

BANYO VE ÖZEL
TASARIM RADYATÖRLER
TEKNİK BİLGİ I/2011 TR



heatingthroughinnovation.

İÇERİK



Gardırop



Oturma Odası



Mutfak



Banyo



Yatak Odası



Çocuk Odası



Büro



Hobi Odası

Özel tasarım radyatörlerimizde tüm yaşam alanları için doğru model bulunmaktadır. Şekli, işlevi ve renkleri tamamen birbirlerine uyumludur. Üst kısımda bulunan resimler broşürü daha rahat bir şekilde kullanmanıza yardımcı olacaktır.

heatingthroughinnovation.



Giriş _____ 02

Ürün bilgileri

Banyo radyatörleri _____ 04

Fatala _____ 05

Seine _____ 06

Lowa _____ 07

Sewa _____ 08

Mano _____ 10

Nero _____ 12

Teknik Bilgiler

Banyo radyatörleri _____ 15

Fatala _____ 16

Fatala elektrikli _____ 17

Seine _____ 18

Lowa _____ 19

Sewa _____ 20

Mano _____ 21

Nero _____ 22

Aksesuarlar & Ek Ürünler _____ 23

Performans, Ağırlığı ve Su Kapasitesi _____ 25

Ürün Tanımı & Sevkiyat Kapsamı _____ 26

Renk Çeşitleri _____ 27

04 Banyo Radyatörleri

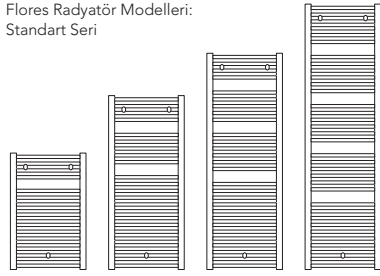
FLORES



Bu radyatör özel görünümünden dolayı tüm banyolara canlılık katmaktadır. Dışa doğru yuvarlak görünümüne sahip olan borularla aradaki yuvarlak borular birbirleriyle uyum içinde farklı bir hava oluşturmaktadırlar. Radyatörler krom kaplamalıyla hem üstün kalitesini hem de değerini göstermektedir.

Avantajınız: Bu banyo radyatörü hem krom kaplamalı hem de beyaz olarak üretilmektedir

Flores Radyatör Modelleri:
Standart Seri



	500, 600		↔
760	1150	1430	1755
			↕

Bilgiler mm olarak verilmiştir.



Krom

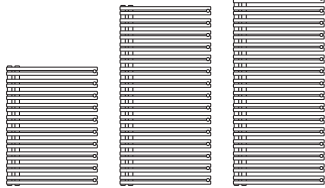
FATALA



Fatala modelini daha çok şekil ve tasarıma dikkat etmekte olan müşterilerimiz seçmektedirler. Bu modelimiz zarifliğiyle dikkat çekmektedir. Her iki tarafta da bağlantı imkanı bulunduğundan dolayı konumlandırma esnasında rahatlık sağlamaktadır. Bu modelimiz Elektrikli olarak da mevcuttur ve çok iyi bir yer tasarrufu sağlamaktadır. **Fatala** modelimiz beyaz boyalı olarak da mevcuttur.

Avantajınız: Tek tarafı açık olduğundan dolayı havlu ve çamaşırlarınızı rahat ve sıcak bir şekilde almanızı sağlamaktadır.

Model Fatala:
Standart Seri
Ürün Elektrikli olarak da
elimizde bulunmaktadır.



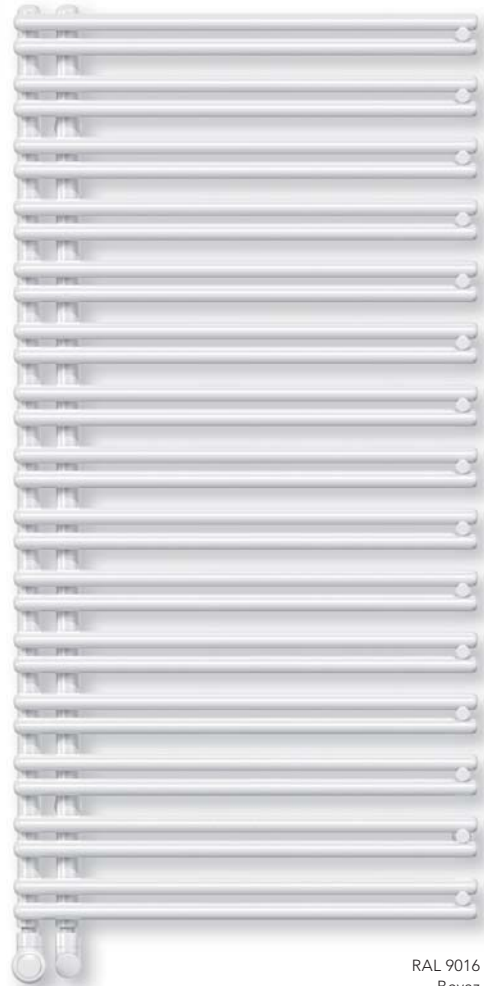
500, 600, 750

796

1196

1756

Bilgiler mm olarak verilmiştir.

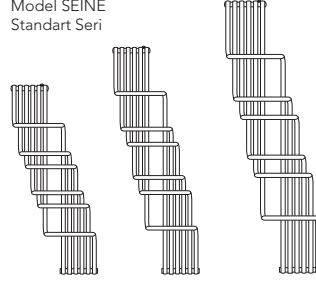


RAL 9016
Beyaz

06 Özel Tasarım Radyatör SEINE

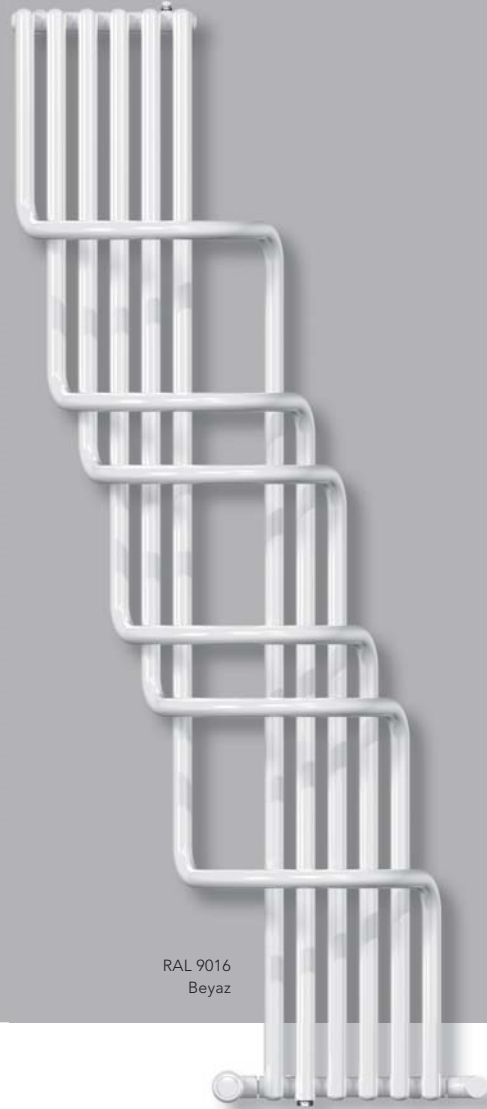
SEINE

Model SEINE
Standart Seri



572	572	636	↔
1250	1500	1800	↕

Bilgiler mm olarak verilmiştir.



RAL 9016
Beyaz

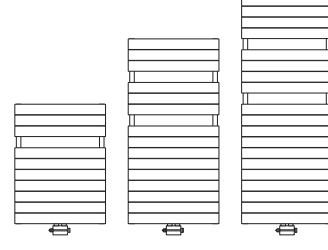


Avantajınız: Bu özel tasarım radyatör oturma odanızın en gözde aksesuarı olacaktır! - Dikkat çekicidir!

Seine modeli; radyatörlerin de güzel bir aksesuar olabileceğini göstermektedir. Beyaz, krom ve ya altın renkli modelleri evinizin ana aksesuarı ve ısıtıcısı olacaktır. Uygun duvar renkleriyle birlikte yaşam alanınıza güzel bir şıklık katacaktır.

LOWA

Orta vanalı ve bağlantılı Model
LOWA-VM



500, 600, 700, 800

790

1222

1510



Bilgiler mm olarak verilmiştir.



RAL 9016
Beyaz



Avantajınız: Pratik havlu askısı kullanımı

Tüm özel tasarım radyatörler arasında **Lowa** düz borularıyla banyonuza çok iyi uyum sağlayacaktır. Yüksek kullanım özelliğiyle genel konseptte çok iyi uyum sağlamaktadır.

Lowa modelimizde beyaz renk de mevcuttur.

