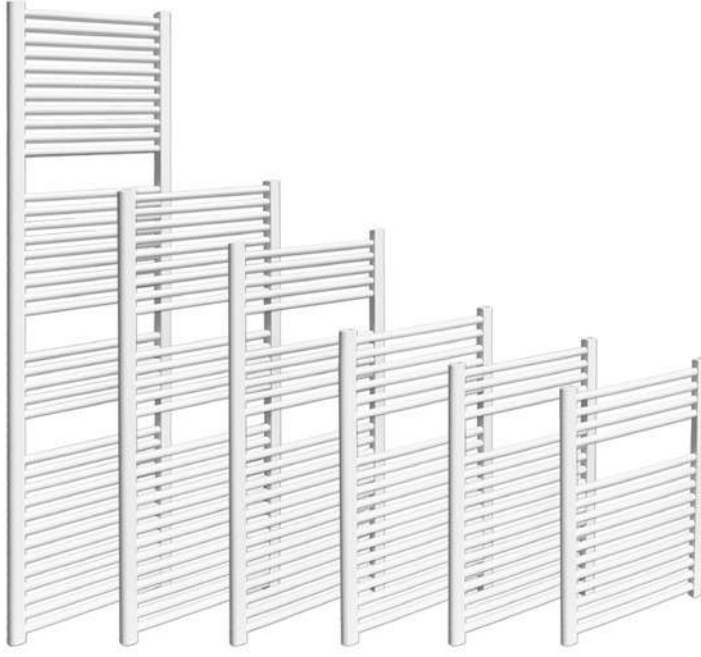
SANICA towel rails are designed with flat and oval shapes as follows: All SANICA towel rails are manufactured in "RAL9016", which is advertised as white enamel, and chrome plated. Each towel rail can be optionally available in colors found in the RAL catalogue.

Towel radiators in our production variety from 300 mm in height Available in lengths up to 700 mm and lengths from 700 mm to 1800 mm. Our towel rails are packaged in high-strength cardboards and made ready for shipment. The mounting set comes in its own protected package, containing wall mounting materials, screws, plastic, Hangers and stoppers. We provide our customers with all the necessary materials for easy assembly. is provided. Pipe diameters of our towel rails is variable. The pipe arrangement of each SANICA towel rail may vary depending on customer request.

The pipe arrangement of each SANICA towel rail may vary depending on customer request.

Towel radiators, with their oval and flat models and a wide range of sizes in white, chrome, anthracite and other colors, help you decorate your bathroom and kitchen, as well for heating and drying.





DÜZ HAVLUPAN

GARANTİ SÜRE

SANICA havlupanlarının her biri 5 yıl garanti kapsamındadır.

WARRANTY PERIOD

Each SANICA towel radiator is covered by a 5-year warranty."



MODELLEŞTİRME

SANICA havlupanlarda düz ve oval olarak modelleştirilme yapılmaktadır.

MODELING

SANICA towel radiators are modeled in both flat and oval shapes."

FARKLI RENK SEÇENEĞİ

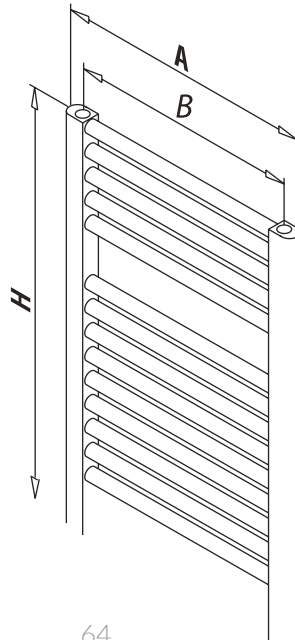
Tüm SANICA havlupanlar, beyaz enamel diye lanse edilen "RAL9016" ve krom kaplama imal edilmektedir. Her bir havlupan, isteğe bağlı olarak, RAL kataloğunda bulunan renklerde üretilebilir.

