



**heatingthroughinnovation.**



İÇİNDEKİLER.



TANITIM.



Kapalı Sistem



Açık Sistem



Yalıtılmış Elektrik



5 yıl garanti



2 yıl garanti

Radyatörünüzü seçin	04
Banyonuzu ısıtın	06
Elektrikli ısıtma	36
Teknik Bilgiler	44

Sürekli ürün geliştirme politikasına uygun olarak önceden bildirim yapmaksızın bu ürünlerin özelliklerini değiştirme veya üretimlerini durdurma kararımızı saklı tutunuz. Bu belgedeki bilgilerin içeriği bilgimiz dahilindedir. Matbaayla ya da yazı işleriyle ilgili yapılmış herhangi bir yanlış düzeltmeye tabidir. Bu belgenin bütün hakları saklı tutulmuştur ve onayımız dışında hiç bir parçası çoğaltılamaz.

Lütfen dikkat: baskı kısıtlamaları nedeniyle kesin renk uyumu mümkün değildir, ancak bunun sağlanması için gereken her türlü çabanın sarfedildiğini temin ederiz.



FINIMETAL

## Yeni nesil ısıtma çözümleri.

Evlerimizi ısıtma biçimimiz değişiyor. Yakın zamanda, ihtiyaçlarımız değişiklik gösterdi ve düşünme tarzımız özgürleşti.

Artık geçmişin kurallarıyla kısıtlı kalmamıza gerek yok. Isıtma sadece kapalı alanlarda bir konfor olmaktan çıktı. Yükselen enerji maliyetleri ve çevreye etkileri yeni endişeleri beraberinde getiriyor. Verimlilik ve görsellik artık yeni bir seçim kriteri haline geldi.

Radyatörlerin ve diğer ısıtma aletlerinin evlerimizin iç dekorasyonunun önemli bir parçası olduğu artık büyüyen bir tasdik ve takdir meselesi oldu. Tarz artık listemizde arzu edilenler arasında baş sıraya oturdu.

**FINIMETAL** olarak biz yeniliğin değişen ihtiyaçları karşılamak için önemli olduğunu düşünüyoruz.

**FINIMETAL** Avrupa'da ısıtma sektöründe en eski ve saygın markalardan biridir ve tarihi merkezi ısıtma sistemlerinin ilk günlerine kadar uzanmaktadır. Faaliyetlerimizde yeniliğin ve teknolojinin rolünü en üst düzeye çıkartmaya olan bağlılığımız bizim sürekli olarak mevcut ürün gamımızın görselliğini ve performansını iyileştirdiğimiz anlamına gelirken diğer yandan da şimdiki ve gelecekteki ısıtma ihtiyaçlarını karşılamak için yeni fikirler geliştirmekteyiz.

**FINIMETAL** size en uygun ısıtma çözümünü sunar. **FINIMETAL** radyatörlerini seçin ve de en iyi kalitedeki ürünlerini kullandığınızdan ve olabilecek en iyi servisi aldığınızdan emin olun.

heating through innovation.

RADYATÖRÜNÜZÜ  
SEÇİN.

## Daha az adımla doğru seçim...

## 1. Isıtma Yöntemi

Isıtma tercihinizi seçerek başlayın. Aynı ayrı ve ya birlikte kullanımlar için standart ya da dekoratif havlu radyatörlerimiz arasından sulu sistem ya da elektrikli olarak seçim yapabilirsiniz.

## 2. Isıl Değer

Odada gereken ısı değer ihtiyacınız olan sıcaklığı sağlayacak olan değerdir ki; odanın büyüklüğü ile doğru orantılıdır. Büyüklük değişken olabileceği gibi ihtiyaç olan ısı değer de öyledir. Bunu hesaplamanın en kolay yolu odanın hacmini metreküp (m<sup>3</sup>) olarak hesaplayıp 50 sayısı ile çarparak Watt cinsinden bulmaktır. **FINIMETAL** ısı değer ihtiyacınızı her zaman mühendis ya da tesisatçınızla beraber hesaplamanızı önerir. (örnek hesaplama a a idadır)

Örnek: 2,4 m yüksekliğinde, 2 m genişliğinde ve 4 m uzunluğunda bir odanın hacmi  $2,4 \times 2 \times 4 = 19,2 \text{ m}^3$  olacaktır. Bu durumda bu oda için gerekli olacak ısı değer  $19,2 \times 50 = 960 \text{ watt}$  olacaktır.

Daha fazla bilgi ve yardım almak için lütfen (0090) 232-877 17 87 numaralı telefonu arayınız.

Ürün Seçim tablosu • (doğru ürünü seçmenize yardımcı olması için hazırlanmıştır)