08 Özel Tasarım Radyatör SEWA

SEWA

Orta vana bağlantısı bulunan Model
SEWA



600	600	700	←→
1471	1685	1685	↑↓

Bilgiler mm olarak verilmiştir

SEWA modelimizin **dekoratifi** iki değişik renkte mevcuttur:

SEWA dekoru • dec 013 • RAL 3003
Radyatör, motif ve üst ve alt havluluk:
RAL 3003 Yakut kırmızısı • Ön panel ve
orta havluluk: RAL 9016 beyaz.



SEWA dekoru • dec 013 • RAL 9017
Radyatör, motif ve üst ve alt havluluk:
RAL 9017 siyah. • Ön panel ve orta
havluluk: RAL 9016 beyaz.





Sewa modelimiz zarıflığı ve genç ruhu yansıtmaktadır.

Düz ve parlak olan üst yüzeydeki havlu tutacakları ve çiçek deseni çekici bir hava katmaktadır. Modern yaşama tarzını benimsemiş olan insanlar içindir.

Avantajınız: Geniş havlu tutacakları kendine has bir kullanılabilirlik sağlayarak büyük bir vestiyer görevi görmektedir.

10 Özel Tasarım Radyatör MANO

MANO



Mano modelimiz düzgün geometrik şekliyle ve azaltılmış olan aksesuarlarıyla yoğun ve hızlı geçen günlerimizde ortamı toparlamaktadır.

Ortamı canlandıran etkisi hem oturma odasında hem de banyoda etkisini göstermektedir.

Avantajınız: Şık ve zarif düz yapısıyla en yeni mobilya ve banyo dolaplarına canlılık katmaktadır.

Orta vana bağlantısı bulunan
Model MANO



564	664	664
1471	1685	1685

Bilgiler mm olarak verilmektedir.



MANO standard

Radyatör, Havluluk ve ayna askısı: RAL 9007 gri alüminyum • Ön panel: RAL 9016 beyaz



MANO standard

Radyatör, Havlu askısı ve ayna askısı:
RAL 9007 gri alüminyum • Ön panel:
RAL 9016 beyaz

12 Özel Tasarım Radyatör NERO



NERO standard

Radyatör, ana çerçeve ve ön panel: RAL 9016 beyaz •
Dekor çerçevesi ve dekor pervazları: RAL 9007 gri alü-
minyum

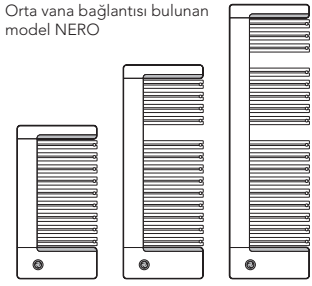
NERO



Nero modelimiz yassı ve fütürist özel tasarım bir radyatördür. Bu modelimizin özelliği günümüzün iletişim aletlerini mesela cep telefonu, diz üstü bilgisayarlar, düz ekranlar ve buna benzer cihazları anımsatmasıdır. Bu modelimiz evinize lüks bir hava katacaktır.

Avantajınız: Bu modelimizin üç değişik boyda üretimi mevcuttur. Radyatör borularının bir tarafının açık olması nedeniyle hem havlu tutacağı hem de çamaşır kurutma imkanı sunacaktır.

Orta vana bağlantısı bulunan model NERO



530	530, 630	530, 630
1019	1419	1819

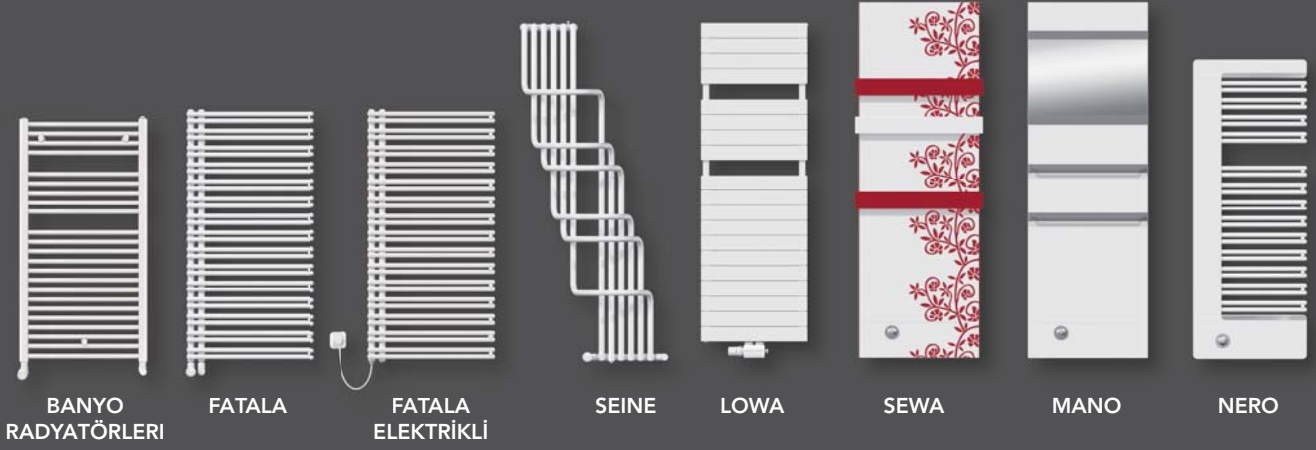


Bilgiler mm olarak verilmektedir.

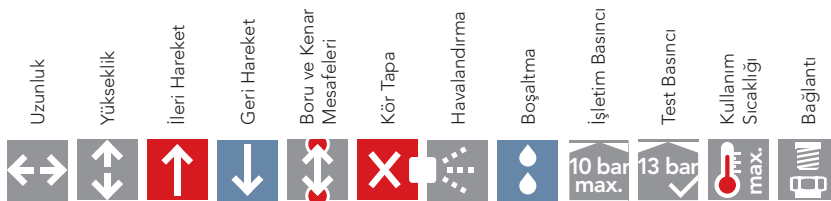


NERO standard

Radyatör, ana çerçeve ve ön panel:
RAL 9016 beyaz • Dekor çerçevesi ve
dekor pervazları: RAL 9007 gri alümin-
yum

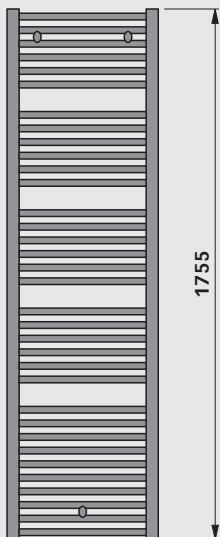
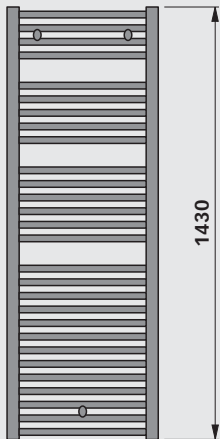
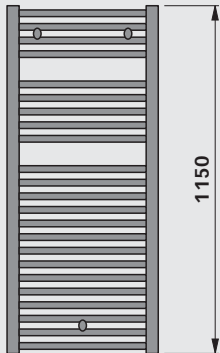
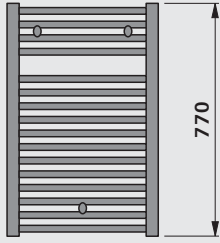


TEKNİK BİLGİLER

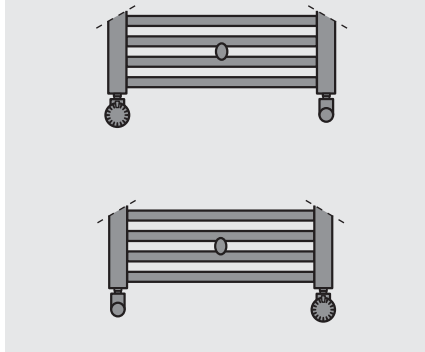


Yan tarafta bulunan resimler teknik broşürümüz boyunca size resimli anlatımlarla yardımcı olacaktır.

