

hAMMAM
DESIGN RADIATOR

HAMMAM'IN TARİHİ



TUBULI

Günümüz radyatörlerinin ilk versiyonu olan ısıtma sistemi.

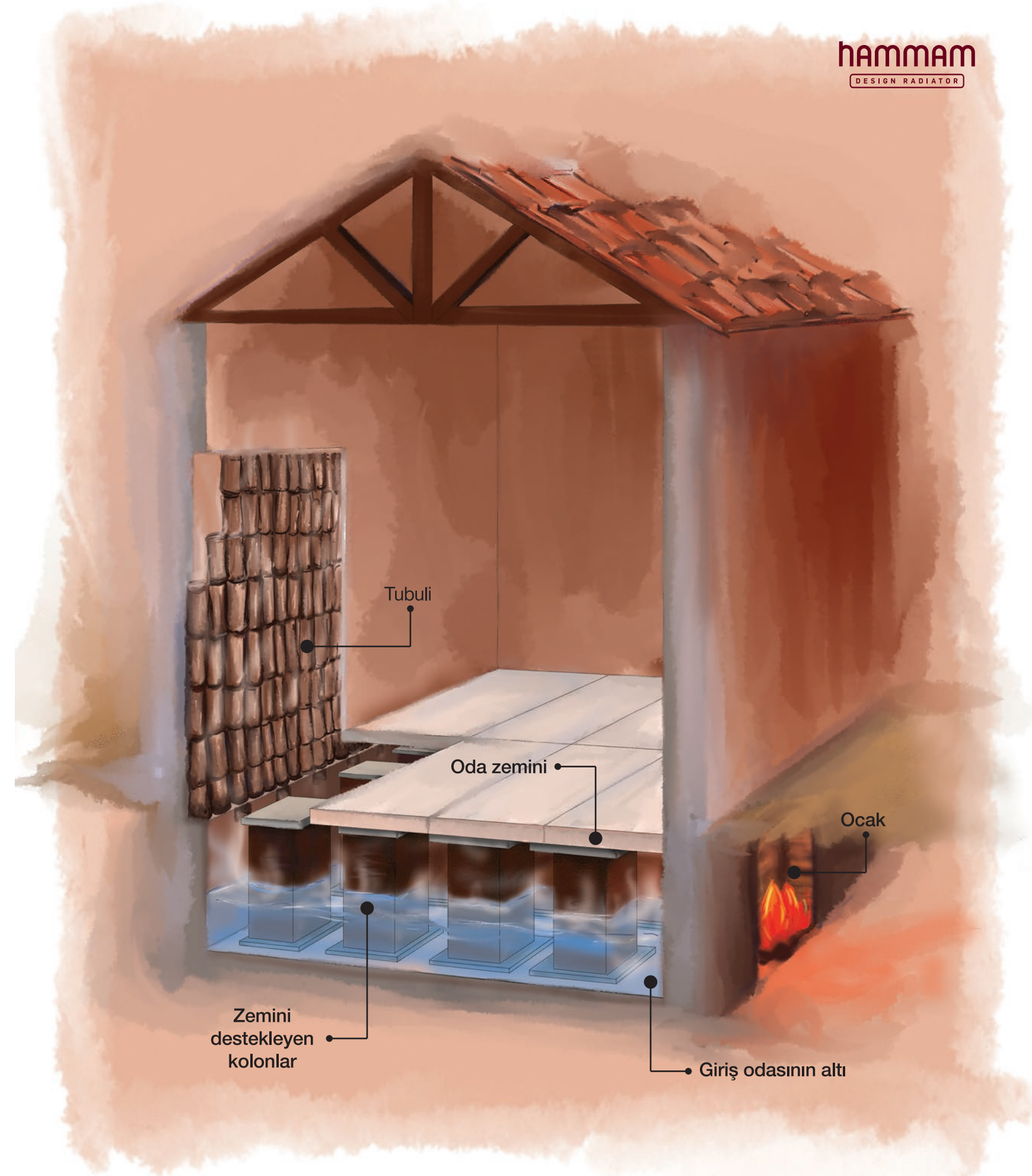
Tarihte ilk olarak hamamlarda kullanılan merkezi ısıtma sistemleri, yapıların zeminine inşa edilen ocakların ürettiği sıcak havanın duvarlar içerisindeki kanallar ve “TUBULI” adı verilen borular yardımıyla ortamı ısıtmak üzere kullanılması ile ortaya çıkmıştır. Köklü kültür mirasımızın bir parçası olan hamamlardan esinlendiğimiz markamız ile o dönem için çağın ötesinde olan ilk merkezi ısıtma sistemlerinden aldığımız yenilikçilik ve tasarımın gücüyle sürekli hizmetinizdeyiz.

Firmamız, Havlupan ve Dekoratif Radyatör üretiminde faaliyet göstermekte olup, profesyonel ve yüksek eğitimli kadrosu, üretim sektöründeki geniş tecrübesi, tasarım, Ar-Ge konularındaki atılımları ve pazarlama kolundaki uluslararası faaliyetleri sonucu yarattığı Hammam Design Radiator markası ile sektörün önde gelen firmaları arasında yer almaktadır.

Firmamız üretimini gerçekleştirdiği Alüminyum Dekoratif Radyatörler, Boyalı ve Krom kaplı havlupanlar ve Paslanmaz Çelik Dekoratif Havlupanların birçoğunda eşsiz yüzeyler çalışmakta, gerek PVD kaplı yüzeyler gerekse de özel geliştirilmiş boya renkleri ile mekanlara değer katmaktadır. Tasarımlarını kendi bünyemizde gerçekleştirdiğimiz eşsiz modellerimiz Türkiye ve tüm dünyada beğeni ile kullanılmaktadır.

Elektrikli Havlupan ve Elektrikli Radyatör üretimimiz ile merkezi sistemden bağımsız olarak kullanılabilen modellerimiz sayesinde müşterilerimizin her türlü beklenti ve isteklerine eksiksiz cevap verebilmekteyiz.

Üretimimizin büyük bir bölümü Avrupa'ya ihraç edilmekte olup, ürünlerimiz Türkiye'nin seçkin banyo ve mutfak mağazalarında satılmaktadır. Tüm ürünlerimiz EN 442 Avrupa Standartlarında üretilmektedir.



İÇİNDEKİLER

- 06 KARBON ÇELİK
- 14 ALÜMİNYUM
- 32 PASLANMAZ ÇELİK
- 120 TASARIM AYRINTILARI
- 132 AKSESUARLAR
- 149 TEKNİK BİLGİLER
- 150 ELEKTRİKLİ ISITICILAR

KARBON ÇELİK

- 06 ALYA
- 08 LARA AD
- 10 DORLİON

ALÜMİNYUM

- 14 LİLAC
- 16 AMBER
- 18 ARNİKA
- 20 VALERİAN
- 22 TİLT
- 24 BEGONİA
- 26 BELL
- 28 LİLY X

PASLANMAZ ÇELİK

- 32 ASOS
- 34 ADONİS
- 36 BLUEBELL
- 38 LARİS
- 40 CHARM
- 42 LARİSSA
- 44 DIVA
- 46 FAME
- 48 SPİN
- 50 MAGNOLİA
- 52 GEMİNİ X
- 54 HERA
- 56 STEP
- 58 PORTO
- 60 MERCURY
- 62 PATARA
- 64 SİERRA
- 66 TERRA
- 68 TRENDY
- 70 OLİVİN
- 72 OLİVİN DROP
- 74 BIANCA
- 76 UNO
- 78 MALİBU
- 80 BLAZE
- 82 DAPHNE
- 84 TRUVA
- 86 ZENİTH
- 88 TAURUS
- 90 MİXOLOGY
- 92 EYE
- 94 VİSTA
- 96 BLIZZARD
- 98 STORM
- 100 SAMOS
- 102 VOLGA
- 104 ELEGANCE
- 106 RADO
- 108 FLAKE Y-Z
- 110 ARES
- 112 NORTE
- 114 RAMSEY



Bu ikona gösterilen ürünler elektrikli ısıtmaya uygundur.

ALYA

KARBON ÇELİK

KROM KAPLAMA

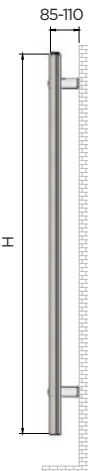
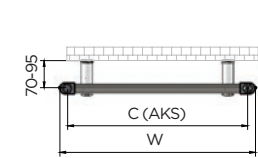
BEYAZ
RAL 9016 - 80 GLOSSANTRASİT
ÖZEL DOKULU
RAL 7016 - 10 GLOSSSİYAH
RAL 9005 - 20 GLOSS

Isıl Kapasite

(H) x (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Boyalı				Krom			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) watt	$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) watt	$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) watt		
688 x 400	360	14	5.0	288	335	230	268	197	229	156	182
688 x 500	460	14	5.8	347	403	277	322	237	275	188	219
688 x 600	560	14	6.7	405	471	324	377	277	322	220	256
800 x 400	360	15	5.5	318	370	254	295	217	252	172	200
800 x 500	460	15	6.4	380	442	304	354	260	302	206	240
800 x 600	560	15	7.3	443	515	354	412	302	352	240	280
1118 x 500	460	21	8.8	530	616	423	492	371	431	296	344
1118 x 600	560	21	10.0	617	718	493	573	432	503	345	401
1200 x 500	460	22	9.2	559	651	447	520	392	456	312	363
1200 x 600	560	22	10.5	651	757	520	605	456	530	364	423
1600 x 500	460	29	12.1	739	860	591	687	518	602	413	480
1600 x 600	560	29	13.8	860	1000	687	799	602	700	480	559

Elektrikli
ısıtmaya
uygundur.

5 Yıl Garanti

Max. Çalışma Basıncı
6 Bar

LARA AD

KARBON
ÇELİK

KROM KAPLAMA

BEYAZ
RAL 9016 - 80 GLOSS

ANTRASİT
ÖZEL DOKULU
RAL 7016 - 10 GLOSS



LARA AD KARBON ÇELİK

(H) x (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite							
				Boyalı		Krom					
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C)	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C)	$\Delta t = 60$ (85/75/20° C)	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C)				
800 x 500	468	8	8.9	378	440	302	351	232	270	186	216
1200 x 500	468	11	12.2	514	597	411	478	324	377	259	301



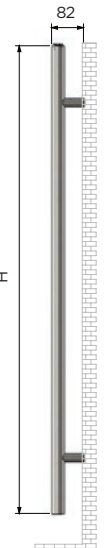
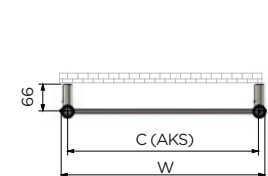
Elektrikli ısıtmaya uygundur.



5 Yıl Garanti



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



800 x 500 mm antrasit - tempo vana

DORLİON

KARBON
ÇELİK



KROM KAPLAMA

Isıl Kapasite

(H) x (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Δt = 60 (85/75/20° C)		Δt = 50 (75/65/20° C)	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
900 x 500	100	12	7.3	212	246	167	195



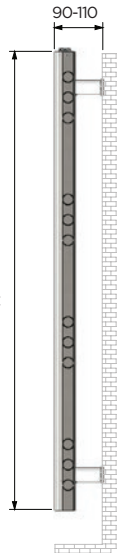
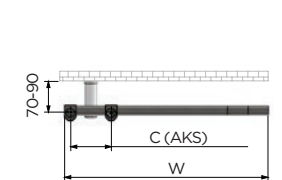
Elektrikli ısıtmaya uygundur.



