



RADYATÖR KATALOĞU



 **termoteknik**
Isı Sistemleri



Termo Teknik Çorlu Üretim Tesisleri



Termo Teknik, uluslararası ısı devi Stelrad Radiators Group'un Türkiye iştiraki ve Türkiye ile Avrupa'nın en büyük ısı sistemleri tedarikçilerindendir.

1966 yılında Türkiye'nin lider radyatör üreticisi olarak faaliyetine başlamış; 1999'da uluslararası ısı devi Ideal Stelrad Group (ISG)'ye katılmış; iç ve dış pazardaki gücünü katlayarak arttırmaya devam etmiştir.

Türkiye'deki yatırımı 100 milyon doların üzerinde olan Termo Teknik, yıllardır ISO500 listesinde en büyük sanayi şirketleri arasında yer aldığı gibi, sektöründe son 7 yıldır üst üste Türkiye'nin ihracat şampiyonu olarak sayısız ödüle layık görülmüştür.

50 yıldır devam ettiği yolculuğu sonunda bugün; ürünlerini Çin'den Şili'ye, Avusturalya'dan Kanada'ya kadar geniş bir coğrafyada; aralarında ABD ve Rusya'nın da bulunduğu 50'yi aşkın ülkeye ihraç etmektedir.

Türkiye'de ısıtma sektörünün en eski firmalarından biri olan Termo Teknik'in Çorlu'da bulunan fabrikası, 2015 yılı itibarı ile ilave iki adet üretim bandı ve 6 milyon metre kapasite ile dünyanın en büyük radyatör üretim tesisi haline gelmiştir.

"Uzun yıllar, sorunsuz şekilde kullandığınız ısıtma ürünlerinin Termo Teknik markasına sahip olması kesinlikle tesadüf değildir."

Klasik Panel Radyatörler

Termolux Klasik	4
Termolux VK	5
Termolux Softline	6

Dekoratif Panel Radyatörler

Silüet	7
TermoDesign	8
TermoStyle	9

Dikey Panel Radyatörler

TermoDesign Dikey	10
TermoStyle Dikey	11
Silüet Dikey	12

Havlupanlar

TermoLine Havlupan	13
--------------------	----

Teknik Çizimler

14-16

Termolux Klasik



Test Basıncı

13 bar

Maks. Çalışma Basıncı

10 bar

Maks. Su Sıcaklığı

95°C

Garanti

10 yıl

Boya Rengi

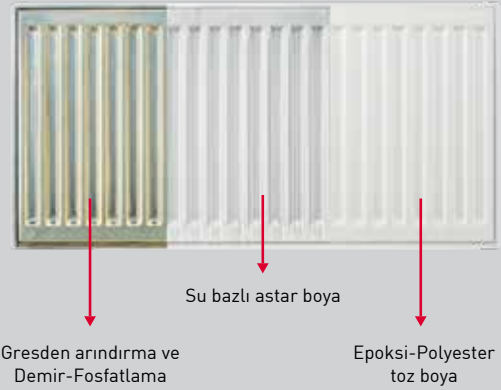
RAL 9016

Bağlantı Sayısı

4x1/2"

- EN442 & BS EN ISO 9001'e göre üretilen zarif, verimli ve dayanıklı panel radyatörler
- Kompakt bir görünüm veren, fabrikada monte edilmiş üst ve yan kapaklar
- Her türlü uygulamaya cevap verebilecek geniş ürün yelpazesi
- Modern 33.3 mm hatveli su kanalı tasarımı
- Yüksek ısı verim sağlayan su kanallarına kaynaklı konvektörler
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj
- Ürün ömrünü uzatan ve zarif bir görünüm sağlayan çevre dostu, çok aşamalı boyama işlemi
- Gresden arındırma ve Demir-Fosfatlama
- Su bazlı astar boya
- Epoksi-Polyester toz boya
- Avrupa standardı RAL 9016 boya rengi
- Diğer RAL renk seçenekleri istek üzerine temin edilebilir

Boya aşamaları



Gresden arındırma ve
Demir-Fosfatlama

Su bazlı astar boya

Epoksi-Polyester
toz boya



• NF ve BSI sertifikasyonu bulunan tip ve modeller için S. 15'e bakınız.