Dikey ölçüler [mm]



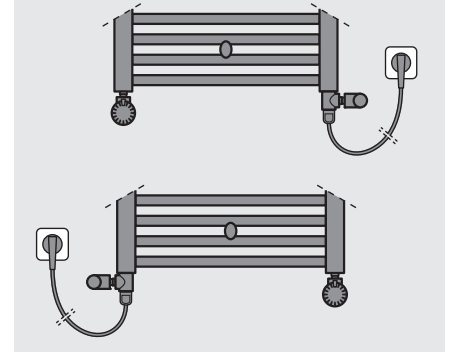
Hidronik bağlantı örneği



Seriye uygun temel ekipmanlar

- 1 Hava boşaltma tapası, bakır nikel kaplamadır G1/2, kendinden kapamalı, çevrilebilir
- 1 kör tapanı, bakır nikel kaplamadır G1/2, kendinden kapamalı
- Duvara montaj seti
- Montaj talimatı

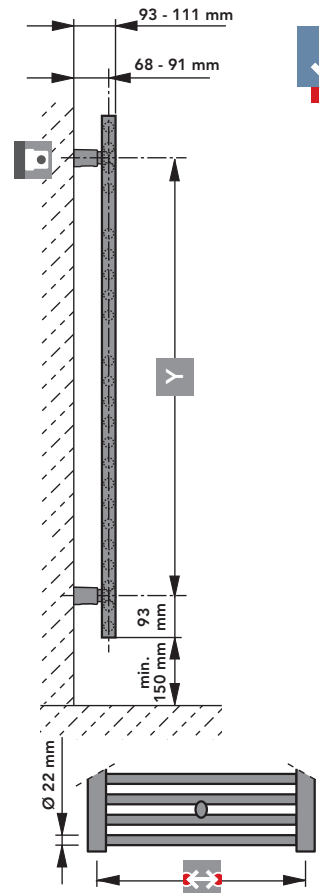
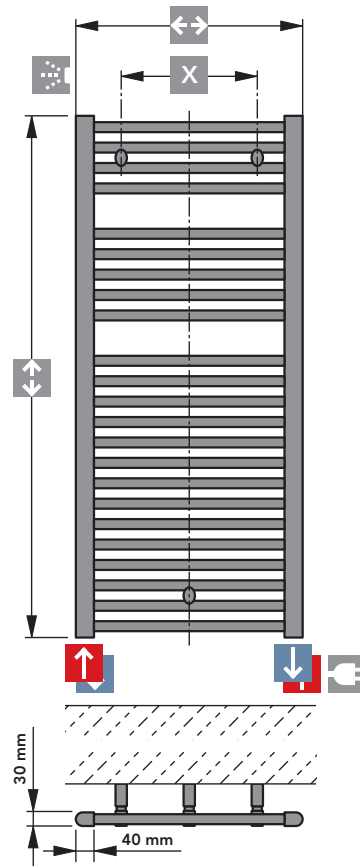
Elektrikli bağlantı örneği



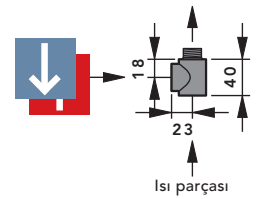
Ek parçalar: Elektrikli ısıtma rezistansı

Tüm banyo radyatörleri uygun rezistanslar takılarak elektrikle kullanılabilir. Elektrikli kullanımıyla ilgili tüm hususlar kesinlikle dikkate alınmalıdır.

Özel bağlantı parçaları (Krom kaplamalı) Banyoda kullanılacak olan elektrikli radyatörlerde mutlaka kullanılmalıdır.



Özel tasarım radyatör



Isı parçası

Bağlantılar 4 x G 1/2 I.G
Bağlantı imkanları: Analog çizim

Test basıncı:
13 bar

En yüksek kullanım basıncı:
10 bar max.

En yüksek kullanım sıcaklığı:
110°C

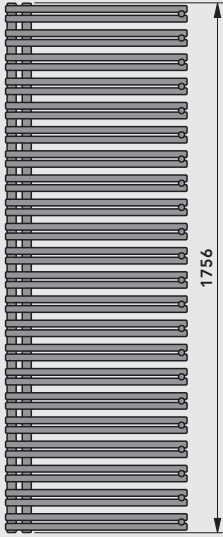
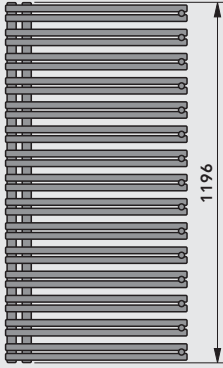
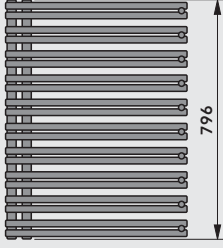
Uzunluk - 45 mm

Uzunluk - 150 mm

Yükseklik - 186 mm

16 Radyatör modeli FATALA

Dikey ölçüler [mm]



Bağlantılar:
2x G1/2 I.G (sol altı) ve
1xG1/4 I.G (Hava tapası için)
Bağlantı imkanları
Analog çizim



Test basıncı:
13 bar

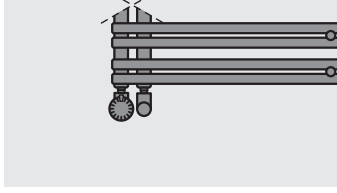


En yüksek kullanım basıncı:
10 bar



En yüksek kullanım sıcaklığı
110°C

Hidronik bağlantı örneği

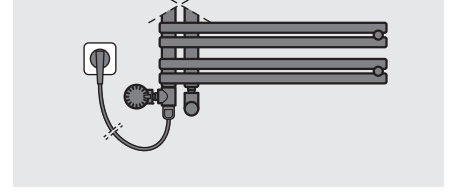


Ek parçalar: Elektrikli ısıtma rezistansı
Tüm FATALA radyatörleri ısıtma zamanının dışında elektrikle kullanılabilir.
E-Radyatörle kullanımıyla ilgili tüm hususlar **kesinlikle** dikkate alınmalıdır.

Seriye uygun temel ekipmanlar

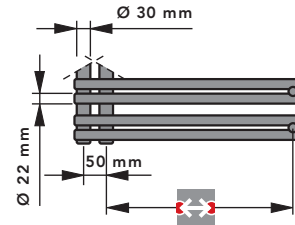
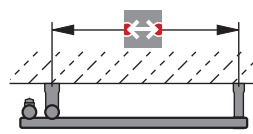
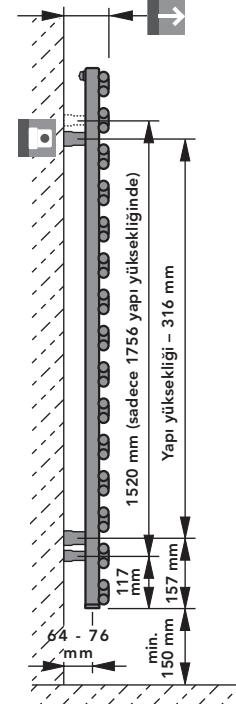
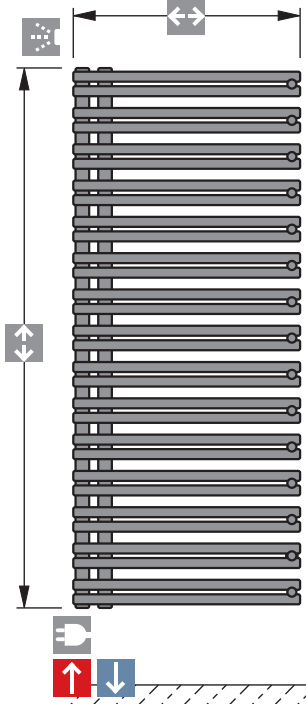
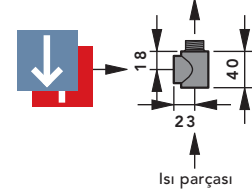
- 1 Hava boşaltma tapası, bakır nikel kaplamadır G1/4, çevrilebilir
- Duvara montaj seti
- Montaj yardımı
- Montaj talimatı

Elektrikli bağlantı örneği



Özel bağlantı parçası: (Krom kaplama) FATALA tasarımındaki radyatörlerin elektrikle kullanımı için kullanılmaktadır!

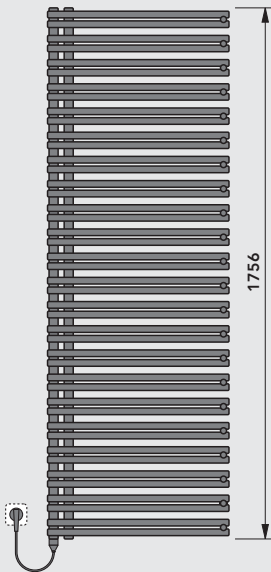
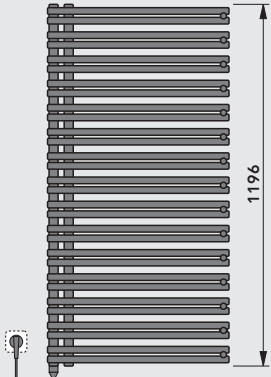
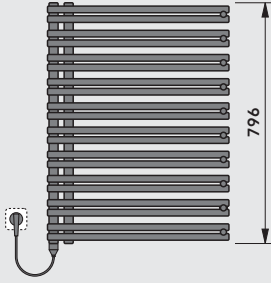
Özel tasarım radyatör



Montaj derinliği (duvar mesafesi dahil)
500 uzunluğunda 97 - 109 mm
600 uzunluğunda 97 - 109 mm
750 uzunluğunda 97 - 109 mm