5 Yıl Garanti



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



KROM KAPLAMA

· Alya ·
· Lara Ad ·
· Dorlion ·



ANTRASİT

ÖZEL DOKULU 7016 - 10 GLOSS

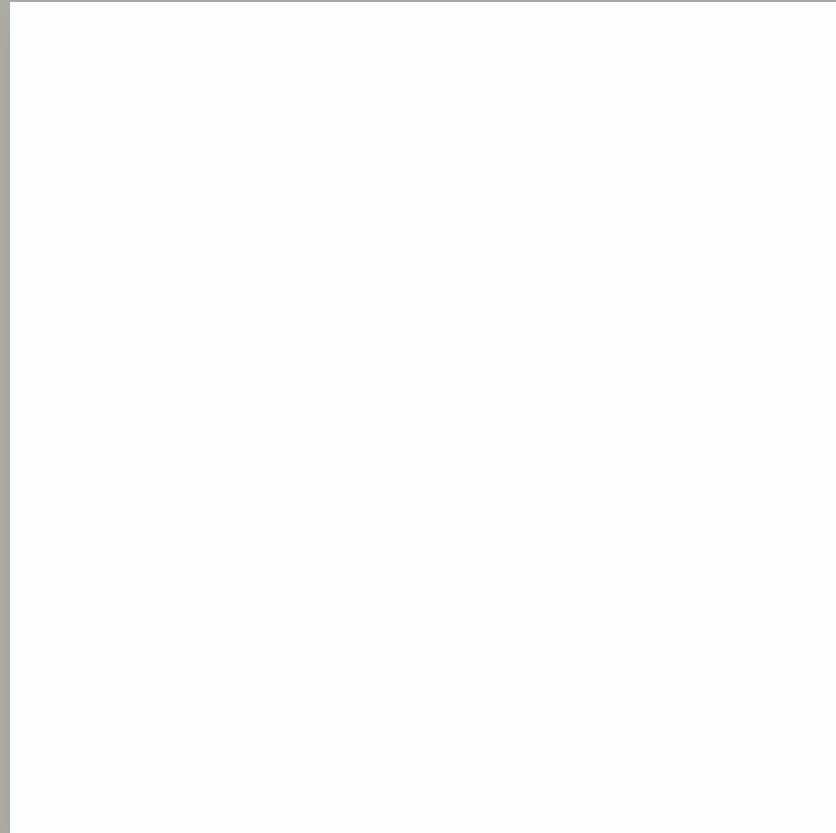
· Alya ·
· Lara Ad ·



BEYAZ

RAL 9016 - 80 GLOSS

· Alya ·
· Lara Ad ·



SİYAH

RAL 9005 - 20 GLOSS

· Alya ·



RENK PALETİ

KARBON ÇELİK

ANTRASİT
RAL 7016 - 30 GLOSS

GÜMÜŞ GRİ
RAL 9006 - 80 GLOSS

BEYAZ
RAL 9016 - 75 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



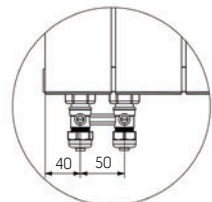
5 Yıl Garanti

LİLAC

ALÜMİNYUM

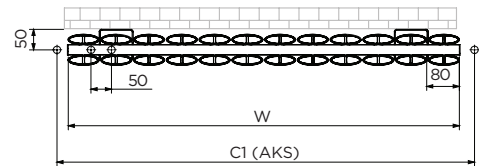


500 x 1355 mm gümüş gri - onix vana



Kompakt Bağlantı

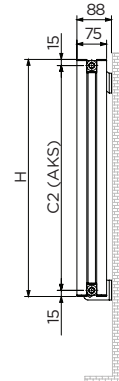
Bağlantı Çapı
1/2"



Yatay AKS Aralığı (C1)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 90 mm
(Tempo vanalar için geçerlidir.)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 80 mm
(Azur, Onix vanalar için geçerlidir.)



Dikey Aks Aralığı (C2)

C2= Radyatör Yüksekliği - 30 mm



Yükseklik (H) mm	Dikey AKS Aralığı (C2) mm	Dilim Isıtma Yüzeyi m ²	Dilim Başı Su Hacmi lt	Dilim Ağırlık kg	Dilim Isıl Kapasite			
					Δt = 60 (20° C)		Δt = 50 (20° C)	
					kcal/h	watt	kcal/h	watt
300	270	0.25	0.08	0.64	66	76	52	60
400	370	0.33	0.10	0.79	84	98	66	77
500	470	0.41	0.12	0.95	101	118	80	93
600	570	0.49	0.14	1.10	118	138	93	108
900	870	0.73	0.20	1.56	165	192	130	151
1000	970	0.80	0.22	1.71	180	210	141	164
1200	1170	0.96	0.26	2.02	208	242	163	190
1500	1470	1.20	0.32	2.48	248	288	194	225
1800	1770	1.44	0.37	2.93	285	331	222	258
2000	1970	1.60	0.41	3.24	308	358	240	279

Dilim Adedine Göre Genişlik Değerleri

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
315	395	475	555	635	715	795	875	955	1035	1115	1195	1275	1355	1435	1515	1595	1675	1755	1835	1915	1995
405	485	565	645	725	805	885	965	1045	1125	1205	1285	1365	1445	1525	1605	1685	1765	1845	1925	2005	2085

Dilim Sayısı adet
Genişlik (W) mm
Yatay AKS (C1) mm
(Tempo vanalar için geçerlidir.)

ANTRASİT
RAL 7016 - 30 GLOSS

GÜMÜŞ GRİ
RAL 9006 - 80 GLOSS

BEYAZ
RAL 9016 - 75 GLOSS



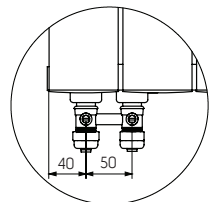
Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



5 Yıl Garanti

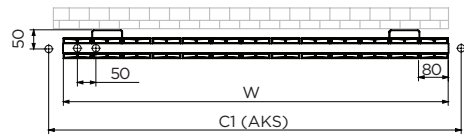
AMBER

ALÜMİNYUM



Kompakt Bağlantı

Bağlantı Çapı
1/2"



Yatay AKS Aralığı (C1)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 90 mm
(Tempo vanalar için geçerlidir.)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 80 mm
(Azur, Onix vanalar için geçerlidir.)



Dikey AKS Aralığı (C2)

C2= Radyatör Yüksekliği - 30 mm



600 x 1035 mm antrasit - azur vana



Yükseklik (H) mm	Dikey AKS Aralığı (C2) mm	Dilim Isıtma Yüzeyi m ²	Dilim Başı Su Hacmi lt	Dilim Ağırlık kg	Dilim Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60 (20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (20^\circ C)$ kcal/h	watt
300	270	0.25	0.08	0.67	62	72	49	57
400	370	0.33	0.10	0.84	78	91	62	72
500	470	0.41	0.12	1.00	94	110	74	86
600	570	0.49	0.14	1.17	110	127	86	100
900	870	0.73	0.20	1.66	152	177	119	139
1000	970	0.81	0.22	1.83	165	192	129	150
1200	1170	0.97	0.26	2.16	190	221	149	173
1500	1470	1.21	0.32	2.66	225	262	176	204
1800	1770	1.46	0.37	3.16	256	298	200	233
2000	1970	1.62	0.41	3.49	275	320	215	250

Dilim Adedine Göre Genişlik Değerleri

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
315	395	475	555	635	715	795	875	955	1035	1115	1195	1275	1355	1435	1515	1595	1675	1755	1835	1915	1995
405	485	565	645	725	805	885	965	1045	1125	1205	1285	1365	1445	1525	1605	1685	1765	1845	1925	2005	2085

Dilim Sayısı adet

Genişlik (W) mm

Yatay AKS (C1) mm

(Tempo vanalar için geçerlidir.)

SİYAH
RAL 9005 - 10 GLOSS

BEYAZ
RAL 9010 - 30 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



5 Yıllı Garanti

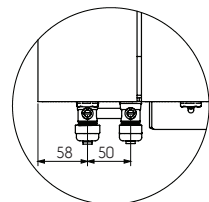


600 x 955 mm beyaz - azur vana



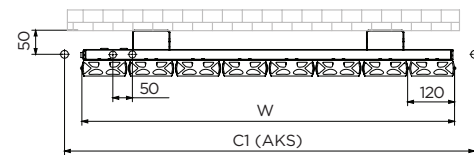
ARNİKA

ALÜMİNYUM



Kompakt Bağlantı

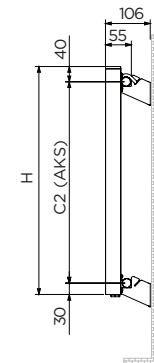
Bağlantı Çapı
1/2"



Yatay AKS Aralığı (C1)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 70 mm
(Tempo vanalar için geçerlidir.)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 60 mm
(Azur, Onix vanalar için geçerlidir.)



Dikey AKS Aralığı (C2)

C2= Radyatör Yüksekliği - 74 mm

Dilim Sayısı adet

Genişlik (W) mm

Yatay AKS (C1) mm

(Tempo vanalar için geçerlidir.)

Yükseklik (H) mm	Dikey AKS Aralığı (C2) mm	Dilim Isıtma Yüzeyi m ²	Dilim Başı Su Hacmi lt	Dilim Ağırlık kg	Dilim Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60 (20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (20^\circ C)$ kcal/h	watt
375	301	0.29	0.17	0.89	99	115	77	90
450	376	0.34	0.19	1.01	114	132	89	103
500	426	0.37	0.21	1.09	123	144	96	112
600	526	0.44	0.24	1.25	142	166	111	129
900	826	0.64	0.32	1.74	195	227	152	177
1075	1001	0.76	0.37	2.02	224	261	175	204
1325	1251	0.93	0.44	2.43	264	307	206	239
1500	1426	1.04	0.49	2.71	290	338	227	264
1800	1726	1.25	0.58	3.20	334	389	261	304

Dilim Adedine Göre Genişlik Değerleri

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
355	475	595	715	835	955	1075	1195	1315	1435	1555	1675	1795	1915	2035
425	545	665	785	905	1025	1145	1265	1385	1505	1625	1745	1865	1985	2105

SİYAH
RAL 9005 - 10 GLOSS

BEYAZ
RAL 9016 - 75 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



5 Yıl Garanti

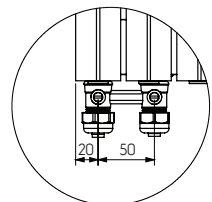


1800 x 310 mm siyah - azur vana



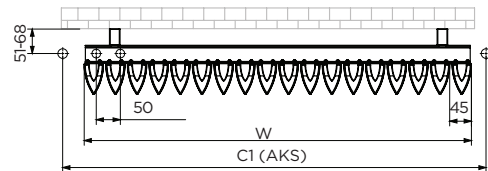
VALERIAN

ALÜMİNYUM



Kompakt Bağlantı

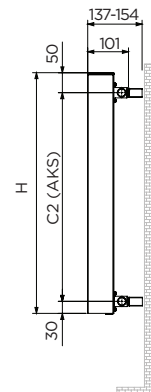
Bağlantı Çapı
1/2"



Yatay AKS Aralığı (C1)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 85 mm
(Tempo vanalar için geçerlidir.)