Model	Sulu Sistem	Elektrikli	Materyal	Kapalı Sistem	Açık Sistem	Yüzey Bitişi (Renk/Kaplama)
ANGARA	10	-	P(K)/Ç(B)	(B) ✓	(K) ✓	K/B
ATHENA (A)	-	42	Ç	-	-	K/B
ATHENA (E)	-	42	Ç	-	-	K/B
ATHENA (S)	-	42	Ç	-	-	K/B
AVONMORE	-	38	Ç	-	-	K/B
AWE	12	-	P	-	✓	K
BALA	17	-	P	-	✓	K
BANI	34	-	Ç	✓	-	K
BUTTERMERE	18	-	P	-	✓	K
CHAMPLAIN	29	-	Ç	✓	-	K
DEE	26	-	Ç	✓	-	K
FERLO	20	-	P(K)/Ç(B)	(B) ✓	(K) ✓	K/B
FLORES	23	-	Ç	✓	-	K/B/N/FN/A/ORB
INN	13	-	P	-	✓	K
INNOKO	-	40	P	-	-	K
LINDI	08	-	P(K)/Ç(B)	(B) ✓	(K) ✓	K/B
MEDWAY	24	-	P	-	✓	K
MERSEY	33	-	Ç	✓	-	K
MURIA	-	41	Ç	-	-	K/B
NAVAJO	31	-	Ç	✓	-	K
NILA 45	-	43	Ç	-	-	K/B
NILA 62	-	43	Ç	-	-	K/B
OUSE	32	-	Ç	✓	-	K
SALMON	15	-	P	-	✓	K
SAXBY	27	-	P	-	✓	K
SOKOTO	29	-	Ç	✓	-	K
STOUR	25	-	P	-	✓	K
TAHOE	30	-	Ç	✓	-	K
THIRLMERE	14	-	P	-	✓	K
TYNE	22	-	Ç	✓	-	K
ULLSWATER	19	-	P	-	✓	K
WINDERMERE	16	-	P	-	✓	K





Banyonuzu bir tarzla ısıtabileceğiniz bir zaman bugüne kadar olmamıştı.

FINIMETAL her zevke ve isteğe uygun dekoratif havlu radyatörler için çarpıcı bir yelpaze sunuyor.

Son derece şık, pratik çağdaş ve geleneksel tasarımlarla beyaz ve metalik kaplama renk seçenekleriyle banyonuz için yenilikçi ısıtma çözümleri...

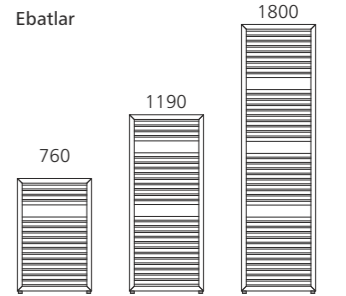
# BANYOLAR.



LINDI.



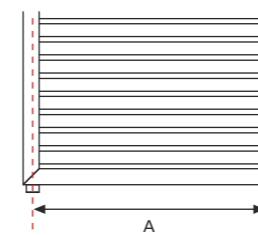
Klasik keskin çizgileri **LINDI**'ye cesur ve farklı bir görünüm katmaktadır. Kare çerçeve ve çoklu yatay borulardan oluşan gövde pratik bir tarza sahiptir. Bu radyatör her banyoya kendinden emin bir hava katmaktadır. Beyaz boyalı ve krom kaplamalı modelleri mevcuttur.



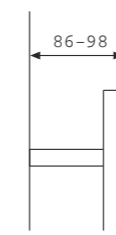
LINDI Model	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C		Kcal/hr Δ50°C		Watts Δ50°C	
			Beyaz	Krom	Beyaz	Krom	Beyaz	Krom
MRS1/45	450	760	1198	817	302	206	351	239
MRS1	500	760	1331	908	335	229	390	266
MRS2	600	760	1597	1089	402	274	468	319
MRS3	750	760	1996	1361	503	343	585	399
MRS4/45	450	1190	1965	1225	495	309	576	359
MRS4	500	1190	2184	1361	550	343	640	399
MRS5	600	1190	2620	1634	660	412	768	479
MRS6	750	1190	3276	2042	826	515	960	598
MRS7/45	450	1800	2943	1882	742	474	862	551
MRS7	500	1800	3270	2092	824	527	958	613
MRS8	600	1800	3924	2510	989	633	1150	735
MRS9	750	1800	4906	3137	1236	791	1438	919

Krom kaplama modeli pirinçten üretildiği için açık sistemlere (jeotermal vb.) uygundur. Ancak beyaz boyalı olan çelikten imal edildiği için sadece kapalı sistemlerde kullanılabilir.

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



En (mm)	A (mm)
450	412
500	462
600	562
750	712

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.




ANGARA.



Sadelik anahtardır. Pratik ve şık ısıtma seçeneği sunan dikey ve yatay yuvarlak boruların klasik birleşimi.

Hem beyaz boyalı hem de krom kaplama olarak tercih edebilirsiniz.

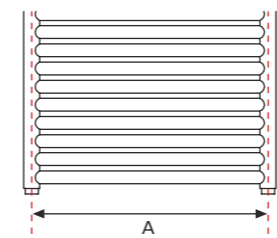
*Krom kaplama modeli açık sistemler, beyaz boyalı modeli ise sadece kapalı sistemler için önerilir.*

 **Tedarik Süresi:**  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

ANGARA		En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C		Kcal/hr Δ50°C		Watts Δ50°C	
Model				Beyaz	Krom	Beyaz	Krom	Beyaz	Krom
MRR1/45		450	780	1210	769	305	194	355	225
MRR1		500	780	1344	855	339	215	394	251
MRR2		600	780	1613	1026	406	259	473	301
MRR3		750	780	2016	1282	508	323	591	376
MRR4/45		450	1210	1910	1225	481	309	560	359
MRR4		500	1210	2122	1361	535	343	622	399
MRR5		600	1210	2547	1634	642	412	746	479
MRR6		750	1210	3183	2042	802	515	933	598
MRR7/45		450	1820	2882	1878	726	473	844	550
MRR7		500	1820	3202	2086	807	526	938	611
MRR8		600	1820	3843	2504	968	631	1126	734
MRR9		750	1820	4803	3130	1210	789	1407	917

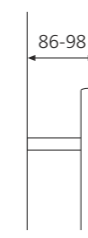


Boru eksenleri arası mesafe (mm)

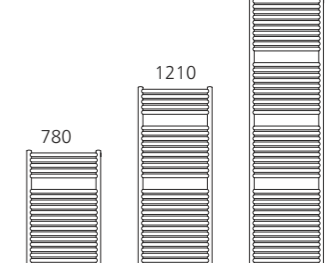


En (mm)	A (mm)
450	418
500	468
600	568
750	718

Duvardan dışarı taşma (mm)



Ebatlar



Tüm ölçüler nominaldir.