All SANICA towel radiators are manufactured in white enamel, referred to as 'RAL9016,' and chrome plating. Each radiator can be produced in optional colors available in the RAL catalog upon request."

TEKNİK ÖZELLİK | TECHNICAL SPECIFICATIONS

STANDART HAVLUPAN | STANDART TOWEL RAILS

ÖLÇÜLER DIMENSIONS											SU SICAKLIĞINDA ISIL KAPASİTE İT 50-cı22-F (20°C/68°F SICAKLIK) WATERTEMPERATURE İT 50-cı1122-F (20°C/68°F TEMPERATURE)					
White - Blanc Kod -Code	Krom - Chrome Kod -Code	A mm	B mm	H mm	A inch	B inch	H inch	BORU PIPE	RADYATÖR SU KAPASİTESİ WATER VOLUME	RADYATÖR SU KAPASİTESİ WATER VOLUME GAL(USA)	White - Blanc			Chrome - Chrome		
											W/H	KCAUH	BTU/H	W/H	KCAUH	BTU/H
701-50116063	701-50120055	300	256	700	11 4/5	10 7/89	27 5/9	12	2,20	0,58	266	230	909	176	152	600
701-50116066	701-50120063			800			311/2	12	2,46	0,65	295	254	1007	195	168	665
701-50116067	701-50120064			1000			393/8	16	2,97	0,78	353	304	1203	233	201	794
701-50116071	701-50120065			1100			431/3	17	3,29	0,87	392	338	1336	259	223	882
701-50116001	701-50120054			1200			471/4	18	3,62	0,96	431	372	1470	285	245	971
701-50116072	701-50120066			1400			55 1/8	22	4,13	1,09	488	421	1666	322	278	1100
701-50116073	701-50120067			1500			59	23	4,45	1,18	528	455	1800	348	300	1188
701-50116002	701-50120001			1600			63	24	4,78	1,26	567	489	1934	374	323	1277
701-50116074	701-50120068			1800			706/7	30	5,43	1,43	645	556	2201	426	367	1453
701-50116005	701-50120003			700			27 5/9	12	2,62	0,69	331	285	1128	218	188	745
701-50116007	701-50120005	400	356	800	15 3/4	141/64	311/2	12	2,91	0,77	364	314	1243	241	207	821
701-50116010	701-50120007			1000			39 3/8	16	3,48	0,92	432	372	1473	285	246	972
701-50116011	701-50120008			1100			431/3	17	3,87	1,02	481	415	1640	317	274	1083
701-50116013	701-50120010			1200			471/4	18	4,26	1,12	530	457	1808	350	302	1194
701-50116015	701-50120012			1400			55 1/8	22	4,83	1,28	597	515	2038	394	340	1345
701-50116014	701-50120014			1500			59	23	5,22	1,38	647	557	2205	427	368	1456
701-50116016	701-50120013			1600			63	24	5,61	1,48	696	600	2373	459	396	1567
701-50116019	701-50120016			1800			706/7	30	6,39	1,69	794	684	2708	524	452	1788
701-50116022	701-50120018			700			27 5/9	12	3,04	0,80	395	341	1348	261	225	890
701-50116024	701-50120020			800			311/2	12	3,36	0,89	434	374	1480	286	247	977
701-50116027	701-50120022	500	456	1000	19 2/3	17 20/21	39 3/8	16	3,99	1,05	511	441	1743	337	291	1151
701-50116028	701-50120023			1100			431/3	17	4,45	1,17	570	491	1944	376	324	1284
701-50116030	701-50120025			1200			471/4	18	4,90	1,29	629	542	2146	415	358	1417
701-50116032	701-50120027			1400			55 1/8	22	5,54	1,46	706	609	2409	466	402	1591
701-50116034	701-50120029			1500			59	23	5,99	1,58	765	660	2611	505	436	1724
701-50116033	701-50120028			1600			63	24	6,44	1,70	824	711	2812	544	469	1856
701-50116036	701-50120031			1800			706/7	30	7,35	1,94	942	812	3215	622	536	2122
701-50116038	701-50120033			700			27 5/9	12	3,45	0,91	460	396	1567	303	262	1035
701-50116040	701-50120035			800			311/2	12	3,80	1,00	503	434	1716	332	286	1133
701-50116043	701-50120037			1000			393/8	16	4,50	1,19	590	509	2013	390	336	1329
701-50116044	701-50120038	600	556	1100	23 5/8	21/89	431/3	17	5,02	1,33	659	568	2249	435	375	1484
701-50116046	701-50120040			1200			471/4	20	5,54	1,46	728	628	2484	481	414	1640
701-50116048	701-50120042			1400			551/8	22	6,24	1,65	815	703	2781	538	464	1836
701-50116047	701-50120044			1500			59	23	6,76	1,79	884	762	3016	584	503	1991
701-50116049	701-50120043			1600			63	26	7,27	1,92	953	822	3251	629	542	2146
701-50116052	701-50120046			1800			706/7	30	8,31	2,19	1091	941	3721	720	621	2457
701-50116056	701-50120050			1000			393/8	16	5,02	1,33	669	577	2284	442	381	1508
701-50116058	701-50120051			1200			471/4	18	6,18	1,63	827	713	2821	546	471	1863
701-50116059	701-50120052			1400			55 1/8	22	6,95	1,83	924	797	3153	610	526	2081
701-50116060	701-50120062			1600			63	24	8,11	2,14	1082	933	3690	714	616	2436