Uzunluk - 90 mm

Dikey ölçüler [mm]



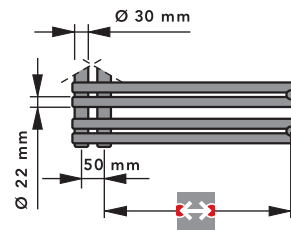
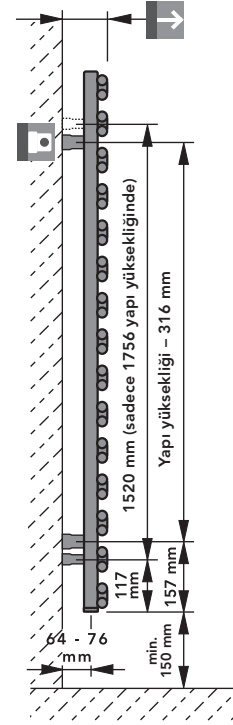
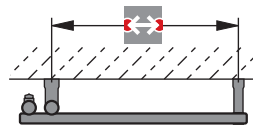
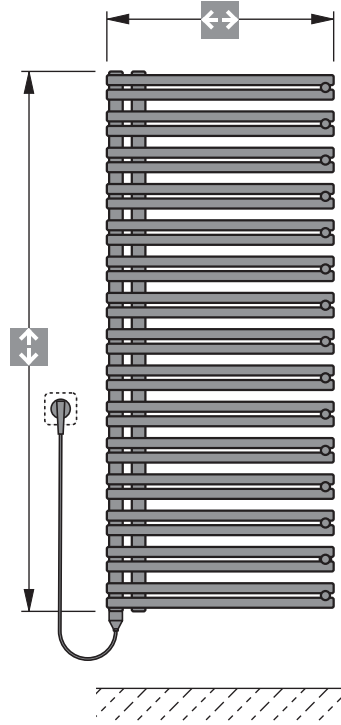
Tarif:

FATALA-E ailesinin elektronik radyatörleri zarif tasarımlı banyo radyatörleridir.

Seriye uygun temel ekipmanlar:

- Duvara montaj seti
- Montaj talimatı

Otomatik ayar sistemi - Isıya bağlı olarak çalışan PTC- Elektrikli ısıtıcı rezistansı ısı sıvısına göre kendini ayarlamaktadır-elle ayarlanamamaktadır – bu elektronik devre değişikliğiyle de mümkün değildir.

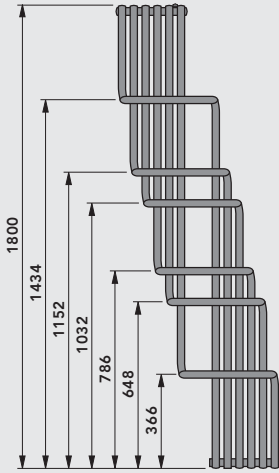
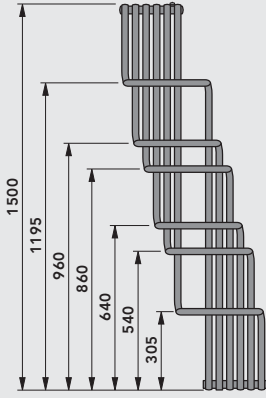
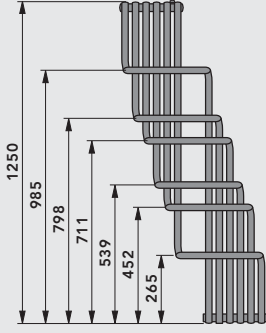


→ Montaj derinliği (duvar mesafesi dahil)
500 uzunluğunda 97 - 109 mm
600 uzunluğunda 97 - 109 mm

↔ Uzunluk - 90 mm

18 Özel Tasarım Radyatör SEINE

Dikey ölçüler [mm]



→	Yapı derinliği (Duvar mesafesi dahil)	
	572 uzunluğunda	225 - 237 mm
	636 uzunluğunda	251 - 263 mm

↔	Yan mesafe	
	572 uzunluğunda	247 mm
	636 uzunluğunda	272 mm

∅	Boru çapı	
	572 uzunluğunda	25 mm
	636 uzunluğunda	28 mm

Hidronik bağlantı örneği

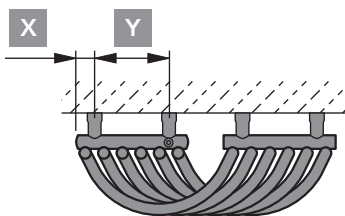
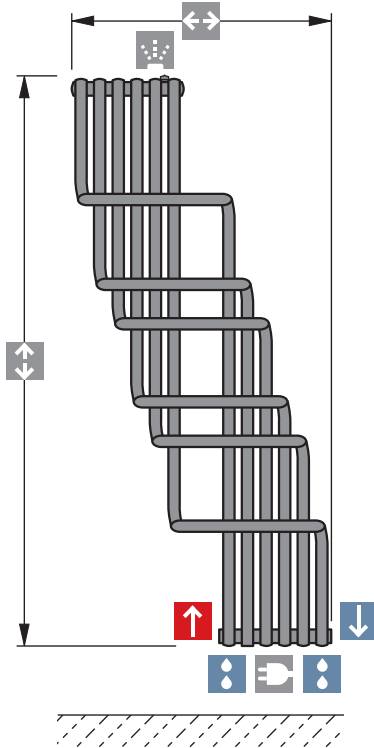


Bağlantılar
3 x G 1/2 I.G. ve
3 x G 1/4 I.G.
(Hava alma ve boşaltma tapası için)
Bağlantı imkanları
Analog çizim

Test Basıncı
13 Bar

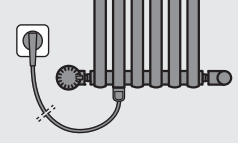
En yüksek kullanım basıncı
10 Bar

En yüksek kullanım sıcaklığı
110°C



X	Boyutlar X	
	572 uzunluğunda	41,5 mm
	636 uzunluğunda	44 mm

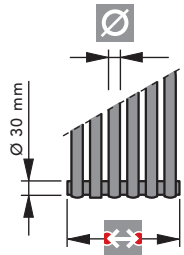
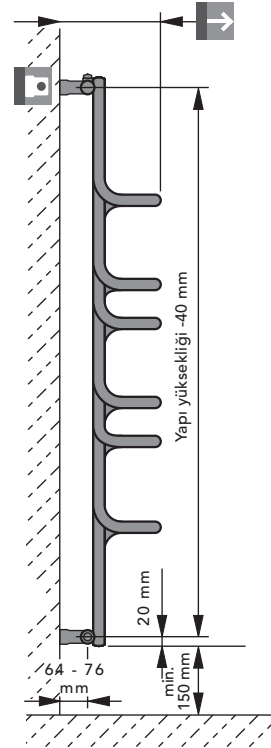
Elektrikli bağlantı örneği



Ek parçalar: Elektrikli ısıtıcı rezistansı
Tüm SEINE radyatörleri ısıtma zamanının dışında elektrikle kullanılabilir.
E-Radyatör kullanımıyla ilgili tüm hususlar kesinlikle dikkate alınmalıdır.

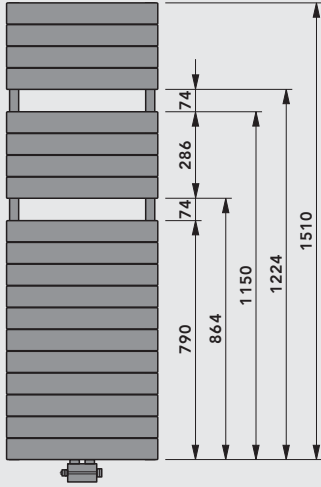
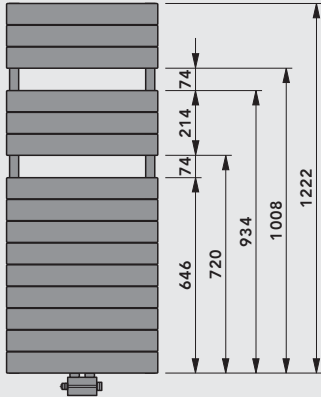
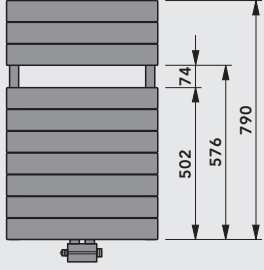
Seriye uygun temel ekipmanlar:

- 1 Hava boşaltma gizli tıpa G 1/4 çevrilebilir ve G1/4 kör tıpa ve G1/2 tıpalı, bakır nikel kaplamalı kendinden kapamalı, fabrika ayarlı
- Radyatörlere uygun renklerde duvara montaj seti
- Montaj talimatı