Yükseklik: 200 mm.'den 900 mm.'ye kadar

Tip : 10/11/21/22/33

Uzunluk : 400 mm.'den 3000 mm.'ye kadar



"Ventil tapalar standart olarak radyatörün sağ tarafındadır, ancak istek üzerine sol tarafta temin edilebilir"



"J" tipi askı
istek üzerine temin edilebilir

- Ventil tapalı kompakt ve modern görünümlü panel radyatörler
- Montaj kolaylığı ve tasarruf sağlayan ventil tapalar
- Her türlü uygulamaya cevap verebilen geniş ürün yelpazesi
- Termostatik vana kullanımı ile gelişmiş kullanıcı kontrolü ve sıcaklık konforu
- Termostatik vana markalarının çoğu ile birlikte kullanılabilir
- Termostat çekirdeği istek üzerine temin edilebilir
- Çift taraflı kullanım esnekliği için radyatör panel askıları olmadan temin edilebilir (10 & 11 tipler haricinde)
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübel den oluşan aksesuar poşeti
- "L" tipi duvar askı standart olarak verilir
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj



• NF ve BSI sertifikasyonu bulunan tip ve modeller için S. 15'e bakınız.

Yükseklik: 200 mm.'den 900 mm.'ye kadar
Tip : 10/11/21/22/33
Uzunluk : 400 mm.'den 3000 mm.'ye kadar

Test Basıncı
13 bar

Maks. Çalışma Basıncı
10 bar

Maks. Su Sıcaklığı
95°C

Garanti
10 yıl

Boya Rengi
RAL 9016

Bağlantı Sayısı
6x1/2"

Termolux Softline



Test
Basıncı

13 bar

Maks. Çalışma
Basıncı

10 bar

Maks.
Su Sıcaklığı

95°C

Garanti

10 yıl

Boya Rengi

RAL **9016**

Bağlantı
Sayısı

4x1/2"

- Yuvarlak hatlarıyla zarif ve yüksek verimli, eşsiz panel radyatörler
- Normal radyatör kapaklarından farklı, modern, yumuşak hatlı üst ve yan kapaklar
- Her türlü uygulamaya cevap verebilecek geniş ürün yelpazesi
- Modern 33.3 mm hatveli su kanalı tasarımı
- Yüksek ısı verim sağlayan su kanallarına kaynaklı konvektörler
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj
- Avrupa standardı RAL 9016 boya rengi
- Ürün ömrünü uzatan ve zarif bir görünüm sağlayan çevre dostu, çok aşamalı boyama işlemi
- VK modeli istek üzerine temin edilebilir

"Modern ve yumuşak hatlı
üst ve yan kapaklar"

Yükseklik: 200 mm.'den 900 mm.'ye kadar
Tip : 10/11/21/22/33
Uzunluk : 400 mm.'den 3000 mm.'ye kadar





- Zarif görünümlü, yüksek verimli ve dayanıklı panel radyatörler
- Montaj kolaylığı sağlayan ve her türlü ihtiyaca cevap verebilen geniş ürün yelpazesi
- Termostatik vana kullanımı ile gelişmiş kullanıcı kontrolü ve oda konforu
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübel den oluflan aksesuar pofleti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj
- İstek üzerine VK modelleri temin edilebilir

Yükseklik: 200 mm.'den 900 mm.'ye kadar
 Tip : 10/11/21/22/33
 Uzunluk : 400 mm.'den 3000 mm.'ye kadar

Test Basıncı
13 bar

Maks. Çalışma Basıncı
10 bar

Maks. Su Sıcaklığı
95°C

Garanti
10 yıl

Boya Rengi
RAL 9016

Bağlantı Sayısı
4x1/2"