OVAL HAVLUPAN

ÇEŞİTLİLİK

Üretimimizde olan havlupanların çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 700 mm'ye kadar, uzunlukları ise 700 mm'den 1800 mm'ye kadar mevcuttur.

DIVERSITY

The variety of towel radiators in our production ranges in height from 300 mm to 700 mm, and in length from 700 mm to 1800 mm."

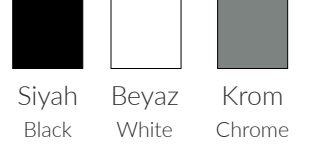


DÜZGÜN MONTAJ

Havlupanlarımız mukavemeti yüksek kartonlarla ambalajlanarak sevkiyata hazır hale getirilir. Montaj seti ise kendisine ait korunaklı bir paket şeklinde, içinde duvar montaj gereçleri, vidalar, plastik askılar ve tıplar olacak şekilde sunulmaktadır. Müşterilerimize kolay montaj için tüm gerekli gereçler sağlanmaktadır.

SMOOTH INSTALLATION

Our towel radiators are packaged with high-strength cardboard for shipping readiness. The assembly kit is provided in a secure package, including wall mounting tools, screws, plastic hangers, and plugs. All necessary tools for easy installation are supplied to our customers."



FARKLILIK

Her bir SANICA havlupanın boru dizilimi müşteri isteğine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

"UNIQUENESS

The pipe arrangement of each SANICA towel radiator may vary according to customer preferences."



ÜRETİM

Havlupanlarımızın boru çapları değişkendir.

"PRODUCTION

The pipe diameters of our towel radiators vary."

KÖŞE RADYATÖR VANASI CORNER RADIATOR VALVE

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162320	1/2"	70	35x20x20	11.00

**DÜZ RADYATÖR VANASI** STRAIGHT RADIATOR VALVE

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162323	1/2"	70	35x20x20	13.50

**PEX KÖŞE RADYATÖR VANASI** PEX CORNER RADIATOR VALVE

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162321	1/2" 16X2	70	35x20x20	12.50

**PEX DÜZ RADYATÖR VANASI** PEX STRAIGHT RADIATOR VALVE

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162325	1/2" 16X2	70	35x20x20	14.50

**MİNİ REKOR** MINI COMPRESSION COUPLING

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162202	16	250	35x20x20	16.25

**UZATMA ÇUBUĞU** EXTENDED PIPE CONNECTION COUPLING

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162302	16	250	35x20x20	24.50