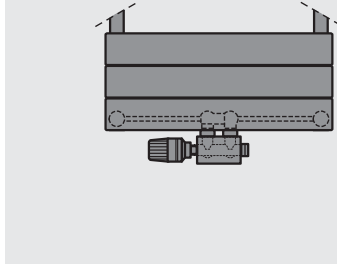


Y	Boyutlar Y	
	572 uzunluğunda	164 mm
	636 uzunluğunda	184 mm

Dikey ölçüler [mm]



Hidronik bağlantı örneği

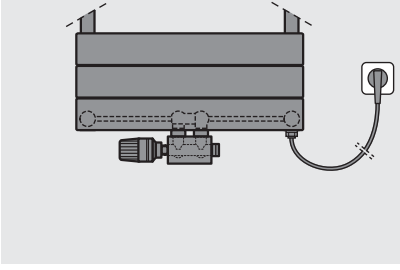


Bağlantılar
2 x G 3/4 A.G Vana bağlantı armatürü
1xG 3/8 I.G ve 1xG 1/4 I.G
(Hava boşaltma tapası)
Bağlantı imkanları
Analog çizim

5 bar max.
En yüksek kullanım basıncı
5 Bar

max.
En yüksek işletim sıcaklığı
110°C

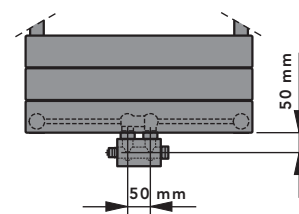
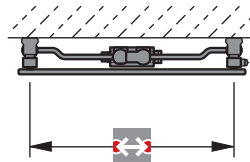
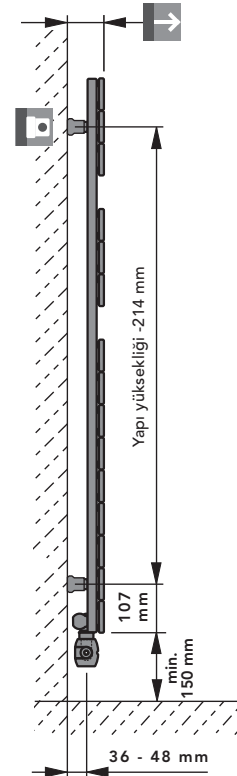
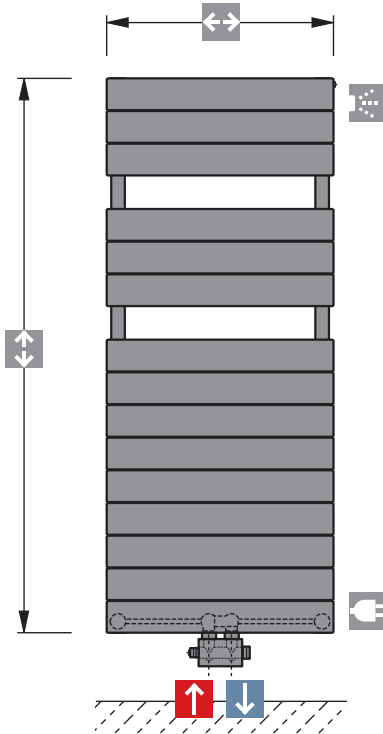
Elektrikli bağlantı örneği



Ek Parçalar: Elektrikli ısıtıcı rezistansı G 3/8
Tüm düz borulu radyatörler elektrikle de kullanılabilir.
E-Radyatör kullanımıyla ilgili tüm noktalar kesinlikle dikkate alınmalıdır.

Seriye uygun temel ekipmanlar:

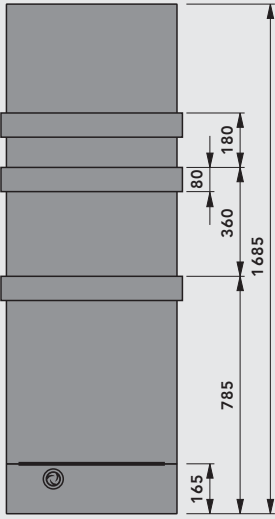
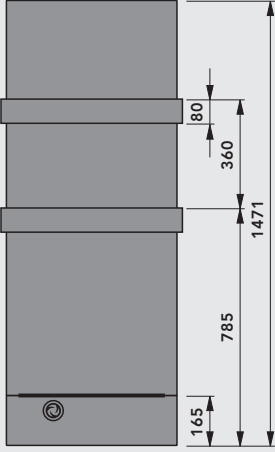
- 1 Hava boşaltma kör tapası G 1/4 çevrilebilir ve kör tapa G 3/8, bakır nikel kaplamalı kendinden kapamalı, fabrika ayarlı
- Vana bağlantısı iki borulu köşeli
- Kaplama pervazı radyatörün rengindedir
- Radyatörlere uygun renklerde duvar montaj seti
- Montaj talimatı



→ Yapı derinliği (Duvar mesafesi dahil)
500 uzunluğunda 75 - 87 mm
600 uzunluğunda 75 - 87 mm
700 uzunluğunda 75 - 87 mm
800 uzunluğunda 75 - 87 mm

↔ Uzunluk - 40 mm

Dikey ölçüler [mm]



Bağlantılar
2 x G 3/4 A.G (Vana bağlantı armatürü)
Bağlantı imkanları
Analog çizim



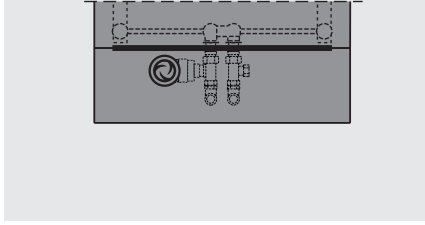
En yüksek kullanım basıncı
5 Bar



En yüksek kullanım sıcaklığı
110°C



Hidronik bağlantı örneği

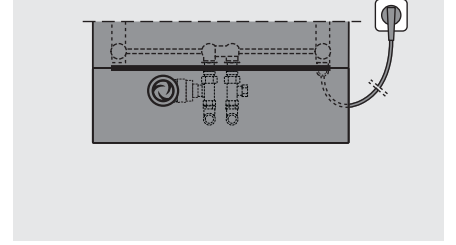


Ek Parçalar: Elektrikli ısıtıcı rezistansı G 3/8
Tüm SEWA modelindeki radyatörler - ısıtıcı rezistansı takılarak elektrikle kullanılabilir.

E-Radyatör kullanımıyla ilgili tüm noktalar **kesinlikle** dikkate alınmalıdır.

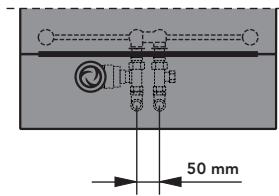
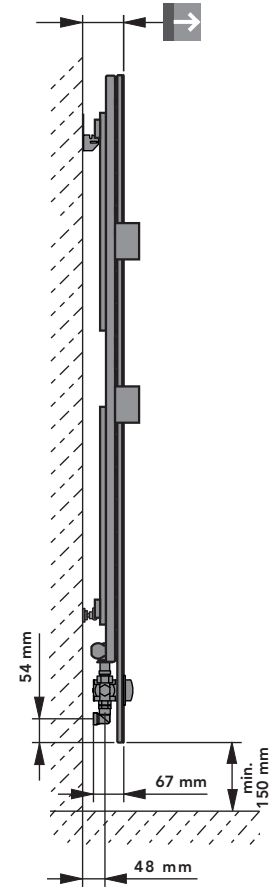
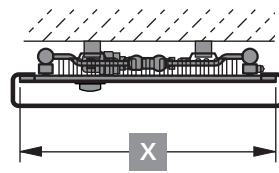
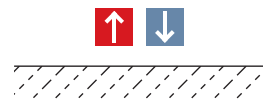
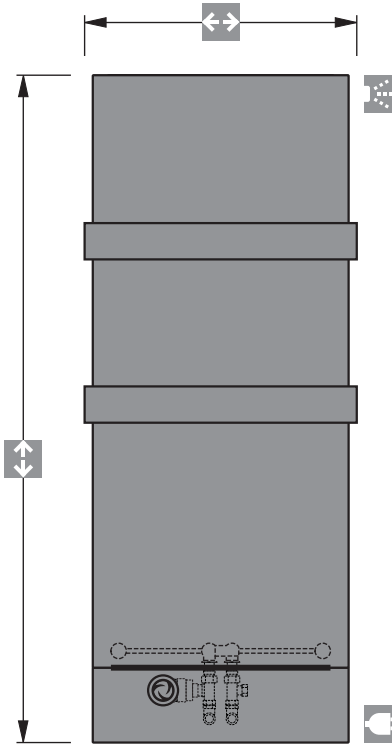
Yapı derinliği (duvar mesafesi dahil)	
600 uzunluğunda	90 mm
700 uzunluğunda	90 mm
600 uzunluğunda	564 mm
700 uzunluğunda	664 mm