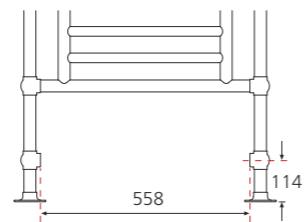
AWE.



Gerçekten farklılık olarak tanımlanabilecek bir tarz. Sıradan ya da görkemli bir evin banyosuna şık bir katkı yapacak havlu kurutucu radyatör.



Yüz tarafı mesafeleri (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



AWE	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Watts $\Delta 50^\circ\text{C}$
Kod					
B27/1	693	955	761	192	223

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

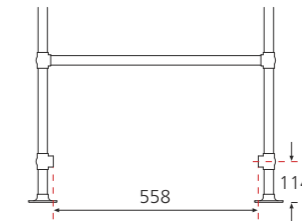
INN.



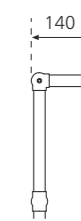
Banyonuza kolayca uyum sağlayacak basit bir tasarım. Minimalist ve klasik bir görünüme sahip olan bu radyatör çok pratiktir. Sade ve geleneksel bir his oluşturduğu için ideal bir seçimdir.



Yüz tarafı mesafeleri (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



INN	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Watts $\Delta 50^\circ\text{C}$
Kod					
B24/1	693	955	498	125	146

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



## THIRLMERE.



Klasik ve sade tarzı yansıtan şık ve minimalist tasarım. THIRLMERE banyonuza ince bir ayarla önemli bir katkı yaparak sessiz ve sedasız bir biçimde tarz ve fonksiyonelliği tatmin eder.



## SALMON.



Şık bir his yaratan klasik görünüm. Kare çerçeveler oluşturan yuvarlak boruların birleşimi ile geçmişe bir yolculuk.

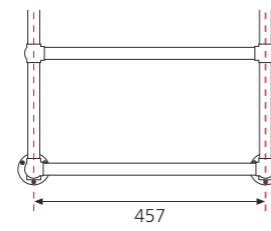


THIRLMERE					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
B35/1	540	1303	770	194	226

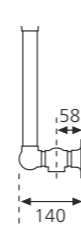
Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

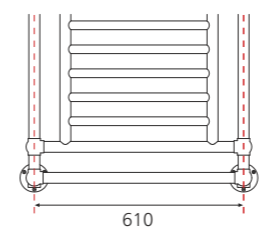
Boru eksenleri arası mesafe (mm)



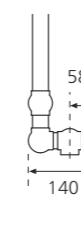
Duvardan dışarı taşma (mm)



Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



SALMON					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
B31/1	693	693	863	217	253

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



## WINDERMERE.



## BALA.



Zamanı aşan gerçek klasik dizaynı onu bir başyapıt yapmaktadır. Nereye monte edilirse edilsin dekoratif ve pratikliği onu başkalarına göstermeye değer bir parça haline getiriyor.


Eğer büyük bir etki yatarmak istiyorsanız WINDERMERE tam da size göre.



Şık ve zarif tasarımı geleneğin ve mirasın güçlü duygusunu canlandırıyor. Banyonuzun klasik görünümüne katkı sağlayacak şık bir seçim olacak.

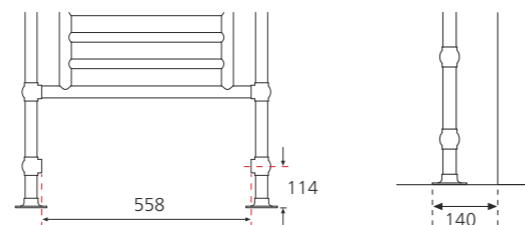


WINDERMERE.					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
B49	693	1867	1525	384	447

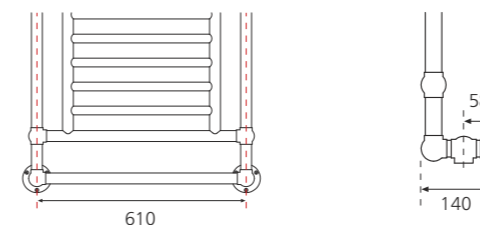
 Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.


Yüz tarafı mesafeleri (mm) Duvardan dışarı taşma (mm)



Boru eksenleri arası mesafe (mm) Duvardan dışarı taşma (mm)



BALA					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
B29	693	1040	761	192	223

 Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

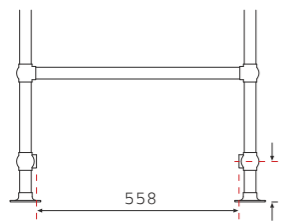
## BUTTERMERE.



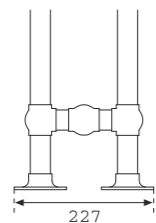
Klasik bir dizayn olduğu için hemen miras hissiyle bir iletişim kurar. Çift taraflı kavisli şekli zamanın içinde kaybolan şık ve pratik bir görünüm sunar. Banyonuza geleneksel bir hava katmayı adeta garantiler.