Test Basıncı

13 bar

Maks. Çalışma Basıncı

10 bar

Maks. Su Sıcaklığı

95°C

Garanti

10 yıl

Boya Rengi

RAL 9016

Bağlantı Sayısı

4x1/2"

- Modern görünümlü, yüksek verimli ve dayanıklı panel radyatörler
- Montaj kolaylığı sağlayan ve her türlü ihtiyaca cevap verebilen geniş ürün yelpazesi
- Opsiyonlu termostatik vana kullanımı ile gelişmiş kullanıcı kontrolü ve oda konforu
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj
- İstek üzerine VK modelleri temin edilebilir



"Ventil tapalar standart olarak radyatörün sağ tarafındadır, ancak istek üzerine sol tarafta temin edilebilir"



• NF ve BSI sertifikasyonu bulunan tip ve modeller için S. 15'e bakınız.

Yükseklik: 200 mm.'den 900 mm.'ye kadar
Tip : 10/11/21/22/33
Uzunluk : 400 mm.'den 3000 mm.'ye kadar



- Zarif görünümlü, yüksek verimli ve dayanıklı panel radyatörler
- Montaj kolaylığı sağlayan ve her türlü ihtiyaca cevap verebilen geniş ürün yelpazesi
- Opsiyonlu termostatik vana kullanımı ile gelişmiş kullanıcı kontrolü ve oda konforu
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj
- İstek üzerine VK modelleri temin edilebilir
U: 400 mm.'den 2400 mm.'e kadar 100 mm.'lik aralıklarla

Yükseklik: 200 mm.'den 900 mm.'ye kadar
Tip : 10/11/21/22/33
Uzunluk : 400 mm.'den 3000 mm.'ye kadar

Test Basıncı

13 bar

Maks. Çalışma Basıncı

10 bar

Maks. Su Sıcaklığı

95°C

Garanti

10 yıl

Boya Rengi

RAL **9016**

Bağlantı Sayısı

4x1/2"

TermoDesign Dikey



Test
Basıncı

13 bar

Maks. Çalışma
Basıncı

10 bar

Maks.
Su Sıcaklığı

95°C

Garanti

10 yıl

Boya Rengi

RAL 9016

Bağlantı
Sayısı

4x1/2"
2x3/4"

- Minimalist görünümlü ön yüzeye sahip dikey panel radyatörler
- Kompakt görünüm veren fabrika montajlı üst ve yan kapaklar
- Kısıtlı mekanlar için ideal çözüm
- Montaj kolaylığı sağlayan alt-orta merkez bağlantıları standart olarak verilir
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj



- NF ve BSI sertifikasyonu bulunan tip ve modeller için S. 15'e bakınız.



Genişlik : 300 mm.'den 700 mm.'ye kadar
Tip : 11/21/22
Yükseklik : 1400 mm.'den 2200 mm.'ye kadar



- Kısıtlı mekanlarda çözümler sunan şık dikey panel radyatörler
- Modern, dikey çizgili ön yüz
- Kompakt görünüm veren fabrika montajlı üst ve yan kapaklar
- Montaj kolaylığı sağlayan alt-orta merkez bağlantıları standart olarak verilir
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj



Genişlik : 300 mm.'den 700 mm.'ye kadar
Tip : 11/21/22
Yükseklik : 1400 mm.'den 2200 mm.'ye kadar

Test Basıncı
13 bar

Maks. Çalışma Basıncı
10 bar

Maks. Su Sıcaklığı
95°C

Garanti
10 yıl

Boya Rengi
RAL 9016

Bağlantı Sayısı
4x1/2"
2x3/4"

Silüet Dikey



Test
Basıncı

13 bar

Maks. Çalışma
Basıncı

10 bar

Maks.
Su Sıcaklığı

95°C

Garanti

10 yıl

Boya Rengi

RAL 9016

Bağlantı
Sayısı

4x1/2"
2x3/4"