**REKORLU NİPEL** COUPLING WITH NIPPLE

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162304 Çıkış - Outlet	1/2"	250	35x20x20	15.20
702-162306 Çıkış - Outlet	16/2	250	35x20x20	17.21

**KROM KAPLI PİRİNÇ UZATMA BORUSU**

CHROME PLATED BRASS EXTENSION PIPE

Kod Code	Çap Diameter (mm)	Paket Miktarı Box Quantity (pcs)	Paket Ebadı Box Dimension (cm)	Paket Ağırlığı Box Weight (kg)
702-162310	15	100	-	5.75
702-162311	45	50	-	5.00
702-162312	60	50	-	11.47
702-162313	90	50	-	17.24



**Dar alanlarda
kullanıma uygun**
İnce yapısıyla dar
alanlarda kolayca
kullanılabilen
Dizayn
Radyatörleri
merkezi ısıtma,
elektrikli ve
çoklu ısıtma
seçenekleriyle
sizleri bekliyor.



Birinci sınıf alüminyum malzemeden üretilen ve dış etkenlere karşı korozyon direnci yüksek olan Alüminyum Dizayn Radyatörleri, ısıyı tutan yapısıyla tasarruflu ve uzun ömürlü bir kullanım sunar.

Aluminum Dizayn Radiators, which are made of first class aluminum material and have high corrosion resistance against external factors, offer an economical and long-lasting use with their heat-retaining structure.

SANICA

Elektrikli Havlupan

SANICA Electric Towel Radiator.



Sanica Elektrikli Havlupan ile Sanica ileri teknolojisinden faydalanın. Sanica Elektrikli Havlupan, kısıtlı imkanlarda dahi evinizin sıcaklığını koruyabilirsiniz. Farklı model ve güç seçenekleri ile evinize en uygun olan Sanica Elektrikli Havlupanı seçebilirsiniz. Kolay kurulum ve kullanım ile konforunuzu sağlayın.

Experience the advanced technology of Sanica with the **Sanica Electric Towel Radiator**. With the Sanica Electric Towel Radiator, you can maintain the warmth of your home even with limited resources. Choose the Sanica Electric Towel Radiator that best fits your home from various models and power options. Ensure your comfort with easy installation and use.



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL SPECIFICATION

Model	Voltage & Frequency Besleme Voltajı	Power Çıkış Gücü	Class of the device Çıkış Gücü	Water Splash Protection IP Koruma Sınıfı	Connection Bağlantı
Sun Digital White	230 V / 50 Hz	200,300,400,600, 800,1000 watt	Class 1	IP44	G 1/2"



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL SPECIFICATION

Model	Voltage & Frequency Besleme Voltajı	Power Çıkış Gücü	Class of the device Çıkış Gücü	Water Splash Protection IP Koruma Sınıfı	Connection Bağlantı
Sun Digital Chrome	230 V / 50 Hz	200,300,400,600, 800,1000 watt	Class 1	IP44	G 1/2"



TEKNİK DETAYLAR TECHNICAL SPECIFICATION

Model	Voltage & Frequency Besleme Voltajı	Power Çıkış Gücü	Class of the device Çıkış Gücü	Water Splash Protection IP Koruma Sınıfı	Connection Bağlantı
Sun Digital Black	230 V / 50 Hz	200,300,400,600, 800,1000 watt	Class 1	IP44	G 1/2"