C1= Radyatör Genişliği (W) + 75 mm
(Azur, Onix vanalar için geçerlidir.)



Dikey AKS Aralığı (C2)

C2= Radyatör Yüksekliği - 80 mm

Yükseklik (H) mm	Dikey AKS Aralığı (C2) mm	Dilim Isıtma Yüzeyi m ²	Dilim Başı Su Hacmi lt	Dilim Ağırlık kg	Dilim Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60 (20^\circ C)$		$\Delta t = 50 (20^\circ C)$	
					kcal/h	watt	kcal/h	watt
375	295	0.15	0.07	0.58	38	45	30	35
450	370	0.18	0.07	0.66	44	51	35	40
500	420	0.20	0.08	0.72	48	55	37	44
600	520	0.24	0.09	0.83	55	64	43	50
900	820	0.35	0.12	1.18	75	87	59	69
1075	995	0.42	0.14	1.38	86	100	68	79
1325	1245	0.51	0.17	1.66	102	119	80	93
1500	1420	0.57	0.19	1.86	113	131	89	103
1800	1720	0.69	0.22	2.20	131	153	103	120

Dilim Adedine Göre Genişlik Değerleri

Dilim Sayısı adet	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46
Genişlik (W) mm	175	220	265	310	355	400	445	490	535	580	625	670	715	760	805	850	895	940	985	1030	1075	1120	1165	1210	1255	1300	1345	1435	1525	1615	1705	1795	1885	1975	2065
Yatay AKS (C1) mm	260	305	350	395	440	485	530	575	620	665	710	755	800	845	890	935	980	1025	1070	1115	1160	1205	1250	1295	1340	1385	1430	1520	1610	1700	1790	1880	1970	2060	2150

ANTRASİT
RAL 7016 - 30 GLOSS

GÜMÜŞ GRİ
RAL 9006 - 80 GLOSS

BEYAZ
RAL 9016 - 75 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



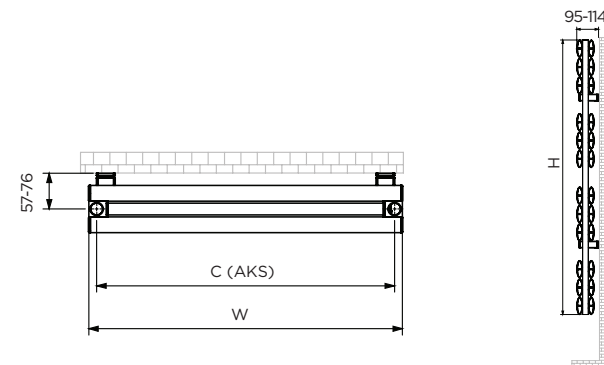
5 Yıl Garanti

TILT

ALÜMİNYUM



1195 x 500 mm beyaz - azur vana



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Su Hacmi lt	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1195 x 500	469	12	1,69	14,3	679	790	547	636

SİYAH
RAL 9005 - 10 GLOSS

BEYAZ
RAL 9010 - 30 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar

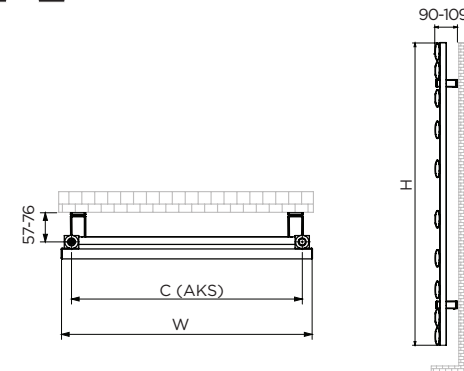


5 Yıl Garanti

BEGONIA II

ALÜMİNYUM

1000 x 488 mm beyaz - azur vana



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Su Hacmi lt	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) watt	$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) watt
750 x 488	460	6	0.91	4.84	355	413	286	333
1000 x 488	460	8	1.21	6.44	483	562	389	453
1200 x 488	460	10	1.49	7.94	579	673	467	543
1500 x 488	460	12	1.82	9.66	711	827	572	666
1750 x 488	460	14	2.13	11.27	807	939	649	755

ANTRASİT
RAL 7016 - 30 GLOSS

GÜMÜŞ GRİ
RAL 9006 - 80 GLOSS

BEYAZ
RAL 9016 - 75 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



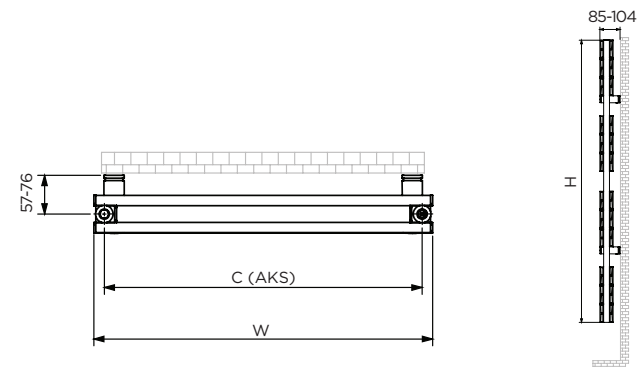
5 Yıl Garanti

BELL

ALÜMİNYUM



1195 x 500 mm antrasit - azur vana



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Su Hacmi lt	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
875 x 500	469	9	1.26	11.1	462	537	372	433
1195 x 500	469	12	1.69	14.8	613	713	494	574
1515 x 500	469	15	2.13	19.0	768	893	618	719

SİYAH
RAL 9005 - 10 GLOSS

BEYAZ
RAL 9016 - 75 GLOSS



Max. Çalışma Basıncı
10 Bar



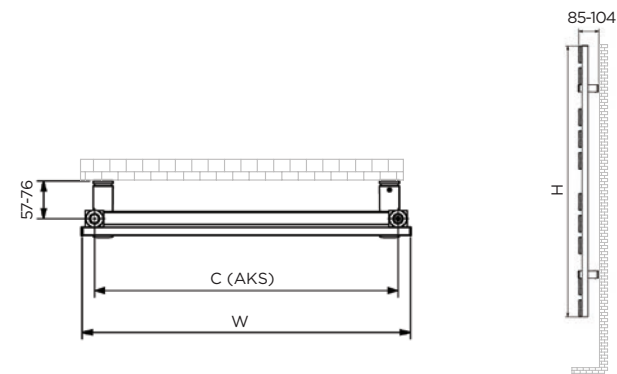
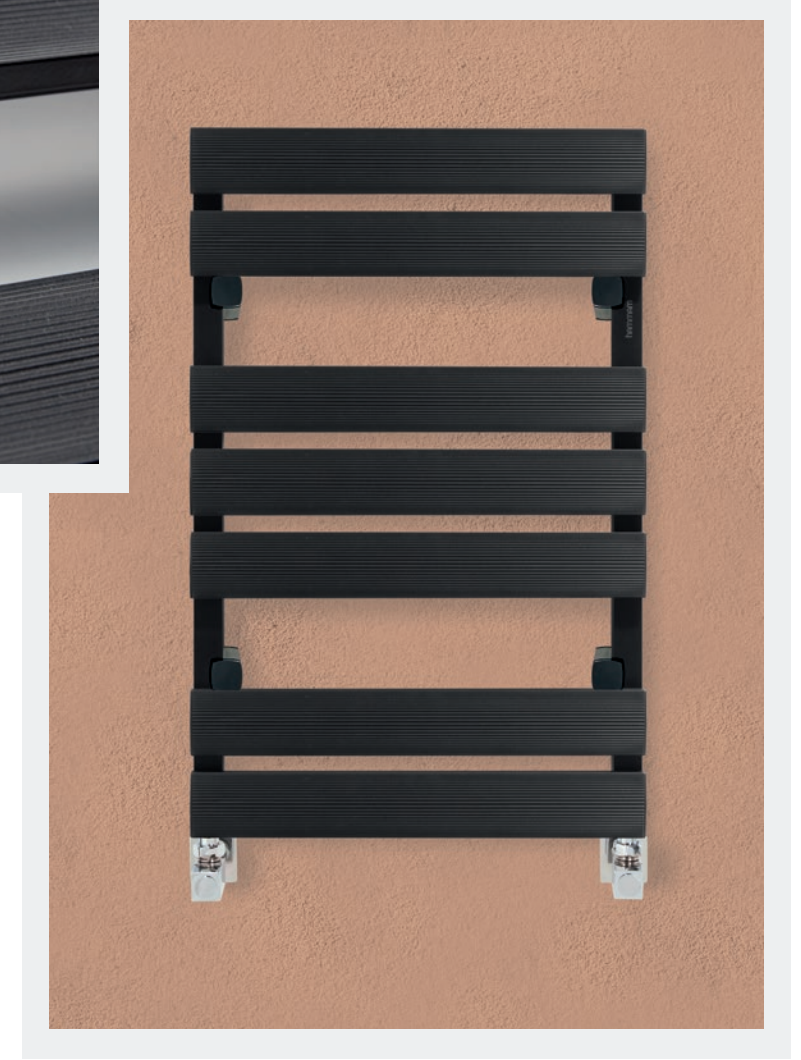
5 Yıl Garanti

LILY X

ALÜMİNYUM



1120 x 489 mm beyaz - azur vana



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Su Hacmi lt	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) watt
770 x 489	460	7	1.01	5.8	392	456	315	366
1120 x 489	460	10	1.45	8.3	551	640	442	514
1470 x 489	460	13	1.90	10.8	716	832	575	669
1820 x 489	460	16	2.34	13.3	881	1025	709	824