- Minimalist görünümlü ön yüzeye sahip dikey panel radyatörler
- Kompakt görünüm veren fabrika montajlı üst ve yan kapaklar
- Kısıtlı mekanlar için ideal çözüm
- Montaj kolaylığı sağlayan alt-orta merkez bağlantıları standart olarak verilir
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Montaj esnekliği sağlayan "L" tipi duvar askısı (Diğer tip duvar askıları ve ayaklar istek üzerine temin edilebilir)
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj



Genişlik : 300 mm.'den 700 mm.'ye kadar
Tip : 11/21/22
Yükseklik : 1400 mm.'den 2200 mm.'ye kadar



- Zarif, dekoratif, verimli ve uzun ömürlü havlu radyatörler
- Banyo ve mutfak gibi kısıtlı mekanlarda çözüm sunan ürün tasarımı
- Banyo gibi nemli ortamlarda daha uzun ürün ömrü için artırılmış boya kalınlığı
- Ürün seçiminde esneklik sağlayan, düz ve bombeli modellerden oluşan geniş yelpaze
- Prüjör, kör tapa, vida ve dübelden oluşan aksesuar poşeti
- Sorunsuz montaj sağlayan özel tasarımı duvar askıları
- Nakliye sırasında ve depolamada uzun süreli koruma sağlayan sağlam ambalaj
- Merkez bağlantılı modeller istek üzerine temin edilir
- Standart olarak beyaz (RAL 9016) ve krom kaplamalı olarak temin edilir (Diğer RAL renk seçenekleri istek üzerine temin edilebilir)
- Çeşitli aksesuarlar istek üzerine sağlanır



Test Basıncı
13 bar

Maks. Çalışma Basıncı
10 bar

Maks. Su Sıcaklığı
95°C

Garanti
10 yıl

Boya Rengi
RAL 9016 KROM

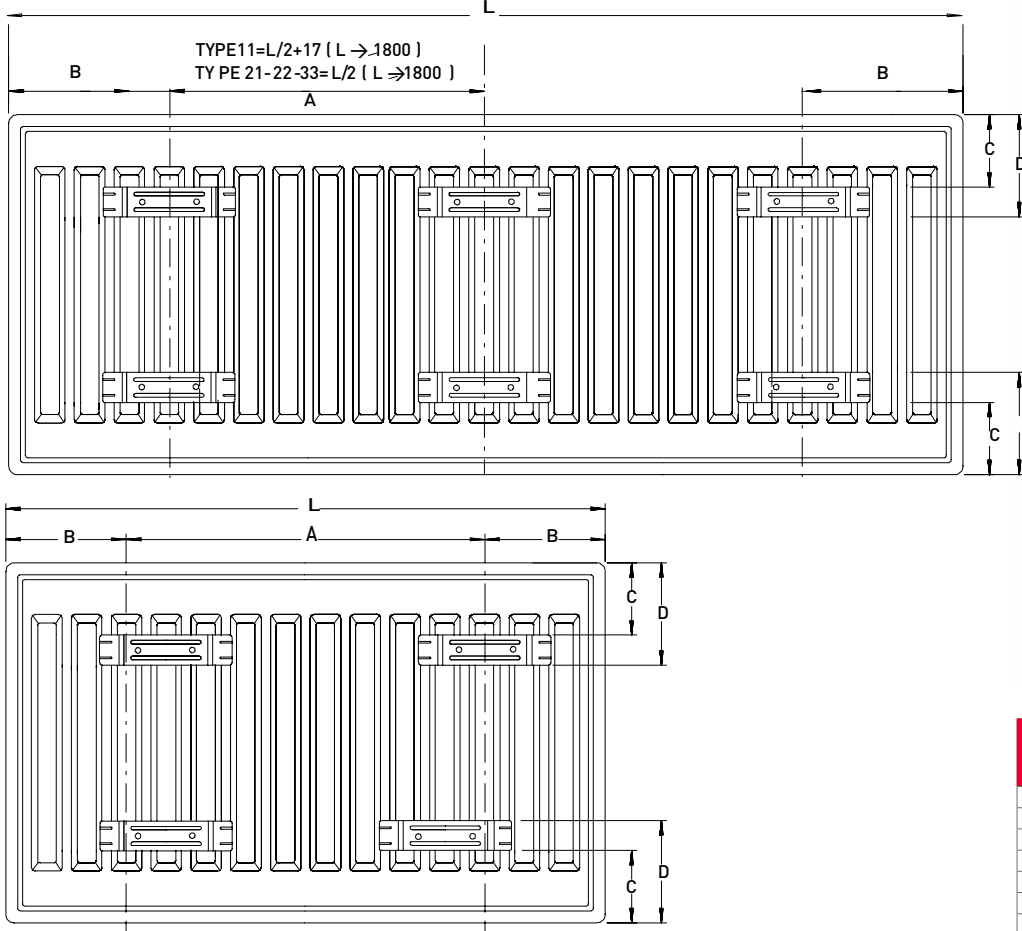
Bağlantı Sayısı
4x1/2"