BUTTERMERE.	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod					
B30	693	1026	1109	279	325

Yüz tarafı mesafeleri (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)

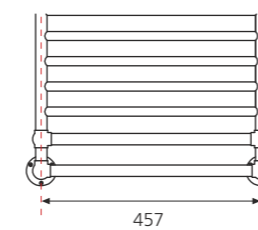


Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

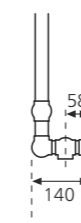
Tüm ölçüler nominaldir.



Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



ULLSWATER	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod					
B36/1	540	1302	1194	301	350



Herhangi bir banyo için geleneksel bir dokunuş.

ULLSWATER'ın zaman tanımayan kalitesinden rustik bir çekicilik sızır. Sade dikdörtgen çerçeveli tasarım sizi alıp götürür...

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

## ULLSWATER.





# FERLO.



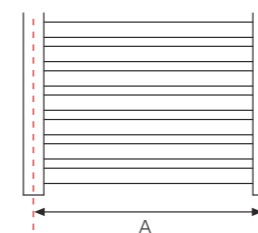
Yüksek kalite oval bu radyatörle banyonuza lüks bir dokunuş ekleyin. FERLO beyaz ve krom renkleriyle tarz yaratır. Ebat çeşitliliğiyle bu klasik radyatör her banyo için mükemmel bir seçenektir.



FERLO Model	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C		Kcal/hr Δ50°C		Watts Δ50°C	
			Beyaz	Krom	Beyaz	Krom	Beyaz	Krom
CMR1/45	440	730	1015	666	256	168	297	195
CMR1	490	730	1128	740	284	186	331	217
CMR2	590	730	1353	888	341	224	396	260
CMR3	740	730	1691	1111	426	280	496	326
CMR4/45	440	1200	1691	1098	426	277	496	322
CMR4	490	1200	1868	1220	471	307	547	357
CMR5	590	1200	2242	1464	565	369	657	429
CMR6	740	1200	2802	1830	706	461	821	536
CMR7/45	440	1858	2575	1674	649	422	755	491
CMR7	490	1858	2861	1860	721	469	838	545
CMR8	590	1858	3433	2231	865	562	1006	654
CMR9	740	1858	4291	2789	1081	703	1257	817

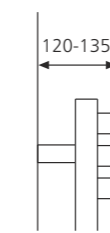
Krom kaplama modeli pirinçten üretildiği için açık sistemlere (jeotermal vb.) uygundur. Ancak beyaz boyalı olan çelikten imal edildiği için sadece kapalı sistemlerde kullanılabilir.

Boru eksenleri arası mesafe (mm)

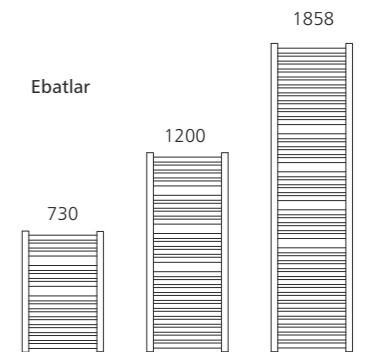


En (mm)	A (mm)
440	396
490	446
590	546
740	696

Duvardan dışarı taşma (mm)



Ebatlar



Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

TYNE.



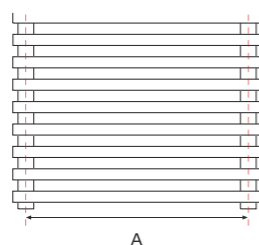
Bu şık ve modern tasarım banyonuzda ayrı bir tarz yaratır.

Boru üstü boru teknolojisi ve her boşluğu doldurabilecek ebatları ile sizi beklemektedir.



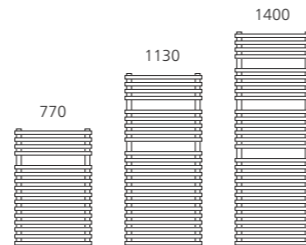
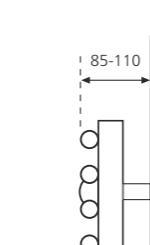
TYNE					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
TUB1	600	770	1046	264	307
TUB2	600	1130	1586	400	465
TUB3	600	1400	1995	503	585

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



A

Duvardan dışarı taşma (mm) Ebatlar

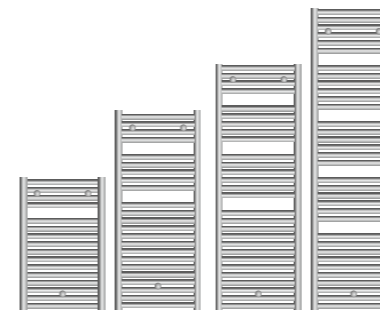


FLORES.



Bu radyatör görünümünden dolayı tüm banyolara canlılık katmaktadır. Dışa doğru yuvarlak görünümüne sahip olan profillerle aradaki yuvarlak borular birbirleriyle uyum içinde farklı bir hava oluşturmaktadırlar. Radyatörler beyaz boyalı veya krom kaplamalı seçenekleriyle hem üstün kalitesini hem de değerini göstermektedir.

FLORES								
Model	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C		Kcal/hr Δ50°C		Watts Δ50°C	
			Beyaz	Krom	Beyaz	Krom	Beyaz	Krom
F29	400	1150	1478	976	372	246	433	286
F30	400	1430	1816	1222	458	308	532	358
F31	400	1755	2211	1662	557	419	648	487
F32	500	770	1235	870	311	219	362	255
F33	500	1150	1802	1208	454	304	528	354
F34	500	1430	2218	1461	559	368	650	428
F35	500	1755	2699	1809	680	456	791	530
F36	600	770	1454	1031	366	260	426	302
F37	600	1150	2119	1427	534	359	621	418
F38	600	1430	2607	1761	657	444	764	516
F39	600	1755	3177	2164	801	545	931	634



400, 500, 600

770 1150 1430 1755

Bilgiler (mm) olarak verilmiştir.

Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



## MEDWAY.



Yuvarlak çerçevesi ve boruları ile yumuşak bir dokunuş hissi verir.

Sonucunda banyonuza çekici ve modern bir katkı yapar.



## STOUR.



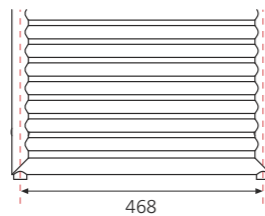
Banyonuza zariflik katacak temiz ve şık bir görünüm.

Klasik bir görünüş meydana getiren yuvarlak borulardan oluşan çerçeve tarzında havlu radyatör.



MEDWAY					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
RTM1	500	760	850	214	249
RTM2	500	1190	1375	347	403

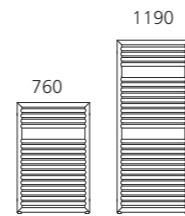
Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



Ebatlar

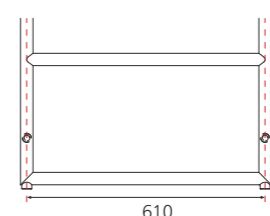


Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

STOUR					
Kod	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
BEA1	642	642	659	166	193
BEA6	642	1000	935	236	274

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

DEE.

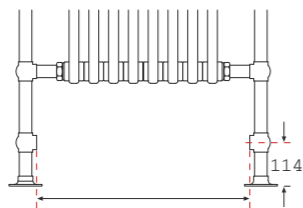


Gerçekten farklı klasik bir görünüm. DEE tasarımın ifadesidir. Krom kaplı boruların kare kare beyaz radyatörle birleşimi hakettiği yüksek kalite imajını vermektedir.

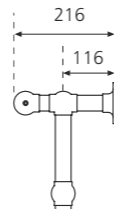


DEE	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Watts $\Delta 50^\circ\text{C}$
Kod					
VR1/4	476	955	1443	364	423
VR1	676	955	2054	518	602
VR2	776	955	2361	595	692
VR3	876	955	2672	673	783

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



En (mm)	A (mm)
476	341
676	541
776	641
876	741

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

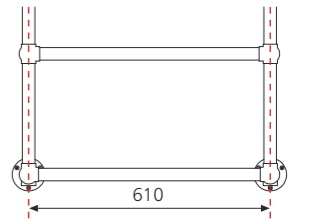


SAXBY.

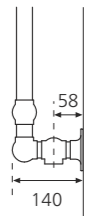


Geleneksel sadelik... Gözü rahatsız etmeyen pratik bir seçim. Taz ve işlevselliği ile banyonuza kurnazca stil katacaktır.

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



SAXBY	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Watts $\Delta 50^\circ\text{C}$
Kod					
B34/1	693	693	679	171	199

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



SOKOTO.

CHAMPLAIN.



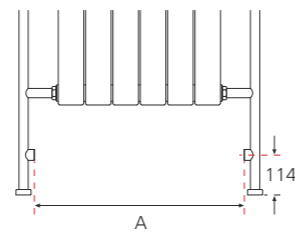
Şık ve farklı bir kombinasyon. Krom kaplı yuvarlak borularla panel radyatörün birleşimi.

Hem modern hem de klasik beraberinde barındıran bir havlu kurutucu radyatör.



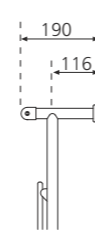
SOKOTO	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Watts $\Delta 50^\circ\text{C}$
Kod					
DRPW4VERT	636	934	1320	333	387
DRPW6VERT	936	934	1907	481	559

Yüz tarafı mesafeleri (mm)



En (mm)	A (mm)
636	532
936	831

Duvardan dışarı taşma (mm)

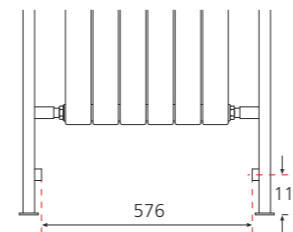


Çağdaş kare boru dizaynı beyaz boya ve krom kaplama ile tamamlanmaktadır.

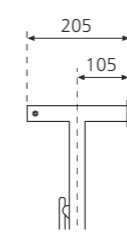
Merkezdeki düz tüpler çekici bir görünüş yaratmak için kare profillerle çerçevesi yapılmıştır. Diğer benzer kare tasarımlar için lütfen ..... numaralı sayfalara bakınız.

CHAMPLAIN	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^\circ\text{C}$	Watts $\Delta 50^\circ\text{C}$
Kod					
ADA1	708	947	1320	333	387

Yüz tarafı mesafeleri (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

## TAHOE.



Şık kare şeklindeki boruların sıradışı kullanımı ile ortaya çıkan merdiven görünümü.

Keskin çizgilerin hakim olduğu banyolar için muhteşem bir seçim.

Mükemmel krom kaplamasıyla pekiştirilen yüksek kalite hissiyatı.



## NAVAJO.



Karelerin anlaşması - zarif ve klasik bir dizayn.

Mükemmel parlaklıktaki krom kaplamasıyla her tarzdaki banyonun tamamlayıcısı.