Elektrikli bağlantı örneği

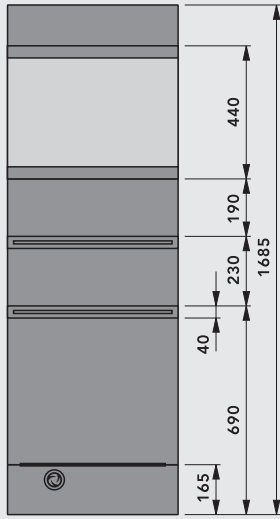
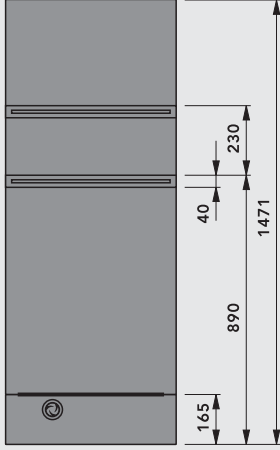


Seriye uygun temel ekipmanlar:

- 2 Havlu askısı (1500mm uzunlukta)
- 3 Havlu askısı (1700 mm uzunlukta)
- Termometreli vana bağlantı armatürü
- 1 Hava boşaltma tapası G 1/4 çevrilebilir ve kör tapa G 3/8, bakır nikel kaplamalı kendinden kapamalı, fabrika ayarlı
- Duvar montaj seti
- 2 tane bağlantı açıkları, alternatif olarak 2 uzatma
- Duvar montajı
- Montaj talimatı



Dikey ölçüler [mm]



Bağlantılar
2 x G 3/4 A.G (Vana bağlantı armatürü)
Bağlantı imkanları
Analog çizim

5 bar
max.

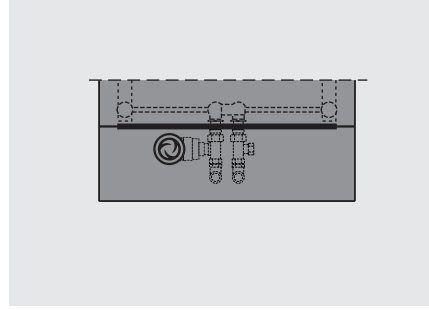
En yüksek kullanım basıncı
5 Bar

110°C
max.

En yüksek kullanım sıcaklığı
110°C



Hidronik bağlantı örneği



Ek Parçalar: Elektrikli ısıtıcı rezistansı G 3/8
Tüm MANO modelindeki radyatörler – uygun rezistanslarla elektrikle de kullanılabilir.

E-Radyatör kullanımıyla ilgili tüm hususlar **kesinlikle** dikkate alınmalıdır.

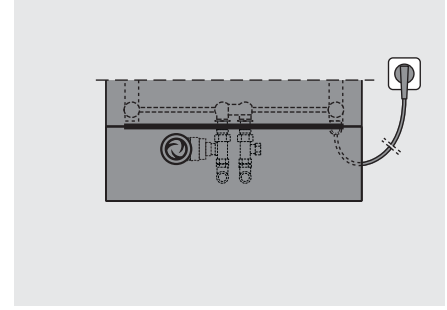


Yapı derinliği (duvar mesafesi dahil)

564 uzunluğunda 90 mm

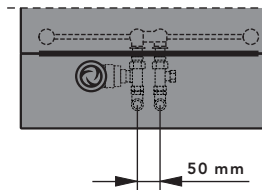
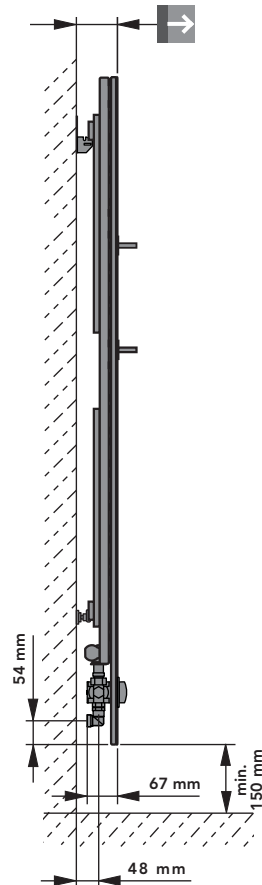
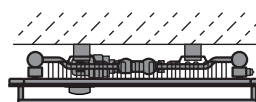
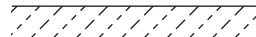
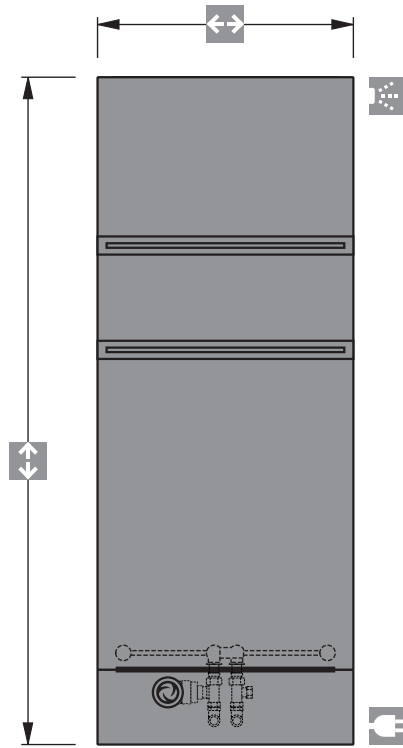
664 uzunluğunda 90 mm

Elektrikli bağlantı örneği



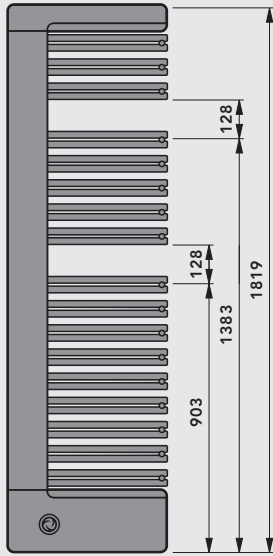
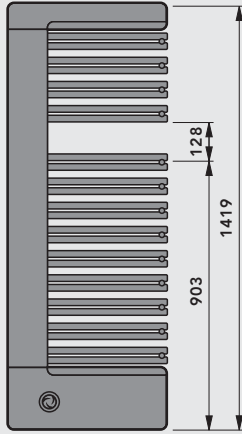
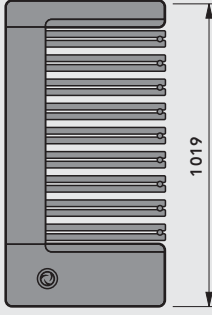
Seriye uygun temel ekipmanlar:

- 1 Ayna (Sadece 1700 mm yüksekliğinde)
- 2 Havlu askısı
- Termometreli vana bağlantı armatürü
- 1 Hava boşaltma tapası G 1/4 çevrilebilir ve kör tapa G 3/8, bakır nikel kaplamalı kendinden kapamalı, fabrika ayarlı
- Duvar montaj seti
- 2 tane bağlantı açıkları, alternatif olarak 2 uzatma
- Duvar montajı
- Montaj talimatı



22 Özel Tasarım Radyatör NERO

Dikey ölçüler [mm]



Bağlantılar

1 x G 1/4 I.G. (Hava alma ve boşaltma tapası için)
2 x G 3/4 I.G. (Bağlantı açısı veya uzatmaları)

Bağlantı imkanları
Analog çizim



Test basıncı

13 Bar



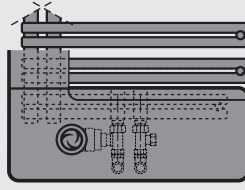
En yüksek kullanım basıncı

10 Bar



En yüksek kullanım sıcaklığı
110°C

Hidronik bağlantı örneği



Ek Parçalar: PTC- Elektrikli ısıtıcı rezistansı

Tüm NERO modelindeki radyatörler – uygun rezistanslarla elektrikle de kullanılabilir.

E-Radyatör kullanımıyla ilgili tüm hususlar kesinlikle dikkate alınmalıdır.