Yükseklik : 700/900/1200/764/1172/1750

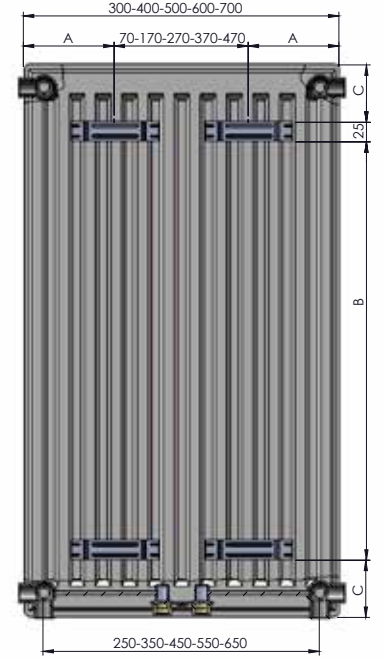
Tip : Düz / Bombeli

Uzunluk : 420/500/600/750

Yatay Radyatör Panel Askı Pozisyonları



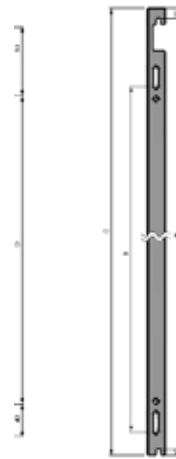
Dikey Radyatör Askı Pozisyonları



Yükseklik	A		B	C
	11 Tip	21, 22, 33 Tip		
1200	105	115	755	310
1400	105	115	755	310
1600	105	115	1065	255
1800	105	115	1065	355
2000	105	115	1065	455
2200	105	115	1065	555
2400	105	115	1065	655

Duvar Askısı Ölçüleri

L (mm)	A (mm)		B (mm)		C (mm)	D (mm)	Askı Sırası
	11 Tip	10-21-22-33 Tip	11 Tip	10-21-22-33 Tip			
400	166	134	117	133	60	85	2
500	200	234	150	133	60	85	2
600	300	334	150	133	60	85	2
700	400	434	150	133	60	85	2
800	500	534	150	133	60	85	2
900	600	634	150	133	60	85	2
1000	700	734	150	133	60	85	2
1100	800	834	150	133	60	85	2
1200	900	934	150	133	60	85	2
1400	1100	1134	150	133	60	85	2
1600	1300	1334	150	133	60	85	2
1800	767	767	150	133	60	85	3
2000	867	867	150	133	60	85	3
2200	967	967	150	133	60	85	3
2400	1067	1067	150	133	60	85	3
2600	1167	1167	150	133	60	85	3
2700	1217	1217	150	133	60	85	3
2800	1267	1267	150	133	60	85	3
3000	1367	1367	150	133	60	85	3