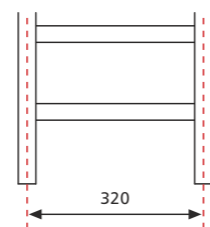
NAVAJO	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
Kod					
LIB1	644	644	818	206	240

TAHOE	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
Kod					
ALTO1	382	1200	676	170	198
ALTO2	382	1800	1013	255	297

Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

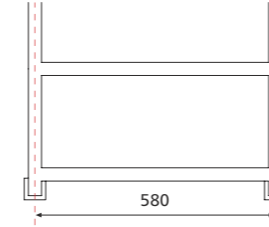
Boru eksenleri arası mesafe (mm)



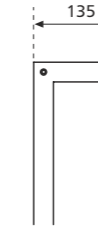
Duvardan dışarı taşma (mm)



Boru eksenleri arası mesafe (mm)



Duvardan dışarı taşma (mm)



Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



# OUSE.



Hem ısıtma amaçlı hem de havlu kurutucu özelliği ile dikkat çekmektedir.

Ortasında bulunan panel radyatör sayesinde yüksek ısı değer sağlamaktadır.

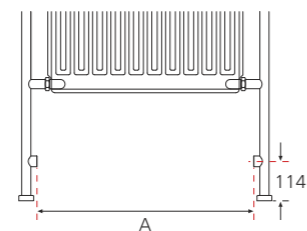


OUSE	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod					
RPW1	622	934	989	249	290
RPW2	777	934	1225	309	359

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

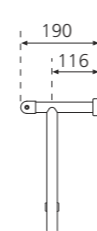
Tüm ölçüler nominaldir.

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



En (mm)	A (mm)
622	517
777	672

Duvaran dışarı taşma (mm)



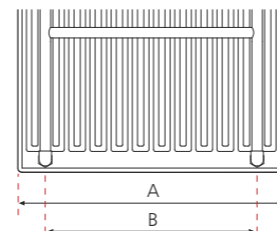
# MERSEY.



Çok fonksiyonlu bir havlu ısıtıcı ve havlu radyatör. Son derece pratik ve esnek tasarımıyla MERSEY sadece banyolar değil aynı zamanda mutfak ve diğer alanlarda da kullanılabilir.

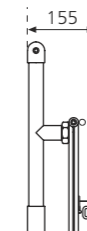
MERSEY	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Kcal/hr $\Delta 50^{\circ}\text{C}$	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod					
MTR2	640	655	1314	331	385
MTR4	745	809	1924	485	564

Boru eksenleri arası mesafe (mm)



En (mm)	A (mm)	B (mm)
640	640	505
745	745	607

Duvaran dışarı taşma (mm)



Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

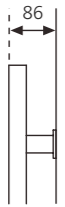
# BANI.



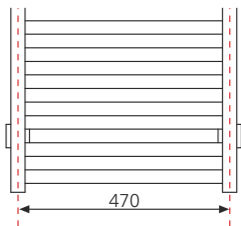
Bu şık keskin kenarlı dizayn parlak krom kaplamasıyla modern ve farklı bir radyatör olarak ortaya çıkıyor.

Alanınız sınırlı olsa dahi bu seçkin radyatörden asla ödün vermek zorunda değilsiniz.


Duvardan dışarı taşma (mm)



Boru eksenleri arası mesafe (mm)



BANI	En (mm)	Boy (mm)	Btu/hr Δ50°C	Kcal/hr Δ50°C	Watts Δ50°C
Kod					
FAN1	532	1108	1119	282	328
FAN2	532	1800	1767	445	518

 Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.





Elektrikli ısıtma son yıllarda oldukça popülerlik kazandı; özellikle de diğer yakıt seçeneklerinin olmadığı yerlerde.

Kolay montajı ve esnek kullanımlarıyla ve neredeyse bakım gerektirmeyen yapılarıyla her zaman mevcut ısıtma sistemine eklenerek yardımcı olabilirler.

FINIMETAL bu konuda oldukça geniş bir yelpaze sunmaktadır.

# ELEKTRİK.



ELEKTRİKLİ  
AVONMORE.

Elektrikli AVONMORE (düz)



Elektrikli AVONMORE (oval)

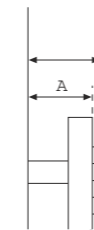
## ELEKTRİKLİ - DÜZ

Kod	En mm	Boy mm	Watts	
			Beyaz	Krom
EECOS85	500	862	450	450
EECOS125	500	1222	450	450
EECOS126	500	1222	450	450
EECOS185	500	1807	450	450

## ELEKTRİKLİ - OVAL

Kod	En mm	Boy mm	Watts	
			Beyaz	Krom
EECOS85	500	862	450	450
EECOS125	500	1222	450	450
EECOS126	500	1222	450	450
EECOS185	500	1807	450	450

Yüz tarafı mesafeleri (mm)

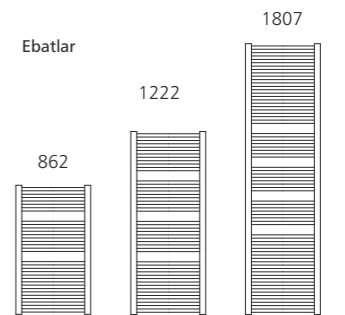


Duvardan dışarı taşma (mm)

En (mm)	A (mm)	B (mm)
500	83-106	92-115
600	83-106	100-123

A=Düz B=Oval

Ebatlar



Tedarik Süresi:  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



Hala oldukça popüler bir seçim olan bu klasik dizaynın düz ve oval seçenekleri mevcuttur. AVONMORE'un farklı bir çok ölçüde üretiliyor olması popüleritesini artırıyor...



## INNOKO.



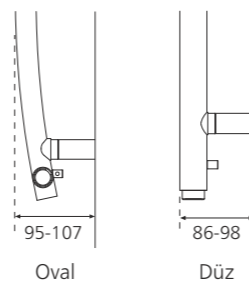
INNOKO küçük bir banyo, mutfak ya da vestiyerdeki sınırlı alanlar için dizayn edilmiştir.