TEKNİK ÖZELLİKLER

- * Havlupan İçerisinde Bulunan Sıvı = %10 Glikol (Antifriz), %90 Su (minimum)
- * Elektrik Kit Modeli = Dijital On/Off Düğmeli veya Aç/kapa butonlu
- * Elektrik Kit Konumu = Hem Sağ, Hem Sol Kullanılabilir.
- * Kablo Uzunluğu = 140 cm
- * Kablo Tipi ve Renk = Düz (Siyah-Beyaz-Gri)
- * Genişlik = 300-400-500-600-700 mm
- * Yükseklik = 600-700-800-1000-1100-1200-1400-1500-1600-1800 mm
- * Havlupan Renk/Kaplama = Beyaz-Krom-Siyah
- * Elektrik Kit Rengi = Beyaz-Krom-Siyah
- * Duvar Montaj Aparatı Malzeme Cinsi/Rengi = Beyaz-Siyah Plastik veya Plastik Krom kaplama
- * Duvar-Ön Yüz Uzaklığı = 80-100 mm
- * Duvara montaj seti kutunun içersindedir.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- * Liquid in the towel warmer = 10% Glycol (Antifreeze), 90% Water (minimum)
- * Electric Kit Model = Digital On/Off Switch or On/Off button
- * Electric Kit Position = Can be used both right and left.
- * Cable Length = 140 cm
- * Cable Type and Colour = Flat (Black-White-Grey)
- * Width = 300-400-500-600-700 mm
- * Height = 600-700-800-1000-1100-1200-1400-1500-1500-1600-1800 mm
- * Towel Warmer Colour/Coating = White-Chrome-Black
- * Electric Kit Colour = White-Chrome-Black
- * Wall Mounting Bracket Material Type/Colour = White-Black Plastic or Plastic Chrome plated
- * Wall-Front Face Distance = 80-100 mm
- * Wall mounting kit is included in the box.



[illegible][illegible][illegible]



TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRKISH STANDARD INSTITUTION

1. **GİRİŞ**
 Bu belgenin amacı, aşağıdaki bilgileri belirlemek
 TS 34 001 (2017) standardı için belgileme işlemi.

2. **İÇİN TANIM**
 ÇSN Teyit Sistemi (PAGS)
 Teyit Programı (PAGS)

3. **İŞNİ RAPORLARI**

İşletme Adı	Yatırı Adı	Rapor No/No'su	Revizyon
EMER TİKAHA (İST) LİMİTED	İPE DİNE	TS/001 / 2000	
LAOAKAT (İST)	BEKLEMEK	TS/001 / 2000	
	MEKON (İST)	TS/001 / 2000	
		TS/001 / 2000	

4. **KİMLİKLER**

4.1. **Önce Tıp Teyit Sistemi belgisi için ilgili belgileme.**
 Önce Tıp Teyit Sistemi belgisi için ilgili belgileme işlemi yapılır.

4.2. **Çevreler**
 Çevreler belgisi için ilgili belgileme işlemi yapılır.
 Çevreler belgisi için ilgili belgileme işlemi yapılır.



Mustafa Yılmaz
 Mustafa Yılmaz



Ali Ak
 Enayit Yılmaz / Yılmaz Yılmaz

ÇSN Teyit Sistemi (PAGS) Teyit Programı (PAGS)

TS/001 / 2000

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ES. Re skiti 1, va 2, maddislerde belirlenen birimlerin performans 9. maddesinde beyan edilen performansla register. Bu performans beyan 4. maddede belirlenen birimlerin sorumluluklarına atlanmaktadır. / These performance of financial statements in points 1 and 2 is in conformity with the declaration of performance in point 9. This declaration of performance is considered under the sole responsibility of the management as mentioned in point 4.

Özetli / Overall sales statement:
Signoff and on behalf of the management:

İsim ve Unvan:	Cem Akpinar (Signatory)
Adı ve unvanı:	Fabrizio Modica / Acting Manager

Dönemden Yıl ve Tarih: 31.03.2018

Management of base

İmza
Signature

SAHİMİN İMZA
10.03.2018
10.03.2018

heatingthroughinnovation

444 2 911
MÜŞTERİ HİZMETLERİ



SANICA ISI SANAYİ A.Ş.'nin ürünler ve teknik detaylarında değişiklik yapma hakkı saklıdır. Baskıdan dolayı oluşabilecek farklılıklardan SANICA ISI SANAYİ A.Ş. sorumlu tutulama
SANICA ISI SANAYİ A.Ş. reserves the right to change specifications and products SANICA ISI SANAYİ A.Ş. is not responsible for any differences after printing.