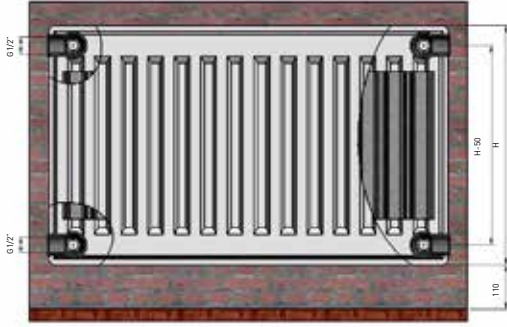
21 ve 22 tiplerde emniyet askısı bulunmaktadır

Yükseklik	A		B	C
	11 Tip	21, 22, 33 Tip		
1200	105	115	755	310
1400	105	115	755	310
1600	105	115	1065	255
1800	105	115	1065	355
2000	105	115	1065	455
2200	105	115	1065	555
2400	105	115	1065	655

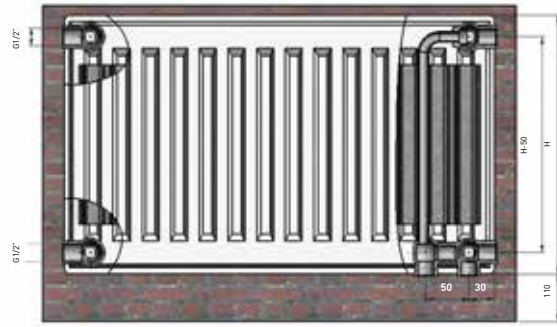
Askı konsolları

Askı modeli	900	1200
A	755	1067
B	962	962
C	775	1087
D	665	962
E	723	1035

Klasik Radyatör Ön Kesit Görünümü

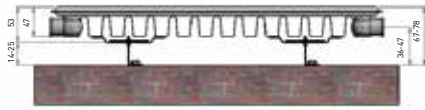