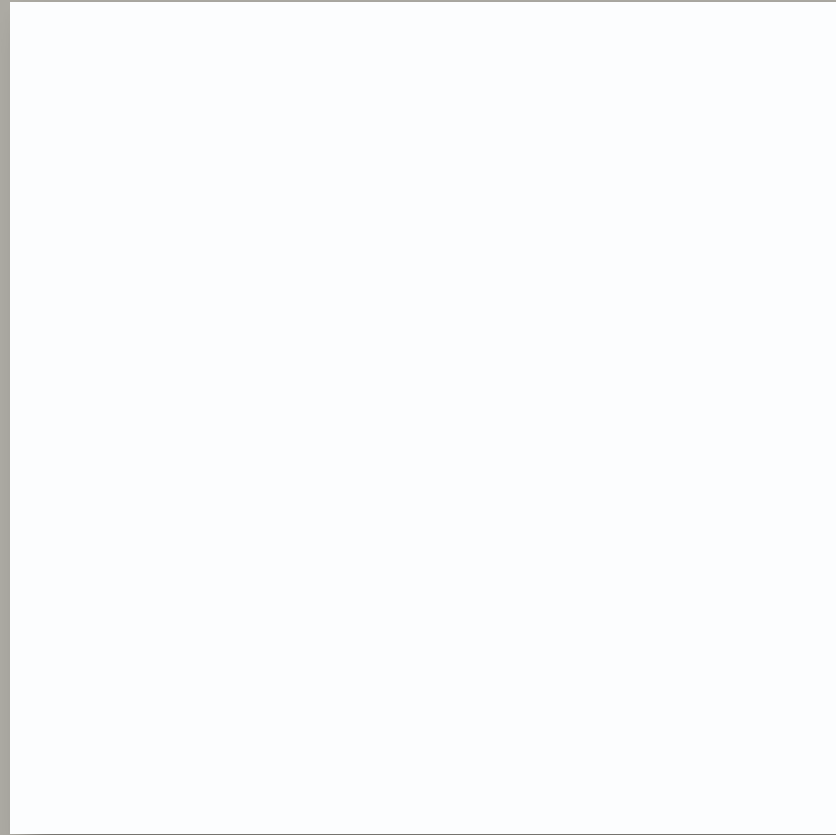
BEYAZ

RAL 9016 - 75 GLOSS

· Lilac ·
· Amber ·
· Valerian ·
· Tilt ·
· Bell ·
· Lily X ·

RAL 9010 - 30 GLOSS

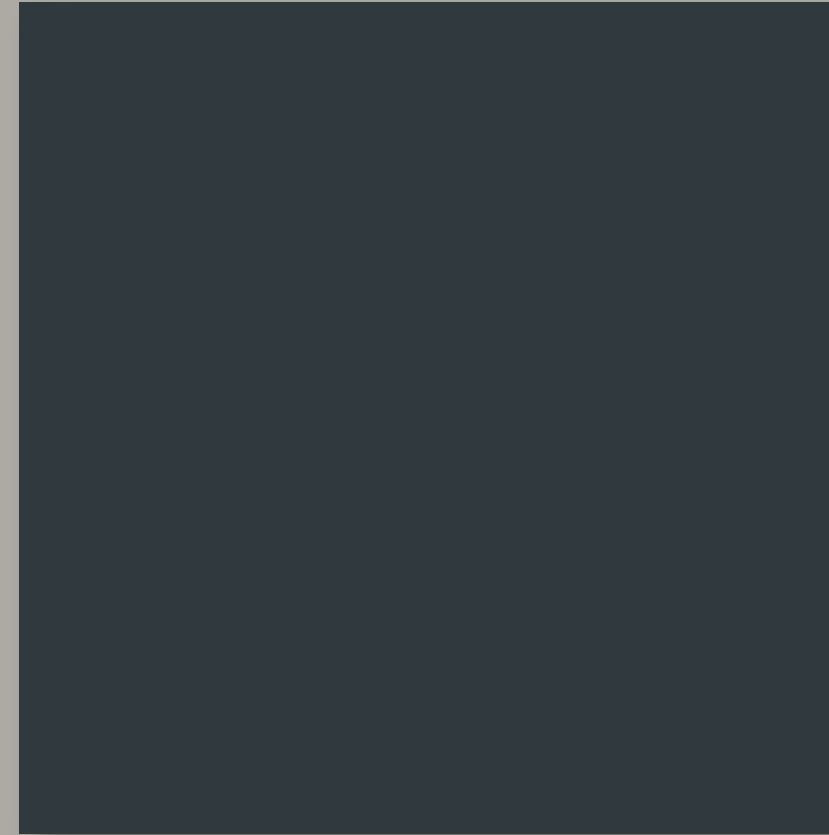
· Arnika ·
· Begonia II ·



ANTRASİT

RAL 7016 - 30 GLOSS

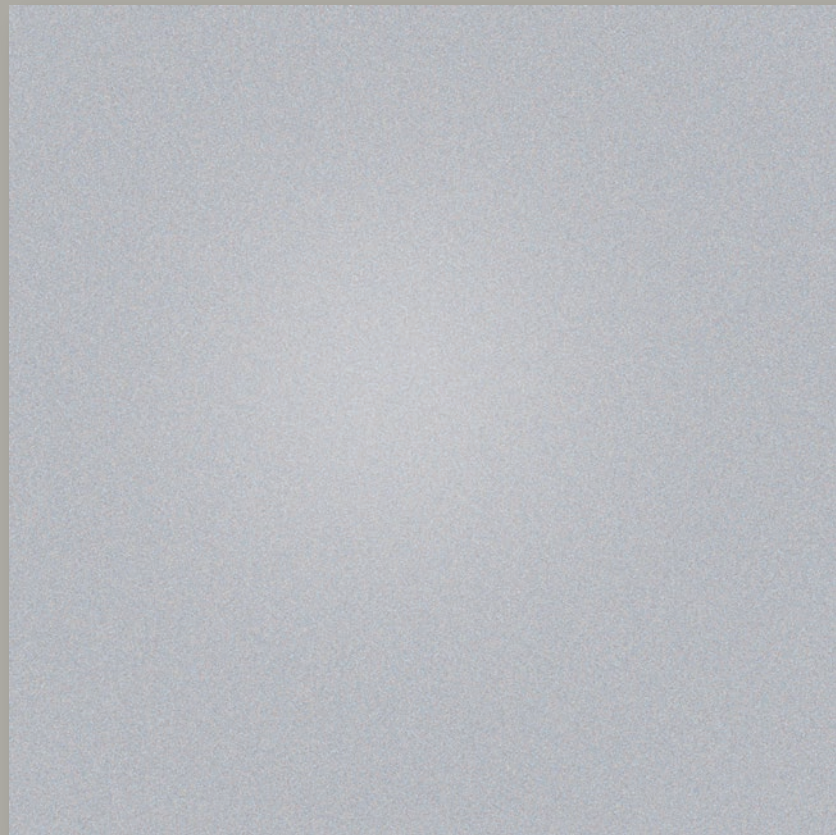
· Lilac ·
· Amber ·
· Tilt ·
· Bell ·



GÜMÜŞ GRİ

RAL 9006 - 80 GLOSS

· Lilac ·
· Amber ·
· Tilt ·
· Bell ·



SİYAH

RAL 9005 - 10 GLOSS

· Arnika ·
· Valerian ·
· Begonia II ·
· Lily X ·



ASOS

PASLANMAZ
ÇELİK

FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
800 x 500	50	5	7.7	249	290	195	227
1000 x 500	50	6	9.2	302	352	237	276
1380 x 500	50	8	12.1	403	469	324	377
1760 x 500	50	10	15	471	547	376	438



Elektrikli ısıtmaya uygundur.



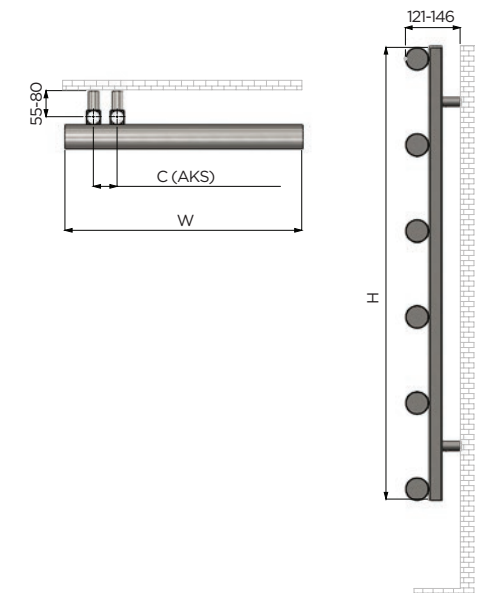
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl, Boyalı Yüzeyler 5 Yıl Garanti



304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 6 Bar



*Ön boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

1000 x 500 mm night black - onix vana

ADONİS

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA & AYNA YÜZEY ÇİTA

Isıl Kapasite

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	$\Delta t = 60$ (85/75/20° C)		$\Delta t = 50$ (75/65/20° C)	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
770 x 500	470	10	7.2	219	255	173	202
1180 x 500	470	15	10.7	330	384	261	304
1360 x 500	470	17	12.1	377	438	297	345



Elektrikli ısıtmaya uygundur.



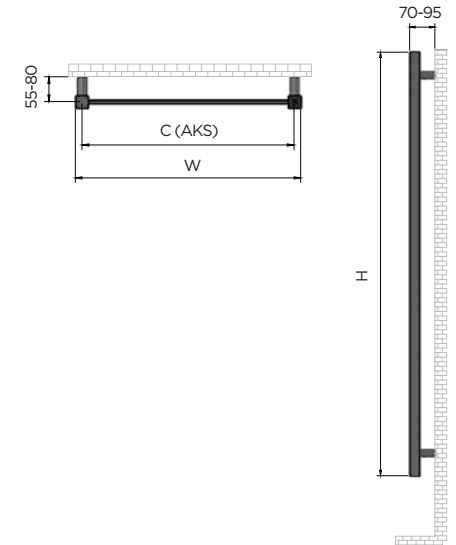
10 Yıl Garanti



304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 4 Bar



BLUEBELL

PASLANMAZ
ÇELİK



750 x 500 mm pvd parlak brass - onix vana



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA

PVD PARLAK BRASS

PVD FIRÇA BRASS

Isıl Kapasite

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Δt = 60 (85/75/20° C)		Δt = 50 (75/65/20° C)	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
750 x 400	368	11	3.8	175	204	141	163
750 x 500	468	11	4.3	204	237	163	190
750 x 600	568	11	4.8	231	269	185	215
1200 x 400	368	18	5.8	276	321	221	256
1200 x 500	468	18	6.6	321	373	257	298
1200 x 600	568	18	7.4	366	426	292	340
1500 x 500	468	21	8.1	399	464	318	370
1500 x 600	568	21	9.0	457	531	364	423



Elektrikli ısıtmaya uygundur.



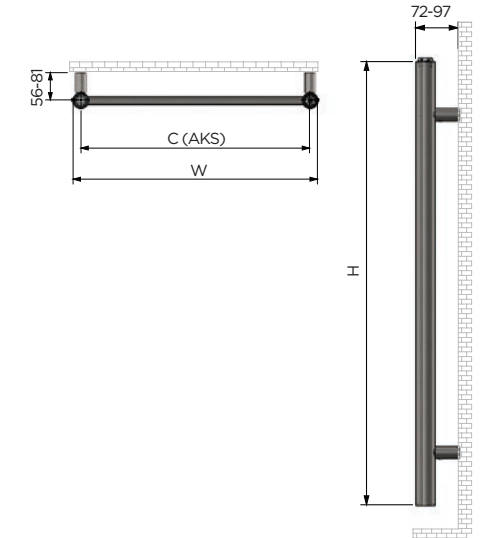
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 5 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti



304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



LARİS

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
430 x 600	500	8	5,9	235	273	188	219
600 x 600	500	11	7,9	324	377	260	302



Elektrikli ısıtmaya uygundur.



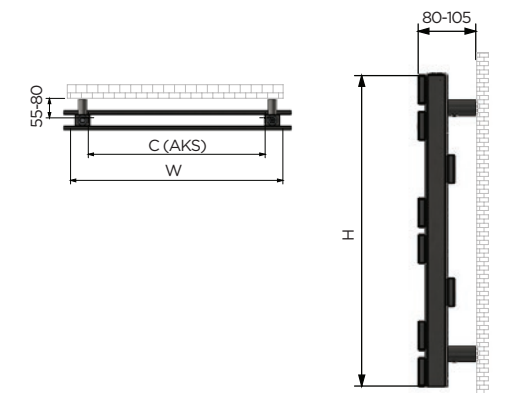
Fırça Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 5 Yıl
Garanti



304 Kalite
Paslanmaz Çelik

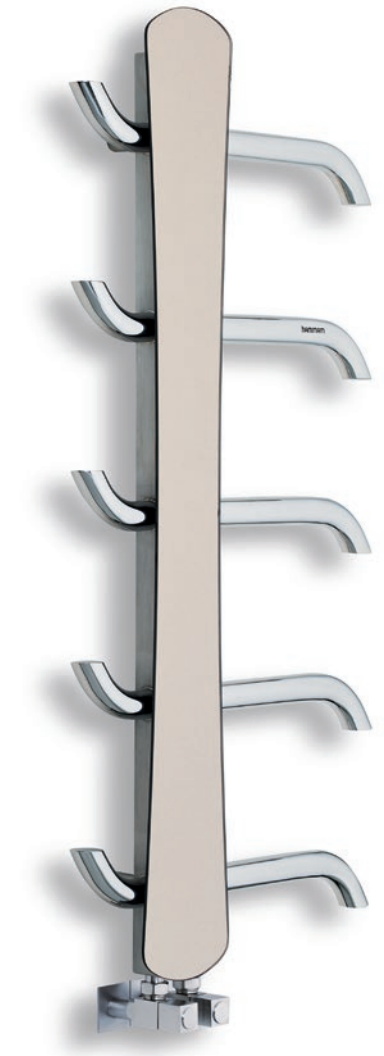


Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



CHARM

PASLANMAZ
ÇELİK



AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1030 x 500	50	5	181	190	221	150	175



Elektrikli ısıtmaya uygundur.