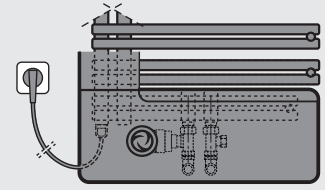
Yapı derinliği (duvar mesafesi dahil)

530 uzunluğunda 106 - 118 mm
630 uzunluğunda 106 - 118 mm



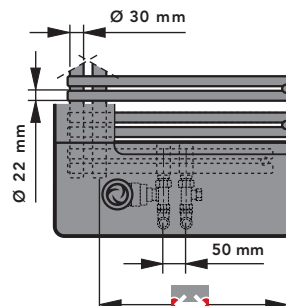
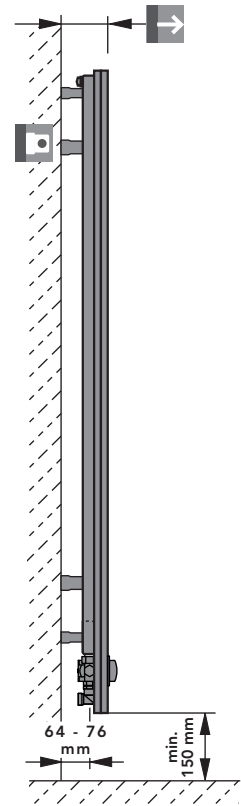
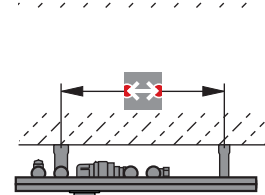
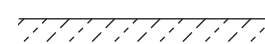
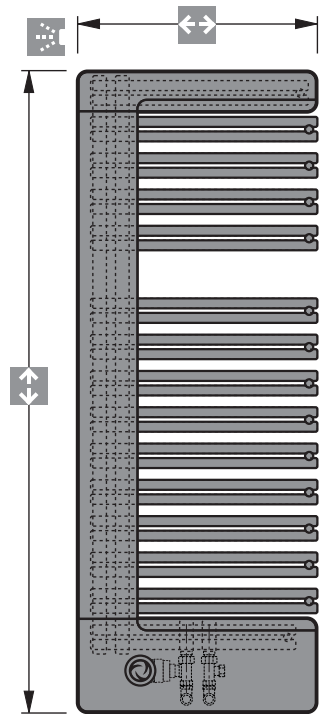
Uzunluk - 170 mm

Elektrikli bağlantı örneği

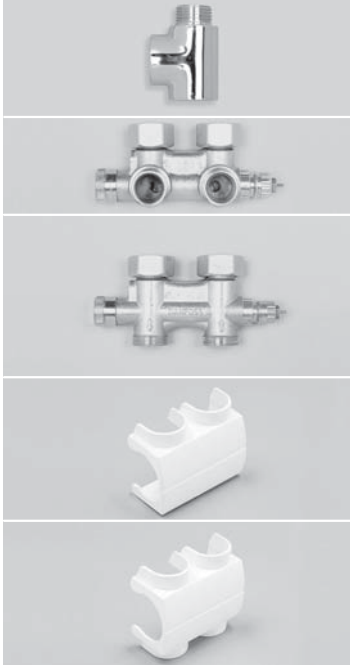


Seriye uygun temel ekipmanlar:

- Termometreli vana bağlantı armatürü
- 1 Hava boşaltma tapası G 1/4 çevrilebilir nikel kaplamalı, kendinden kapamalı, fabrika ayarlı
- Radyatörün renginde duvar montaj seti
- 2 tane bağlantı açları, alternatif olarak 2 uzatma
- Montaj talimatı



Ek Parçalar



Özel Bağlantı Parçaları (Krom kaplamalı)

Standart ve özel tasarım radyatörleri elektrikli olarak kullanmak içindir!

Krom kaplama	Z1EH000P000100H
Vana bağlantı armatürü tek köşe boru, LOWA-VM modelindeki Radyatörlere uygun	
Tek boru	Z1SP00GG00010A0
Vana bağlantı armatürü tek ve çift boru, LOWA-VM modelindeki Radyatörlere uygun	
Tek boru	Z1SP00GG00010T0
Çift boru	Z1TP00GG00010T0
Köşe vana kaplama rozeti, LOWA-VM Tasarım Radyatörleri için uygundur	
RAL 9016 Beyaz	Z1MV000C00010A0
Krom kaplamalı	Z1MV000C00010AH
Geçici vana kaplama rozeti, LOWA-VM Tasarım Radyatörleri için uygundur	
RAL 9016 Beyaz	Z1MV000C00010T0
Krom kaplamalı	Z1MV000C00010TH

Dijital Oda Termostatı



Radyatörlerin ısı ayarlaması için PTC-Elektro ısı elementine dahil olarak kızıl ötesi dijital oda termometresi. Kızıl ötesi göndericisinde oda sıcaklığını, olması gereken ısıyı, kullanım çeşidini ve BOOST-sembollerini gösteren LCD- ekranı mevcuttur.

BOOST- özelliğiyle (termostat işlevsiz) 5 dakika ile 5 saatleri arasında sürekli çalışma ayarını saptamaktadır.

Önceden ayarlanmış olan 3 programda değişiklik yapılarak günde 1 veya 2BOOST devrinde çalışmak üzere ayarlanabilmektedir.

Mevcut olan alıcı parçasının schuko soketiyle değiştirilmesiyle birlikte kızıl ötesi setini daha sonra montaj etme imkanı doğmaktadır.

Kızıl ötesi kontrol seti tüm radyatörlerde (LOWA-VM hariç) kullanılabilir.

Kızıl ötesi kontrol ünitesi			
	EH 300 Set	EH 600 Set	EH 900 Set
Elektrikli ısıtma			
Nominal gerilim	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nominal kayıt Eh	60° C de 300 Volt	60° C de 600 Volt	60° C de 900 Volt
Dalma derinliği EH	245 mm	450 mm	620 mm
Çap D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kablo uzunluğu	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Dijital oda termometresine ait verici parçası			
Oda ısı ayarlayıcısı	+5° C den +30° C		
BOOST devir için süre ayarlama kısmı	5 dakika dan 5 saate kadar		
Oda ısıyı gösterme alanı	+0° C den 40° C		
Statik sapmalar	< 0,3K		
Elektrik talimatı	LR03 modeli 2 adet pil		
Kapsama alanı	Her yöne yaklaşık 10 metre/ Düz yöne 15 metre		
Kızıl ötesi transmisyon tekrarı	Her 10 dakika da bir		
Çalışma ısısı	-10° C den +50° C		
Depolama ısısı	- 20 ° C den +50° C		
Nem oranı	-20° C de en fazla %90		
Koruma çeşidi	IP 31		
Ölçümler	120 x 80 x 35 mm		
Dijital oda termometresinin alıcı parçası			
Besleyici gerilim	230 VAC +/- 10%		
Güç frekansı	50 HZ		
Güç tüketimi	< 5 VA		
Çıkış	1 Kapatıcı (potansiyelsiz değil)		
Geçiş kapasitesi	Yük direnci en fazla 10A/2000W		
Çalışma ısısı	- 10 °C den + 40 °C		
Depolama ısısı	- 20 °C den + 60 °C		
Nem oranı	-20° C de en fazla %90		
Koruma çeşidi	IP 24		
Ölçümler	117 x 81 x 30 mm		
Dijital Oda Termostatı, verici ve alıcı ünitesi, elektrikli ısıtma			
Model	Z1CT030I0001000	Z1CT060I0001000	Z1CT090I0001000
Dijital Oda Termostatı, verici ve alıcı ünitesi, rezistansız			
Model	Z1CT000I0001000		

Dikkat: Ekipmanlar için radyatörlerden farklı indirimler uygulanmaktadır.

PTC-Elektrikli Isıtma LOWA-VM, MANO, SEWA Dışındaki tüm yeni modeller için



Isıtıcı rezistansları	EH 300 * EHS 300 **	EH 600 * EHS 600 **	EH 900 * EHS 900 **
Nominal gerilim	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nominal kayıt EH	60 ° C de 300 Volt	60 ° C de 600 Volt	60 ° C de 900 Volt
Dalma derinliği EH	245 mm	450 mm	620 mm
Çap D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kablo uzunluğu EH	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Ürün kod			
Schuko soketli *	Z1EH030A0001000	Z1EH062A0001000	Z1EH092A0001000
Hem Schuko soketli hem de şalterli **	Z1EH030B0001000	Z1EH062B0001000	Z1EH092B0001000
Modeller:	Koruma şekli		
* Schuko soketli	IP 64		
** Schuko soketli ve Şalterli	IP 40		

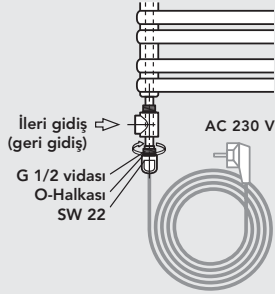
Tüm elektrikli ısıtıcıya sahip olan radyatörlerin tamamı (LOWA-VM, MANO ve SEWA modelleri hariç) kullanılabilirler.

Bunlar ısı taşıyıcı sıvıyı kendiliğinden ayarlamaktadır. Elektrik drenajının değiştirilmesiyle bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yapılamamaktadır.

PTC- Elektrikli ısıtıcı rezistansının montajından sonra şu şekilde işlemler yapılır:
Radyatör su ile doldurup havasını çıkartın. Kullanıma başlamadan önce radyatörün tamamı su ile dolu olup havası alınmış olmalıdır. Elektrikli ısıtmada termostat vanasını kapatmanız tavsiye edilmektedir. Böylelikle sıcaklığın şebekeye yayılması engellenmektedir.