Alt Bağlantı Görünümü

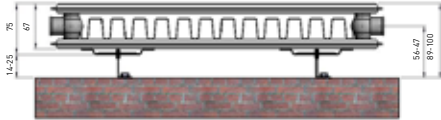


Alt Bağlantı Görünümü

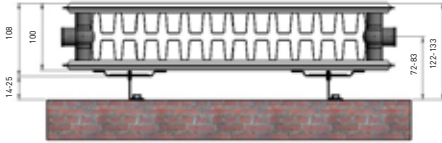
11 tip



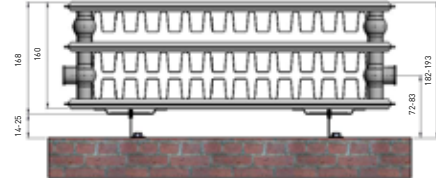
21 tip



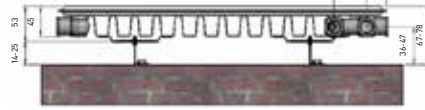
22 tip



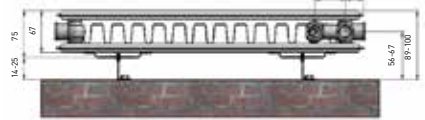
33 tip



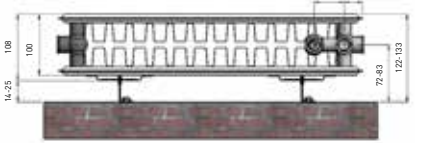
11 tip



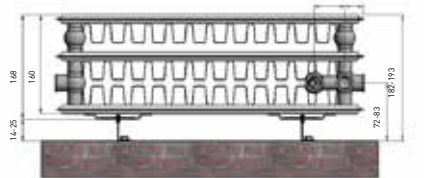
21 tip



22 tip



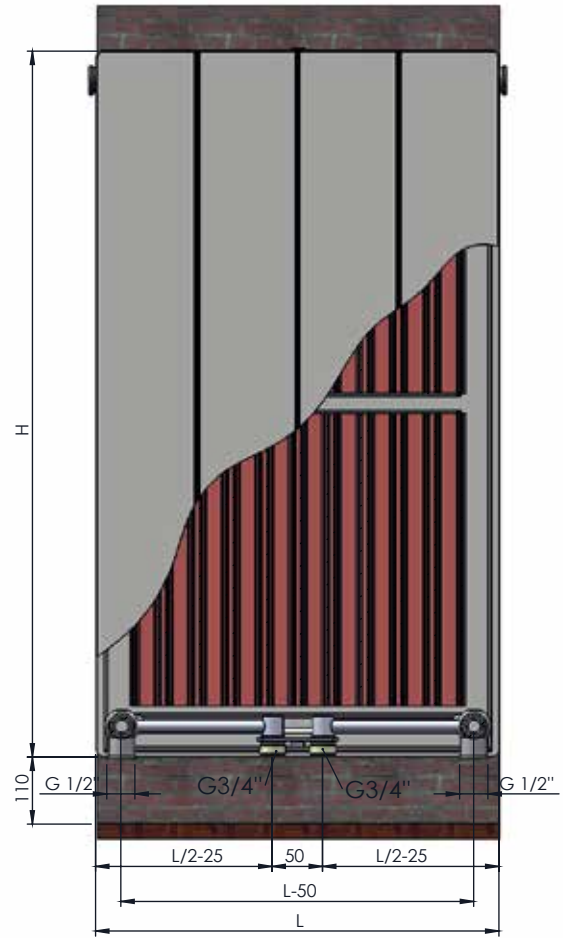
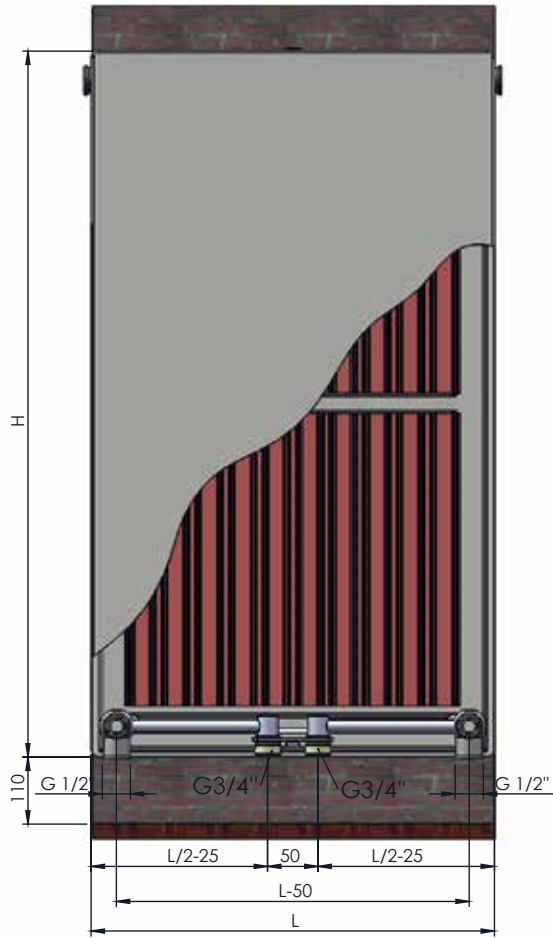
33 tip