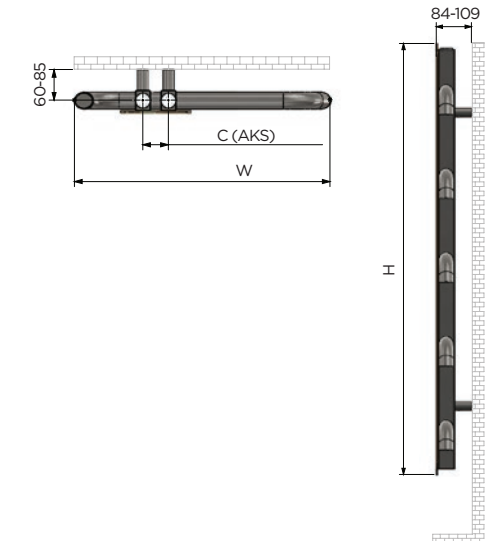
10 Yıl Garanti



304 Kalite Paslanmaz Çelik



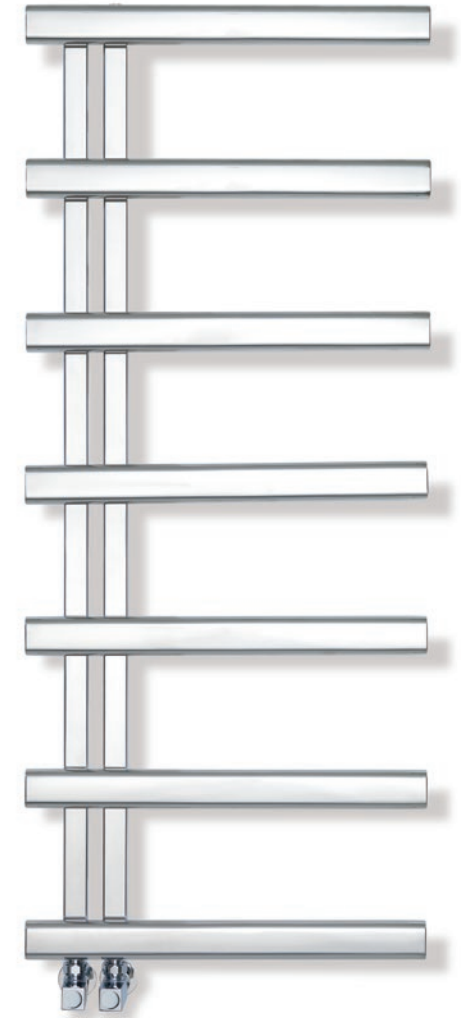
Max. Çalışma Basıncı 6 Bar



LARİSSA

PASLANMAZ
ÇELİK

AYNA YÜZEY



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$		$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
1000 x 500	50	6	7.3	244	284	195	227
1000 x 600	50	6	8.0	274	318	218	254
1200 x 500	50	7	8.5	288	335	229	267
1200 x 600	50	7	9.3	322	375	257	299



Elektrikli ısıtmaya uygundur.



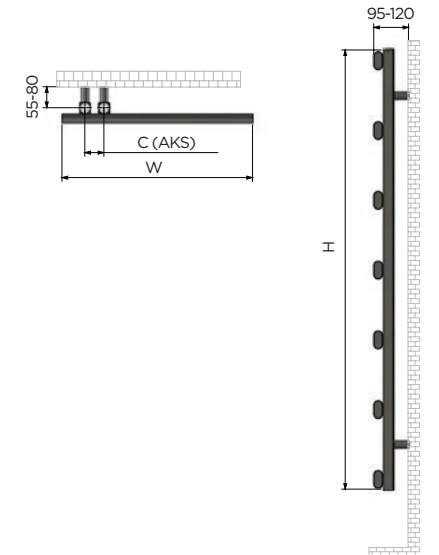
10 Yıl Garanti



304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 4 Bar



*Ön boruları sağa veya sola bakacak şekilde monte edilebilir.

1000 x 500 mm ayna yüzey - azur vana

DİVA

PASLANMAZ ÇELİK

FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

PVD PARLAK BRASS

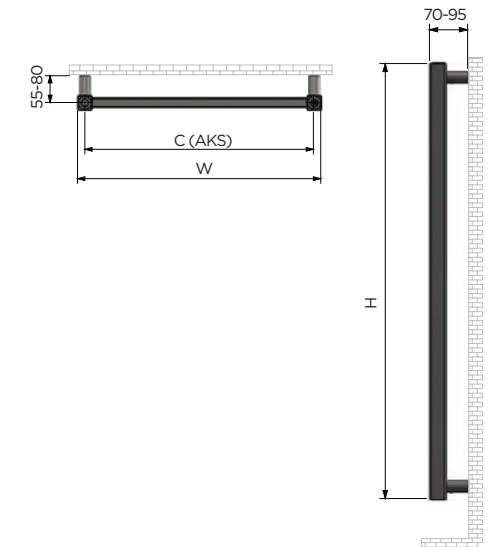
PVD FIRÇA BRASS



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
800 x 500	470	6	5.3	182	211	144	168
800 x 600	570	6	5.8	205	239	163	189
1200 x 500	470	8	7.4	257	299	205	238
1200 x 600	570	8	8.1	287	334	228	266
1500 x 500	470	10	9.1	313	364	250	291
1500 x 600	570	10	10.0	350	408	280	325



Elektrikli ısıtmaya uygundur.

Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 5 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
6 Bar

FAME

PASLANMAZ
ÇELİK

AYNA YÜZEY

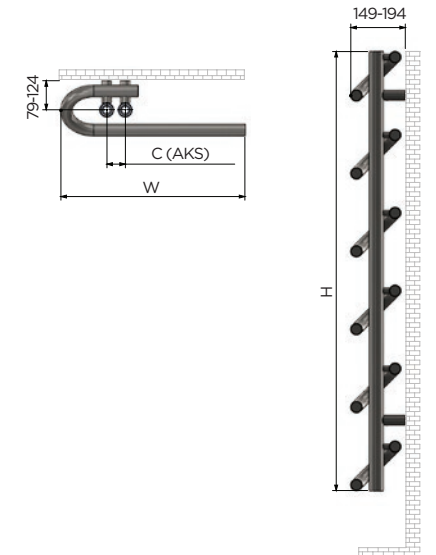


Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
780 x 500	50	4	8.2	203	236	164	190
990 x 500	50	5	10.0	265	308	211	246
1200 x 500	50	6	11.8	337	392	269	313
1410 x 500	50	7	13.6	426	495	339	394

304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik

10 Yıl Garanti

Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



1200 x 500 mm ayna yüzey - onix vana

SPİN

PASLANMAZ ÇELİK

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA



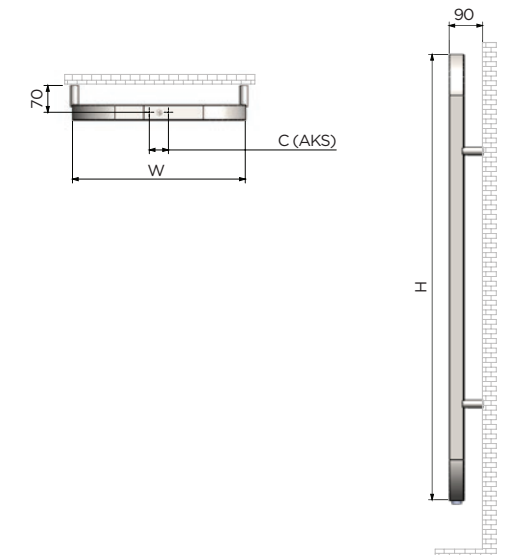
Isıl Kapasite

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Δt = 60 (85/75/20° C)		Δt = 50 (75/65/20° C)	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
860 x 450	50	3	5.3	161	188	131	152
1200 x 450	50	5	6.9	223	260	181	211
1540 x 500	50	7	8.9	318	370	255	297

304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik

Ayna Yüzeyler 10 Yıl, Boyalı Yüzeyler 5 Yıl Garanti

Max. Çalışma Basıncı 4 Bar



MAGNOLIA

PASLANMAZ
ÇELİK

AYNA YÜZEY



Isıl Kapasite

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$		$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
780 x 500	50	5	6.6	178	207	142	166
950 x 500	50	6	7.8	211	245	169	196
1120 x 500	50	7	9.0	246	286	196	228
1460 x 500	50	9	11.5	321	373	257	298



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



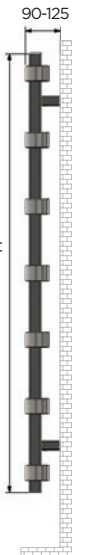
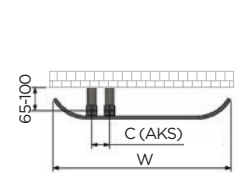
10 Yıl Garanti



**304
SS** 304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



1120 x 500 mm ayna yüzey - azur vana

*Ön boruları sağa veya sola bakacak şekilde monte edilebilir.

GEMİNİ X

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h	watt
1200 x 500	400	15	14,6	368	428	293	340



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



10 Yıl Garanti



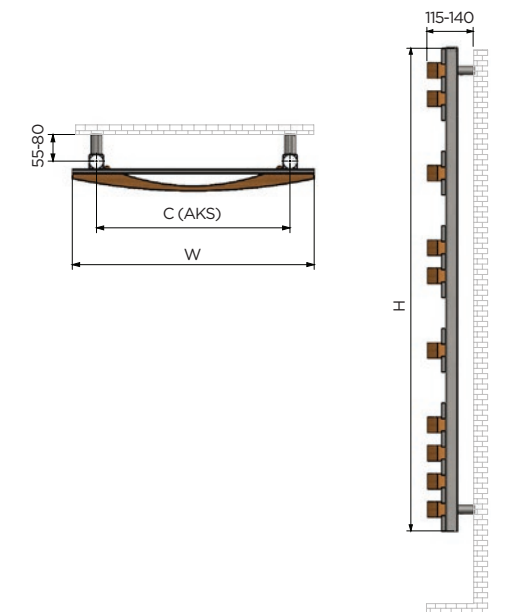
304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Ahşap Çerçevelerde
2 Yıl Garanti



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



HERA

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite	
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h watt
900 x 500	430	8	79	240 279	192 223