Sağ ve sol taraftan kumandalı, düz ve oval modelleri mevcuttur.

Montajı son derece kolay ve bakımı masrafsızdır.



Duvardan dışarı taşma (mm)



Oval

Düz

## ELEKTRİKLİ - DÜZ

INNOKO	En (mm)	Boy (mm)	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod			
PETCL	450	500	47
PETCR	450	500	47

## ELEKTRİKLİ - OVAL

INNOKO	En (mm)	Boy (mm)	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod			
PETCL	450	500	47
PETCR	450	500	47

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.



## MURIA.



- Antifriz dolu elektrikli havlu kurutucu radyatör
- En iyi kalite güçlü çelik yapı
- Güçlendirilmiş menteşeler
- Sessiz ve kokusuz ısıtma
- Kolay montaj
- Düşük enerji tüketimi 70 W
- Beyaz boyalı ya da krom kaplama tercihi
- Zaman ayarlı model tercihi
- Maksimum yüzey sıcaklığı 60°C
- 2 Yıl garanti



Duvardan dışarı taşma (mm)



## ELEKTRİKLİ

MURIA	En (mm)	Boy (mm)	Watts $\Delta 50^{\circ}\text{C}$
Kod			
EO70	604	505	70

Tedarik Süresi: Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

## ATHENA. E, A, S



- Elektrikli havlu kurutucu radyatör
- Kablolu rezistans
- En iyi kalite güçlü çelik yapı
- Sessiz ve kokusuz ısıtma
- Düşük enerji tüketimi 40-70 W
- Beyaz boyalı ya da krom kaplama tercihi
- İki taraflı kullanım
- İyi yalıtım
- 2 Yıl garanti



## NILA 45, 62.

Athena E



Athena A




Athena S




- Antifriz dolu elektrikli havlu kurutucu radyatör
- En iyi kalite güçlü çelik yapı
- Sessiz ve kokusuz ısıtma
- Kolay montaj
- Düşük enerji tüketimi 70-100 W
- İki farklı boy tercihi 45 ve 62 cm
- Zaman ayarlı model tercihi
- Beyaz boyalı ya da krom kaplama tercihi
- 2 Yıl garanti



# FINIMETAL

 **Tedarik Süresi:**  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

 **Tedarik Süresi:**  
Stokta ise 3-5 iş günü; değilse 15 iş günü.

Tüm ölçüler nominaldir.

## ÖNEMLİ TEKNİK BİLGİLER



### Sertifikalar

FINIMETAL Havlu kurutucu & Dizayn radyatörleri aksi belirtilmedikçe bağımsız olarak ısı değerleri onaylayan EN 442 standartlarına göre üretilir ve test edilir. NPD – 'No performance declared' ibaresiyle işaretlenen ürünler EN 442 standartlarının ölçebildiği değerlerin altında ısı değerlerine sahiptir; bu nedenle ısı değerleri ayrıca belirtilmiştir.

Tüm üretim tesislerimizde EN ISO 14001 çevre standartlarına uygun üretim yapılmaktadır.

### CE İşareti

CE işareti AB direktiflerinin ve mevzuatının geçerli olduğu Avrupa Ekonomik Alanı'nda satılan ürünler için bir zorunluluktur. Tüm FINIMETAL ürünleri bu direktiflere göre test edilmişlerdir ve CE işareti taşırlar.

### Basınç Testi

Çelik radyatörlerimiz 9,6 bar'da test edilmektedirler. (maksimum çalışma basıncı 7,4 bar'dır.)

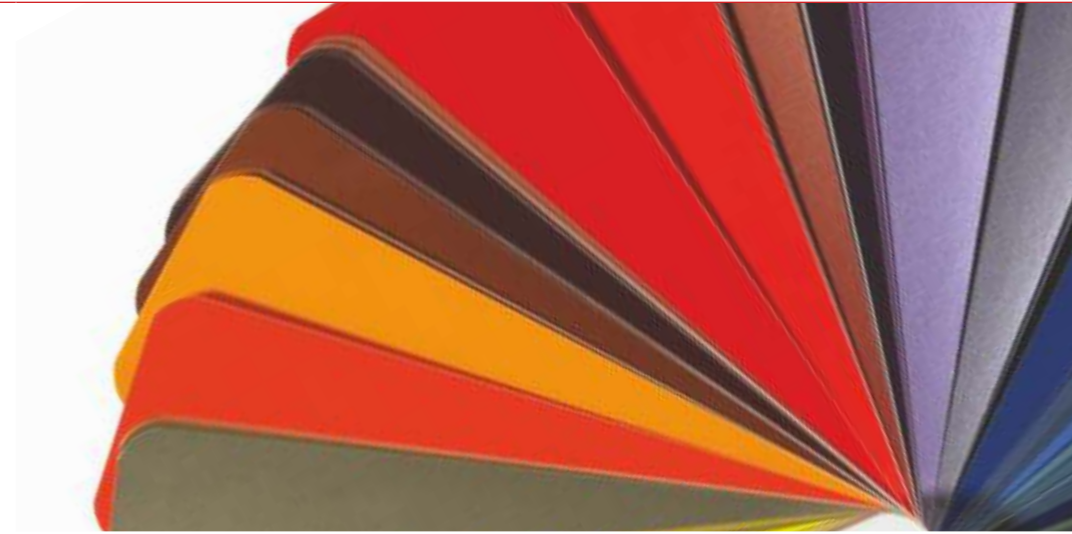
Dizayn (pirinç) radyatörlerimiz 6,9 bar'da test edilmektedirler. (maksimum çalışma basıncı 5,3 bar'dır.)