NF & BSI Sertifikasyonu Mevcut Tip ve Ölçüler

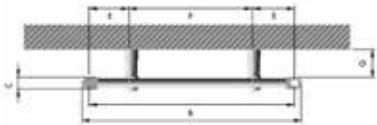
	Sertifikasyon	Model	Tip	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)
	BSI	Termolux Klasik	10	500'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	BSI	Termolux Klasik	11	500'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	BSI	Termolux Klasik	21	500'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	BSI	Termolux Klasik	22	500'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	BSI	Termolux Klasik	33	500'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	NF	Termolux Klasik	10	400'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	400, 500, 600, 700, 900
	NF	Termolux Klasik	11	400'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	NF	Termolux Klasik	21	400'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	NF	Termolux Klasik	22	400'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	NF	Termolux Klasik	33	400'den 3000'e kadar; 100 mm. aralıklarla	300, 400, 500, 600, 700, 900
	NF	TermoDesign	22	600	1000
	NF	TermoDesign Dikey	22	600	1800

Dikey Radyatör Ön Kesit Görünümü

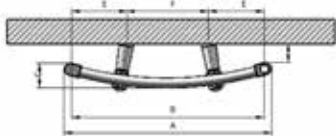


Termoline Havlupan

Düz Model



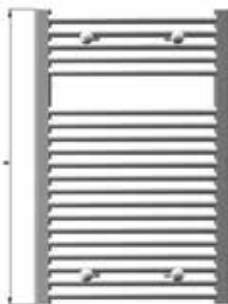
Bombeli Model



Bombeli Modeller

Tip	A Genişlik (mm)	B Yükseklik (mm)	C Derinlik (mm)	D Anma Ölçüsü (mm)	Montaj Pozisyonları			Boru Sayısı N	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (l)
					E (mm)	F (mm)	G (mm)			
4/7	420	700	60	376	110	160	40-45	15	4.98	2.86
4/9	420	900	60	376	110	160	40-45	18	6.7	3.91
4/12	420	1200	60	376	110	160	40-45	25	8.53	4.97
5/7	500	764	70	456	110	240	40-45	16	6.23	3.6
6/7	600	764	80	556	110	340	40-45	24	7.13	4.17
7/7	750	764	90	706	110	490	40-45	36	8.48	4.97
5/11	500	1172	70	456	110	240	40-45	16	9.49	5.56
6/11	600	1172	80	556	110	340	40-45	24	10.88	6.39
7/11	750	1172	90	706	110	490	40-45	36	12.98	7.64
5/17	500	1750	70	456	110	240	40-45	16	13.32	7.81
6/17	600	1750	80	556	110	340	40-45	24	15.24	8.92
7/17	750	1750	90	706	110	490	40-45	36	18.12	10.6

TermoLine Bağlantılar



Düz Modeller

Tip	A Genişlik (mm)	B Yükseklik (mm)	C Derinlik (mm)	D Anma Ölçüsü (mm)	Montaj Pozisyonları			Boru Sayısı N	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (l)
					E (mm)	F (mm)	G (mm)			
4/7	420	700	30	376	70	240	65-75	15	4.94	2.89
4/9	420	900	30	376	70	240	65-75	18	6.62	3.54
4/12	420	1200	30	376	70	240	65-75	25	8.41	4.9
5/7	500	764	30	456	70	320	65-75	16	6.18	3.77
6/7	600	764	30	556	70	420	65-75	24	7.07	4.28
7/7	750	764	30	706	70	570	65-75	36	8.39	5.04
5/11	500	1172	30	456	70	320	65-75	16	9.36	5.73
6/11	600	1172	30	556	70	420	65-75	24	10.72	6.52
7/11	750	1172	30	706	70	570	65-75	36	12.77	7.71
5/17	500	1750	30	456	70	320	65-75	16	13.06	7.86
6/17	600	1750	30	556	70	420	65-75	24	14.96	8.96
7/17	750	1750	30	706	70	570	65-75	36	17.79	10.6



Isı Sistemleri

TERMO TEKNİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Enco Plaza, Cemal Ulusoy Caddesi No: 57

34295 Yenibosna - İstanbul

Tel: 0212 404 1 404 (pbx) Faks: 0212 277 43 45

www.termoteknik.com



BS EN ISO 9001:2008