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



10 Yıl Garanti



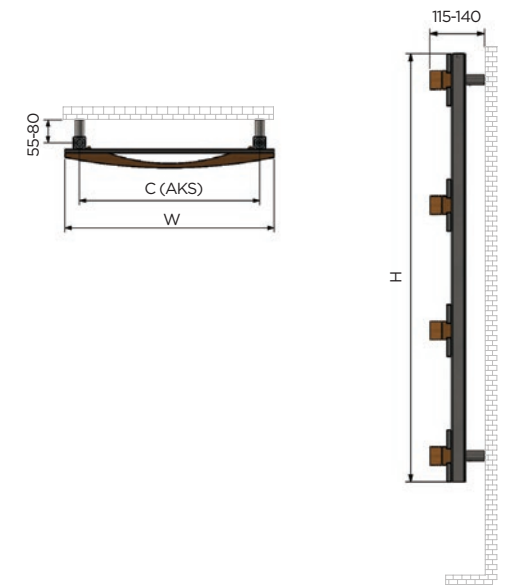
304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Ahşap Çerçevelerde
2 Yıl Garanti



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



STEP

PASLANMAZ ÇELİK



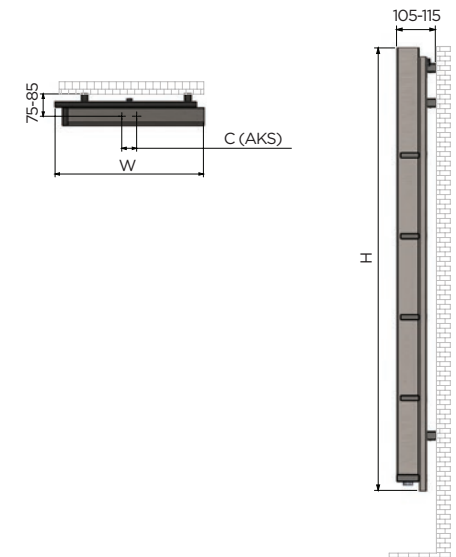
FIRÇA & AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
540 x 500	50	3	5.5	157	183	126	146
980 x 500	50	5	9.0	254	296	203	237
1200 x 500	50	6	10.8	304	353	242	282
1420 x 500	50	7	12.4	354	412	283	329

304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik

10 Yıl Garanti

Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



PORTO

PASLANMAZ ÇELİK



AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h watt		$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h watt	
645 x 500	50	4	5.9	153	178	123	144
1015 x 500	50	6	8.5	225	261	180	209
1200 x 500	50	7	9.8	264	307	211	246
1385 x 500	50	8	11.1	306	356	245	285



Elektrikli kullanıma uygundur.



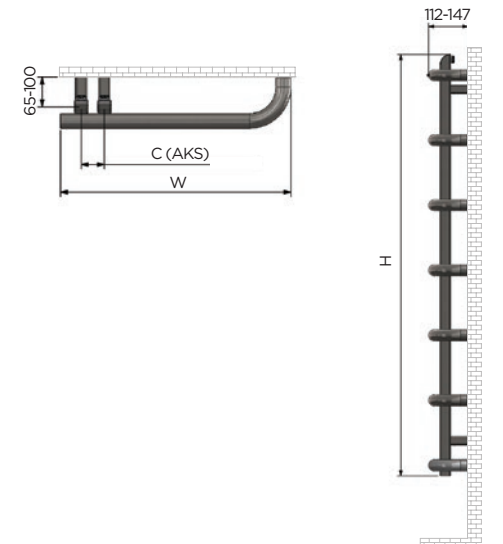
10 Yıl Garanti

304 SS

304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 6 Bar



MERCURY

PASLANMAZ
ÇELİK



AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1000 x 600	50	6	6.8	208	242	166	193
1200 x 600	50	7	7.9	246	286	196	228



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



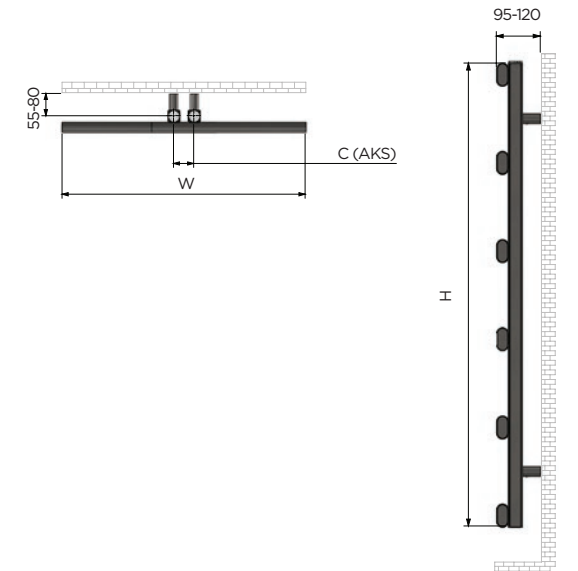
10 Yıl Garanti



304 SS
304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



1000 x 600 mm ayna yüzey - azur vana

PATARA

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
953 x 500	50	9	109	406	472	318	370



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



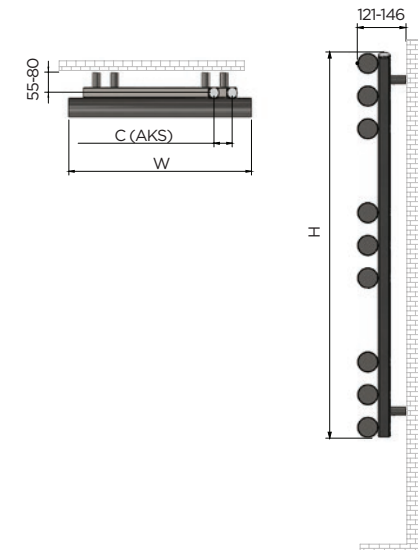
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 5 Yıl
Garanti



304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



SIERRA

PASLANMAZ
ÇELİK



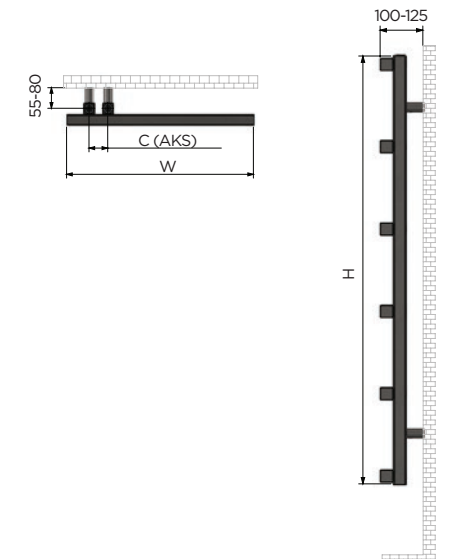
FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1000 x 500	50	6	7,6	227	264	181	211
1400 x 500	50	8	10,1	309	359	246	286

Elektrikli
kullanıma
uygundur.

10 Yıl Garanti

304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
6 Bar

1000 x 500 mm ayna yüzey - azur vana

*Ön boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

TERRA

PASLANMAZ ÇELİK

FIRÇA YÜZEY

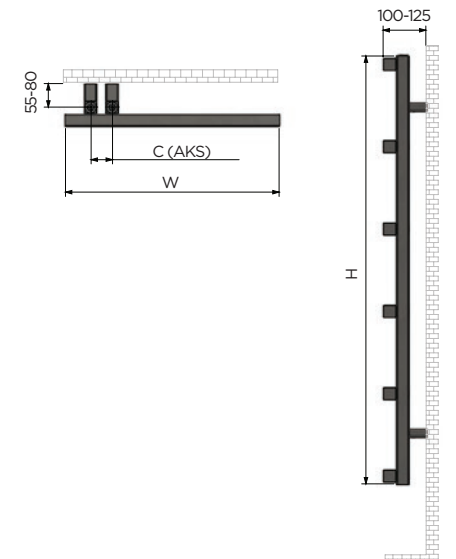
AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$		$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
1000x500	50	6	8.2	276	321	220	256
1380x500	50	8	11.8	361	420	285	332
1760x500	50	10	13.2	449	523	359	417

Elektrikli
kullanıma
uygundur.Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 5 Yıl
Garanti**304 SS**
304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
4 Bar

1380 x 500 mm night black - azur vana

*Ön boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

TRENDY

PASLANMAZ
ÇELİK

FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA

PVD PARLAK BRASS

PVD FIRÇA BRASS



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
800 x 500	462	5	6.4	203	236	161	187
1200 x 500	462	7	8.4	289	336	231	269
1500 x 500	462	9	10.1	359	417	287	334



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



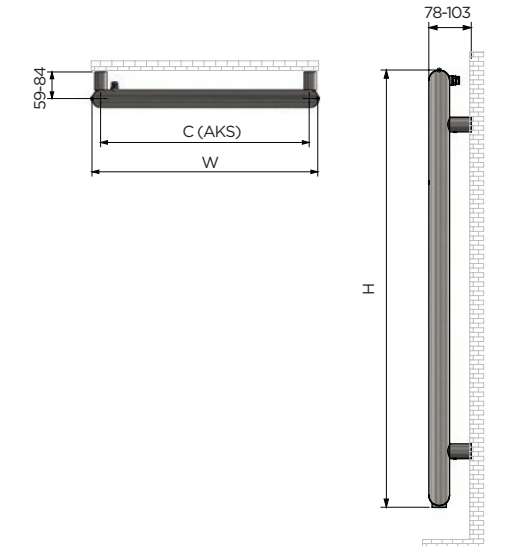
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 5 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti

**304
SS**

304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



1200 x 500 mm ayna yüzey - onix vana

OLIVİN

PASLANMAZ
ÇELİK



BEYAZ
RAL 9010 - 30 GLOSS

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
842 x 400	337	2	8.7	140	163	112	131
1200 x 500	400	2	14.0	202	235	162	189

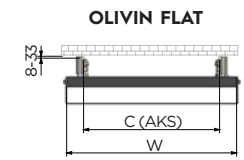
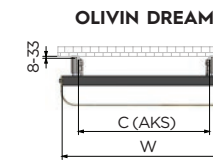
304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik

Max. Çalışma Basıncı
4 Bar

10 Yıl Garanti



Olivin bağlantı merkezleri ürünün arka kısmındadır. Borularla olan bağlantı yalnızca ürünle birlikte tedarik edilen özel aksesuar ve valflarla mümkündür. Daha fazla bilgi için lütfen satış departmanı ile iletişime geçiniz.



842 x 400 mm beyaz & dream havlu askısı - gizli vana

OLIVİN DROP

PASLANMAZ
ÇELİK

PVD BLACK MIRROR



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h watt		
1200 x 500	400	2	13.7	202	235	162	189

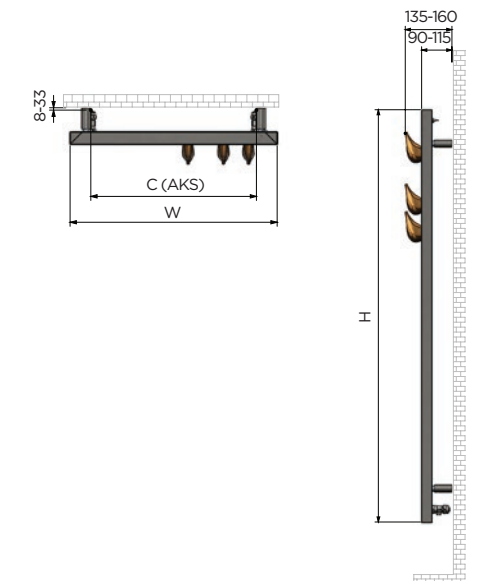
304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik

Max. Çalışma Basıncı
4 Bar

10 Yıl Garanti



Olivin bağlantı merkezleri ürünün arka kısmındadır. Borularla olan bağlantı yalnızca ürünle birlikte tedarik edilen özel aksesuar ve valflarla mümkündür. Daha fazla bilgi için lütfen satış departmanı ile iletişime geçiniz.