PTC- Elektrikli ısıtıcı rezistansının seçilmesi:

PTC – Elektrikli rezistanslar, her özel tasarım radyatör aileleri için montaj talimatları olarak öngörülen montaj şekilleriyle, teknik broşür tablosunda belirlenmiştir ve bunlara kesinlikle uyulmalıdır.



Elektro ısı parçası G 3/8 LOWA-VM, MANO, SEWA



Isıtıcı rezistansları	E 300 * ES 300 **	E 600 * ES 600 **	
Nominal gerilim	AC 230 Volt	AC 230 Volt	
Nominal kayıt EH	300 Watt	600 Watt	
Dalma derinliği EH	515 mm	750 mm	
Çap D EH	12,5 mm	12,5 mm	
Kablo uzunluğu EH	1500 mm	1500 mm	
Ürün kod			
Schuko soketli *	Z1EH030A2001000	Z1EH060A2001000	
Hem Schuko soketli hem de şalterli **	Z1EH030B2001000	Z1EH060B2001000	
Modeller:	Koruma şekli		
* Schuko soketli	IP 64		
** Schuko soketli ve Şalterli	IP 40		

BANYO RADYATÖRÜ BEYAZ

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾					katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
[mm]	[mm]									
760 (770)	500	375	307	272	200	168	1,230		5,20	3,60
	600	431	353	313	230	193	1,230		6,20	4,10
1150 (1150)	500	534	437	387	285	239	1,230		7,80	5,20
	600	618	505	447	328	275	1,230		9,50	5,90
1450 (1430)	500	656	537	476	350	293	1,230		9,30	6,30
	600	767	628	556	409	343	1,230		10,70	7,20
1750 (1755)	500	792	649	574	423	354	1,230		12,20	7,60
	600	935	766	678	499	418	1,230		14,00	8,70

BANYO RADYATÖRÜ CHROM

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾					katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
[mm]	[mm]									
760 (770)	500	258	209	184	134	111	1,283	-	5,20	3,60
	600	296	242	213	156	131	1,251	-	6,20	4,10
1150 (1150)	500	354	288	255	186	155	1,260	300	7,80	5,20
	600	423	344	304	221	185	1,267	300	9,50	5,90
1450 (1430)	500	436	356	314	230	193	1,250	300	9,30	6,30
	600	508	414	366	268	224	1,252	300	10,70	7,20
1750 (1755)	500	539	440	389	285	238	1,250	300	12,20	7,60
	600	635	519	459	336	281	1,245	300	14,00	8,70

FATALA

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾					katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
[mm]	[mm]									
800 (796)	500	446	368	323	243	203	1,189	300	8,8	3,8
	600	530	437	384	289	241	1,189	300	10,0	4,3
	750	653	538	473	356	297	1,189	300	11,9	5,0
1200 (1196)	500	650	535	469	352	293	1,202	300	12,9	5,9
	600	773	636	558	418	348	1,202	600	14,8	6,7
	750	955	786	690	517	430	1,202	600	17,6	8,0
1800 (1756)	500	897	733	641	476	394	1,241	600	19,2	8,0
	600	1081	883	772	573	475	1,241	600	21,8	9,5
	750	1357	1109	969	720	596	1,241	900	25,7	11,7

SEWA

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾			katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20°C	70/55/20°C	55/45/20°C				
[mm]	[mm]							
1471	600	779	637	414	1,239	600	40,0	5,6
	700	1045	857	560	1,220	600	52,8	7,5

LOWA-VM

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾					katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
[mm]	[mm]									
800 (790)	500	416	341	299	223	185	1,223	300	12,6	3,0
	600	487	400	350	262	217	1,217	300	14,5	3,5
	700	557	457	401	300	250	1,211	300	16,4	4,0
1250 (1222)	500	608	498	435	324	268	1,233	300	18,8	4,5
	600	713	585	512	382	317	1,221	300	21,6	5,2
	700	815	670	587	439	365	1,210	600	24,4	5,9
1500 (1510)	500	915	753	661	496	413	1,198	600	27,2	6,6
	600	1094	892	778	575	475	1,258	600	34,3	8,4

SEINE

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾					katsayı n	rezistans gücü		ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Boya kaplaması	Krom kaplama/Altın kaplama		
[mm]	[mm]										
1200 (1250)	572	486	396	345	254	210	1,267	300	-	8,0	4,2
1500 (1500)	572	550	447	390	287	237	1,270	300	300	9,0	4,7
1800 (1800)	636	735	598	521	385	317	1,267	300	300	11,8	7,2

MANO

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾			katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20°C	70/55/20°C	55/45/20°C				
[mm]	[mm]							
1471	564	779	637	414	1,239	600	40,0	5,6
	664	1045	857	560	1,220	600	52,8	7,5

NERO

Yükseklük	Uzunluk	Isıtıcı gücü ⁽¹⁾			katsayı n	rezistans gücü	ağırlık kg	su kapasitesi l
		75/65/20°C	70/55/20°C	55/45/20°C				
[mm]	[mm]							
1019	530	451	361	225	1,366	300	17,6	4,1
	630	614	503	327	1,232	300	22,1	5,5
1419	530	721	590	384	1,218	600	25,0	6,6
	630	968	792	515	1,246	600	30,0	8,3

26 Özel Tasarım Radyatörleri hakkında genel bilgiler

Ürün tavsiyesi ve sevkiyat kapsamı

VOGEL&NOOT Özel tasarım radyatörleri yüksek kaliteli ve marka ürünlerdir. Değişik model ve uygulamalarıyla tüm kullanım alanları için uygundur. Modellere uygun olarak şu imkânlarınız bulunmaktadır:

Klasik bağlantılı uygulamalar için

Radyatör renginde duvar montaj seti ve buna dâhil olarak kör ve pürjör tapası mevcuttur.

Orta vana bağlantılı model

Sevkiyat montaja hazır bir şekilde yapılmaktadır. Radyatör renginde duvar montaj seti ve fabrika montajlı kör ve pürjör tapası mevcuttur. LOWA-VM modeli için radyatörün renginde vana armatürü ve kaplamalı rozetler ve NERO, MANO ve SEWA için bağlantı armatürlü termometre düğmeleri mevcuttur.

Sadece elektrikli kullanım için uygulama parçaları

FATALA-E ailesine bağlı olan radyatörler sadece elektrikli radyatörlerdir ve merkezi ısı sistemine bağlantısız olarak tasarlanmıştır. Kendinden ayarlı sistem – Bunlar ısıya bağlı olan PTC-ısıtıcı rezistanslardır. Bunlar ısı taşıyıcı sıvısını kendiliğinden ayarlamaktadır. Elektrik drenajının değiştirilmesiyle bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yapılamamaktadır. Sevkiyat radyatörün rengindeki duvar montaj setiyle birlikte yapılmaktadır.

Kullanım şartları

Tüm modellerde en fazla işletim ısısı 110 °C olarak belirlenmiştir.

Montaj seti

Tüm özel tasarım radyatörlerde duvar montaj seti mevcuttur ve radyatörlerin dikey ve yatay olarak montajına imkan sağlamaktadır.

Üst yüzey işlemleri

Yüksek kaliteli, çevre dostu olan ve DIN 55900' a uygun olan iki kat cila kaplamalı, alt- astar boyalı ve suyla çıkarılabilen vernikli; elektrostatik toz boyalı, arıtılmış üst yüzeylerde elektrolitik kaplama mevcuttur. Model SEINE'nin krom kaplamalı ve altın kaplamalı üretimlerinde en az güç yaklaşık % 20 olmalıdır.

Ambalajlar

Dolaşım koruması, koruma alan tabakaları, iki dalgalı kartonlar ve PE-Folyoları

Denetleme işaretleri

Yüksek kaliteli yüksek markalı ürünler

Yüksek tasarımlarıyla ve yeniliğe açıklığıyla **VOGEL & NOOT** müşterilerine yüksek kaliteli ürünleri sunmaktadır. Üretim yerlerinin tamamı ISO-sertifikalıdır. Özel tasarım radyatörlerin tamamı tanınmış enstitüler tarafından denetlenmektedir ve belgelenmektedir.

Radyatörlerimiz yüksek güvenlik, yüksek ısı kalitesi ve en iyi ürün kalitesini sunmaktadır. **VOGEL & NOOT** garanti kapsamı montaj talimatlarından alınabilir. Bunlar özel tasarım radyatörün yanında paketlenmiştir.



Firmanın tüm teknik değişiklik hakları saklıdır.



FINIMETAL

Rettig Metal Ticaret ve Sanayi A.Ş. Atatürk Mah. 27 Sok. NO.4 TR 35170, Ulucak-Kemalpaşa - IZMIR
T: 0090 232 877 17 87, F: 0090 232 877 17 60, info@finimetal.com, www.vogelundnoot.com



heatingthroughinnovation.