### Ambalajlama

Tüm FINIMETAL ürünleri sizlere sorunsuz ulaşması için güçlendirilmiş karton kutularla ambalajlanır.

### Garantiler

Tüm FINIMETAL Havlu kurutucu ve Dizayn Radyatörleri 5 yıl garantiye sahiptir. Elektrikli ürünler ise 2 yıl garantiye sahiptir.



### Pirinç Yaşlanma Korozyonu.

Bazı bölgelerde nadiren de olsa şebeke suyu pirinç alaşımından çinkoyu ayrıştırabilmektedir. Bütün FINIMETAL ürünleri bu ayrışmaya karşı direnç gösterecek pirinç malzemeden üretilmektedir.

Ancak uzun vadede tamamıyla ayrışmaya engel olunamayabilir. Bu ürünler herhangi bir merkezi sıcak su sistemiyle kullanılabilirler; katalogta işaretle belirtilmişlerdir.

FINIMETAL bu tür bir sorunla karşılaşırsanız yüklenici firmaya / tesisatçıya danışmanızı tavsiye eder. Bölgenizdeki sudan kaynaklanacak herhangi bir hasardan FINIMETAL sorumlu tutulamaz. FINIMETAL Havlu kurutucu & Dizayn radyatörleri aksi belirtilmedikçe bağımsız olarak ısı değerleri onaylayan EN 442 standartlarına göre üretilir ve test edilir.

NPD – 'No performance declared' ibaresiyle işaretlenen ürünler EN 442 standartlarının ölçebildiği değerlerin altında ısı değerlerine sahiptir; bu nedenle ısı değerleri ayrıca belirtilmiştir.

Tüm üretim tesislerimizde EN ISO 14001 çevre standartlarına uygun üretim yapılmaktadır.

### Renk Seçenekleri

FINIMETAL radyatörleri için standart renk RAL 9016'dır. Bu renk evinizde uzun ömürlü ve kaliteli bir görünüm sağlar.



**FINIMETAL**

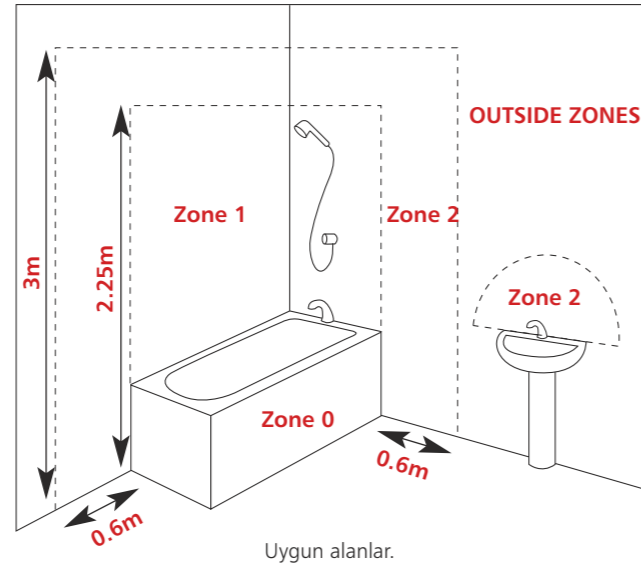


## ÖNEMLİ TEKNİK BİLGİLER



### Elektrikli Ürünlerin Montajı

Tüm elektrikli radyatörler talimatta belirtildiği şekilde şemadaki alanlara uyularak montaj edilmelidir.



### Otomatik Güç Yönetimi Sistemi OGY

OGY mevcut en ileri element teknolojisidir. Ekonomik ve kendi kendini ayarlayan bir element-sistemidir. İstenilen sıcaklığa ulaştığında elektrik tüketimini buna göre azaltır.

Bunun dışında herhangi bir termostata gerek yoktur. Gerekli sıcaklık istenildiği şekilde sabit kalır.

FINIMETAL elektrikli radyatörlerinin tümünde PTC ısı elementleri kullanılmaktadır.

### Bağlantı Elemanları

Radyatörlerin doğru montajı ve sabitlenmesi için bağlantı elemanları kutuların içinde beraberinde verilmektedir.

Bu bağlantı elemanları radyatörlerin doğru kullanımları ve olası yanlış kullanımlarına mani olmak için tasarlanmıştır. Radyatörlerin montajı yapılırken duvarın yapısı ve maruz kalacağı ek ve potansiyel ağırlıklar gibi bir dizi durum dikkate alınmalıdır.

Montajı işinin uzmanı bir tesisatçının yapması önemle tavsiye edilir.

### Lütfen Dikkat:

Radyatörle beraber gelen bağlantı elemanları sadece tuğla, beton ve masif ahşaptan yapılmış duvarlara montaj için tasarlanmıştır.

Duvarların üzerlerinde 3 mm'den fazla kaplama olmamalıdır. Örneğin diğer malzemelerden yapılmış ve içi boş tuğla olan duvarlar gibi emin olmadığınız durumlarda lütfen uzman bir tesisatçıya danışınız.



**FINIMETAL - RETTIG ICC**

www.finimetal.com.tr www.vogelundnoot.com  
info@finimetal.com.tr www.rettigicc.com

**Rettig Metal Ticaret ve Sanayi A.Ş.**

Atatürk Mh. 27 Sk. No.4 TR 35730 Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR - TÜRKİYE  
Tel: +90 232 877 17 87 • Fax: +90 232 877 17 66