BIANCA

PASLANMAZ
ÇELİK

FIRÇA YÜZEY

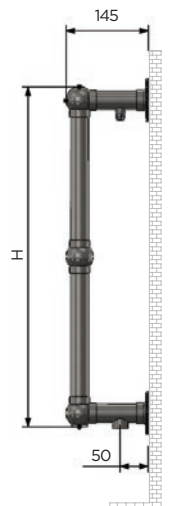
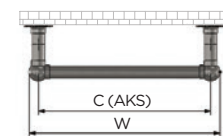
AYNA YÜZEY

PVD PARLAK BRASS

PVD FIRÇA BRASS



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h	watt
600 x 494	447	3	5.8	122	142	97	113
876 x 494	447	4	7.3	170	198	135	157
1152 x 494	447	5	8.7	218	254	173	201

Elektrikli
kullanıma
uygundur.Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti**304
SS** 304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
6 Bar

UNO

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

PVD PARLAK BRASS

PVD FIRÇA BRASS

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h	watt
493 x 493	446	3	5.1	107	124	84	98
693 x 493	446	5	6.2	158	184	125	146
1366 x 667	620	7	99	305	355	242	281



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



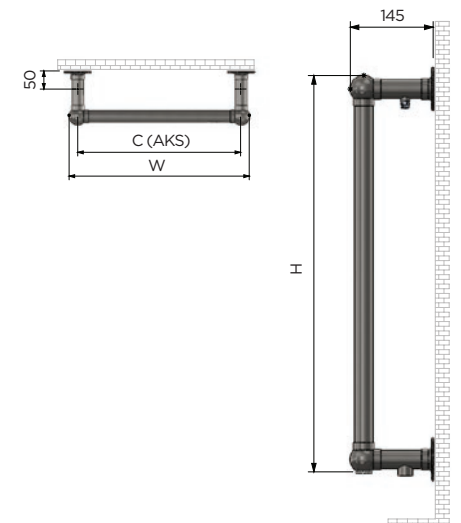
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti

**304
SS**

304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



MALİBU

PASLANMAZ
ÇELİK



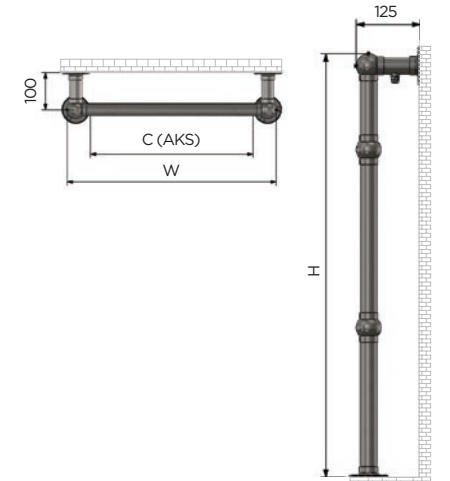
AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite	
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h
836 x 572	365	6	6.7	172	136
				200	158

304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik

10 Yıl Garanti

Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



*C Aks Aralığı:
C aks aralığı Azur, Onix vanalar için geçerlidir.
Tempo vanalar için C aks aralığı tablodaki değerden **10 mm azdır.**

836 x 572 mm ayna yüzey - onix vana

BLAZE

PASLANMAZ
ÇELİK



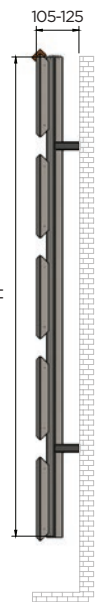
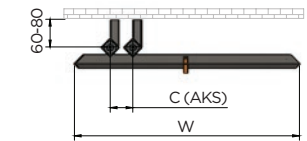
NIGHT BLACK

CLEOPATRA

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h	watt
445 x 400	50	2	4.4	123	143	99	116
948 x 500	50	4	8.0	264	307	212	246
1200 x 500	50	5	9.7	325	378	260	303
1452 x 500	50	6	11.3	386	449	308	358

Elektrikli
kullanıma
uygundur.

5 Yıl Garanti

304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
4 Bar

1200 x 500 mm night black - azur vana

*Ön boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

DAPHNE

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1220 x 500	50	18	16.2	335	389	264	307



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



10 Yıl Garanti



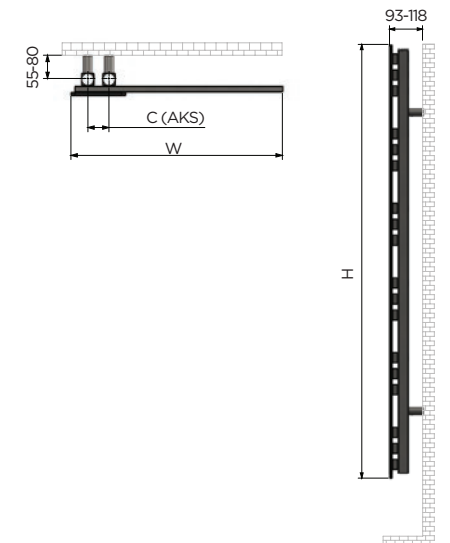
304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Temperli Cam



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



1220 x 500 mm fırça yüzey & siyah cam - azur vana

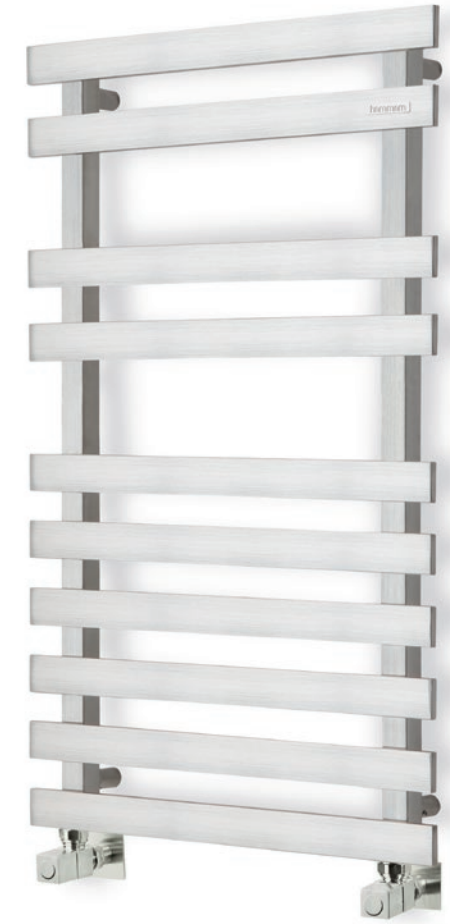
*Ön boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

TRUVA

PASLANMAZ ÇELİK



1000 x 500 night black - azur vana



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h	watt
750 x 500	400	10	6.5	265	308	212	247
1000 x 500	400	13	8.2	324	377	259	301
1200 x 500	400	15	9.6	368	428	293	340
1500 x 500	400	18	11.5	456	531	362	421



Elektrikli kullanıma uygundur.



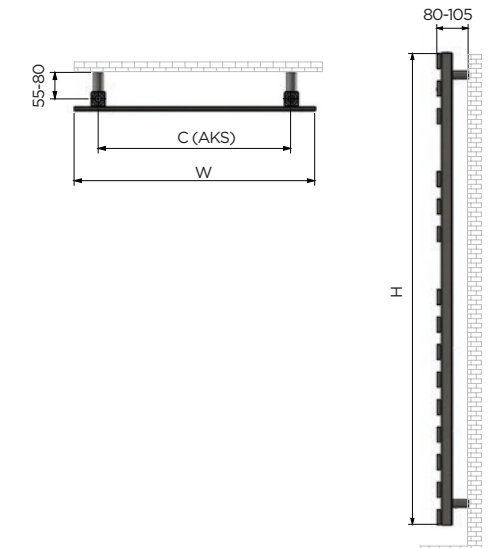
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl, Boyalı Yüzeyler 2 Yıl Garanti



304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 4 Bar



ZENİTH

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$ kcal/h	watt	$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$ kcal/h	watt
900 x 500	430	8	71	240	279	192	223



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



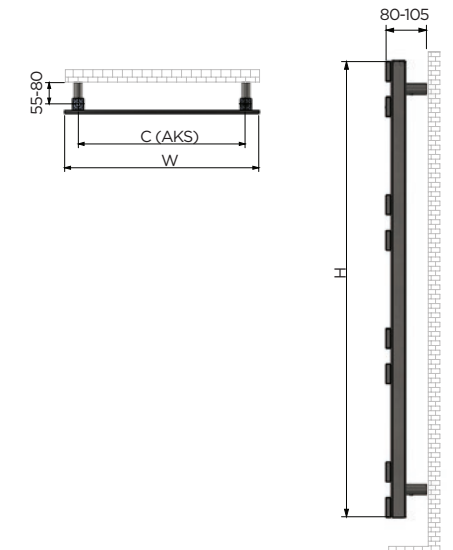
Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti



**304
SS** 304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



900 x 500 mm fırça yüzey - azur vana

TAURUS

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60 (85/75/20^\circ C)$		$\Delta t = 50 (75/65/20^\circ C)$	
				kcal/h	watt	kcal/h	watt
1000 x 600	500	24	18,1	601	699	466	543



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



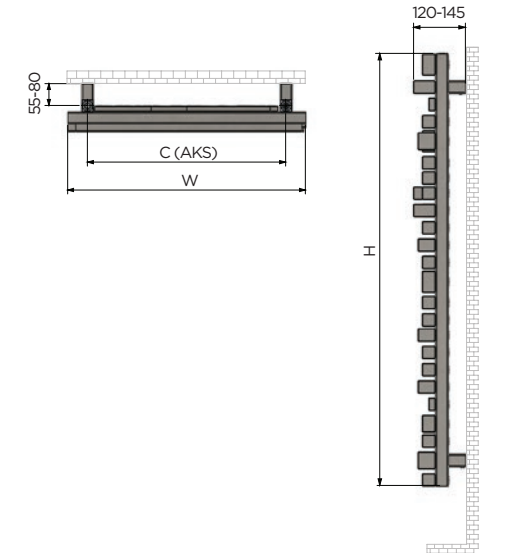
10 Yıl Garanti



304 SS 304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



MIXOLOGY

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA & AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1200 x 500	370	4	91	255	297	205	238



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



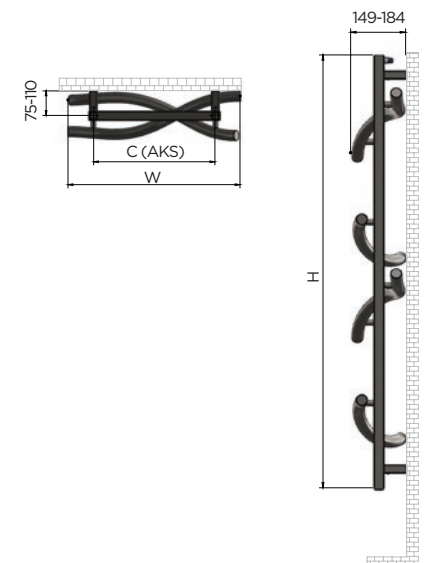
10 Yıl Garanti



**304
SS** 304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



1200 x 500 mm fırça & ayna yüzey - azur vana

EYE

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA & AYNA YÜZEY



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1200 x 500	370	6	10,4	326	380	262	305



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



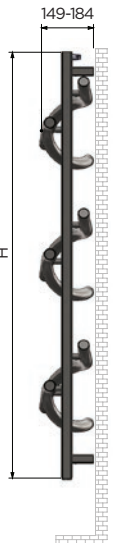
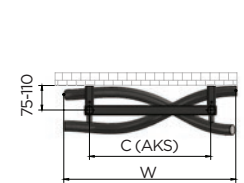
10 Yıl Garanti



304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



VİSTA

PASLANMAZ ÇELİK

FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

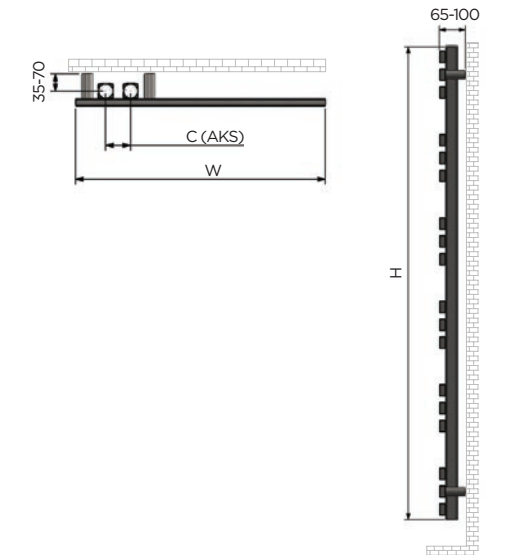
FIRÇA & AYNA YÜZEY ÇİTA

NIGHT BLACK

CLEOPATRA



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
770 x 500	50	12	8.0	221	257	174	202
1190 x 500	50	18	11.6	335	389	264	307
1400 x 500	50	21	13.5	392	456	307	357

Elektrikli
kullanıma
uygundur.Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 2 Yıl
Garanti**304
SS**304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
4 Bar

*Ön Boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

1190 x 500 mm night black - azur vana

BLIZZARD

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
750 x 500	450	8	6.6	233	271	185	216
750 x 600	550	8	7.4	265	308	211	245
1000 x 500	450	10	8.3	286	332	226	263
1000 x 600	550	10	9.3	324	377	256	298
1200 x 500	450	12	9.8	343	398	271	315
1200 x 600	550	12	11.0	389	452	308	358



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



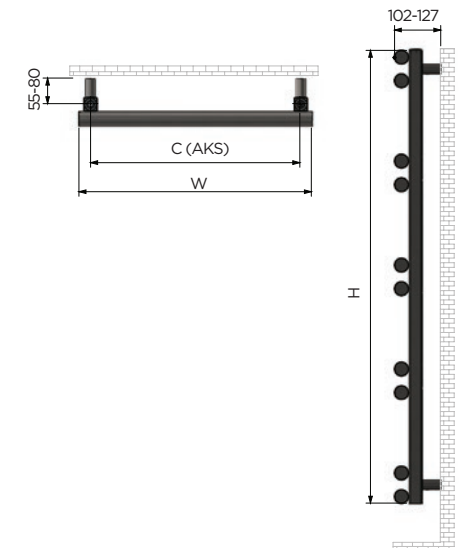
10 Yıl Garanti



304
SS 304 Kalite
Paslanmaz Çelik

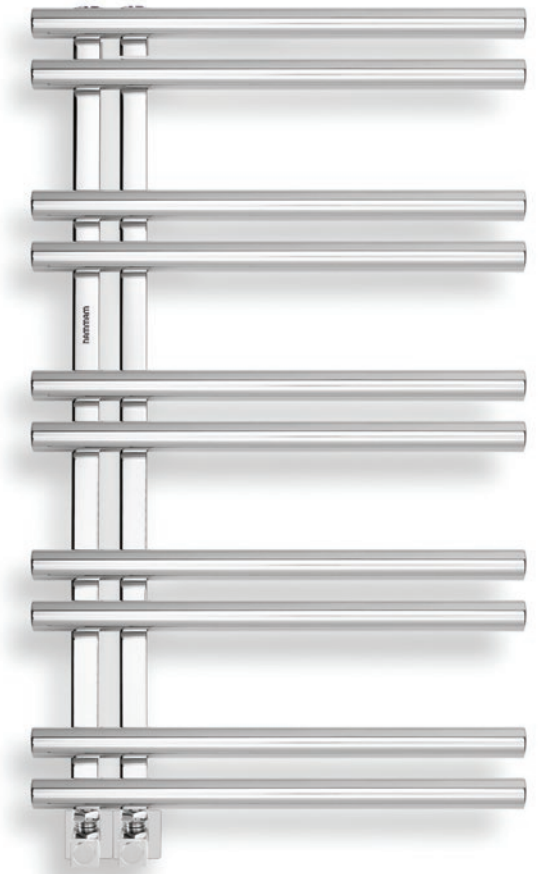
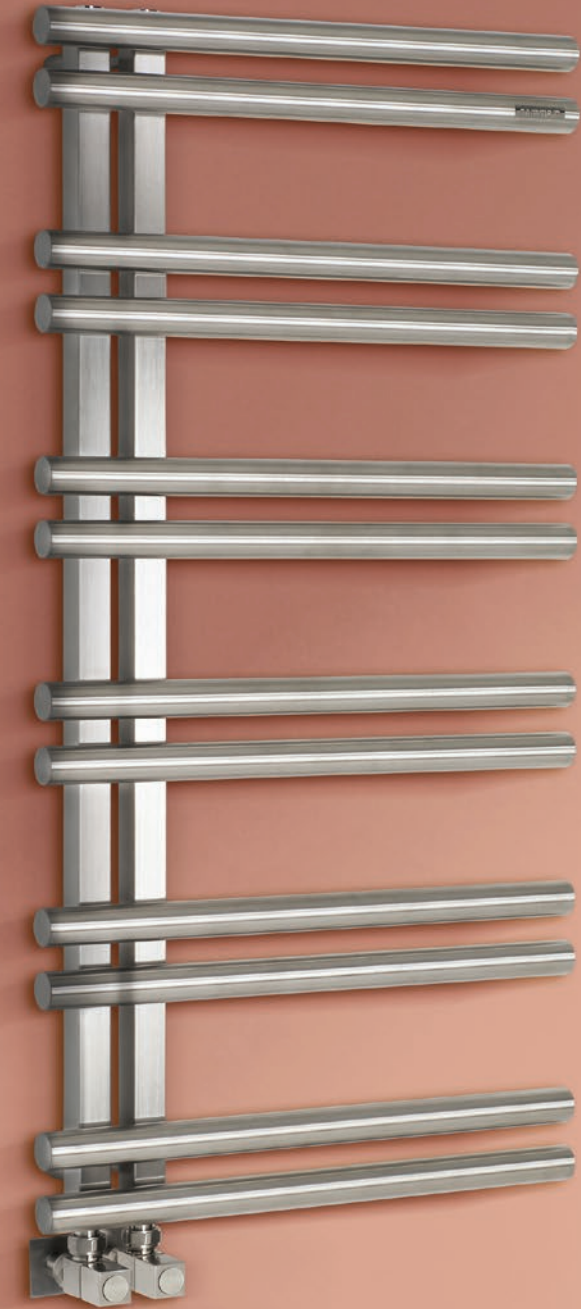


Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



STORM

PASLANMAZ ÇELİK



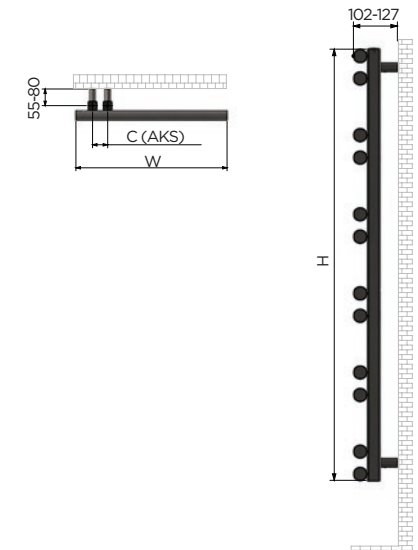
FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
750 x 500	50	10	7.9	274	319	218	254
750 x 600	50	10	8.8	314	365	250	290
1000 x 500	50	12	9.6	325	378	257	299
1000 x 600	50	12	10.7	371	432	294	342
1200 x 500	50	14	11.1	382	444	303	352
1200 x 600	50	14	12.5	436	507	345	401

Elektrikli
kullanıma
uygundur.

10 Yıl Garanti

**304 SS** 304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
6 Bar

1000 x 600 mm fırça yüzey - azur vana

*Ön Boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

SAMOS

PASLANMAZ
ÇELİK



AYNA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
516 x 500	300	3	5.7	132	153	107	125
1000 x 500	300	5	9.3	220	256	178	207
1242 x 500	300	6	11.1	269	312	216	251



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



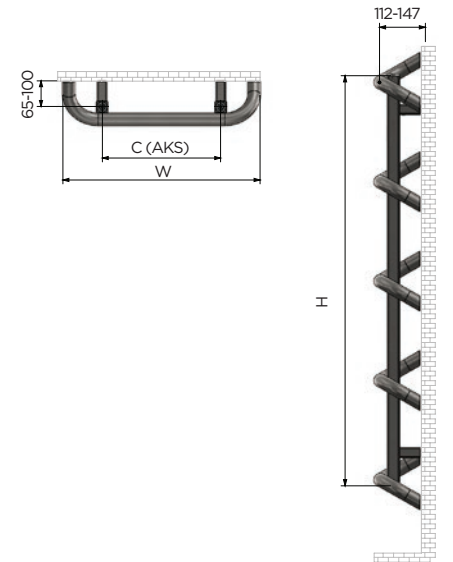
10 Yıl Garanti



**304
SS** 304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



1000 x 500 mm ayna yüzey - azur vana

VOLGA

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
976 x 500	50	16	9,7	294	342	232	270
1500 x 500	50	24	14,2	443	515	350	407



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



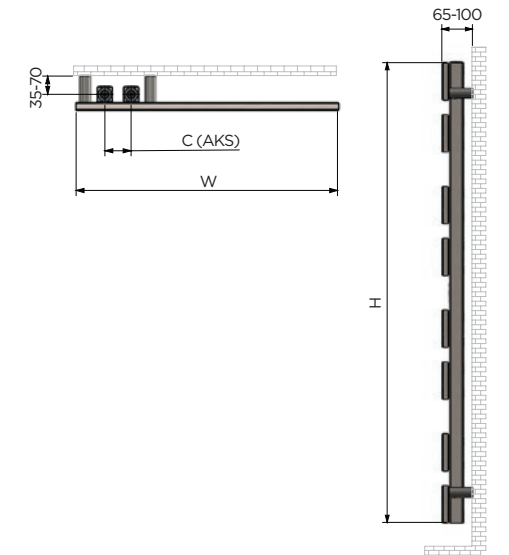
10 Yıl Garanti



304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
4 Bar



*Ön boruları sağa ve sola bakacak şekilde monte edilebilir.

976 x 500 mm fırça yüzey - azur vana

ELEGANCE

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
800 x 500	462	16	6.5	282	328	225	261
800 x 600	562	16	7.4	329	382	262	305
1200 x 500	462	25	9.7	423	492	336	391
1200 x 600	562	25	11.1	500	581	397	462
1500 x 500	462	32	12.4	523	608	415	483
1500 x 600	562	32	14.1	618	719	491	571



Elektrikli
kullanıma
uygundur.



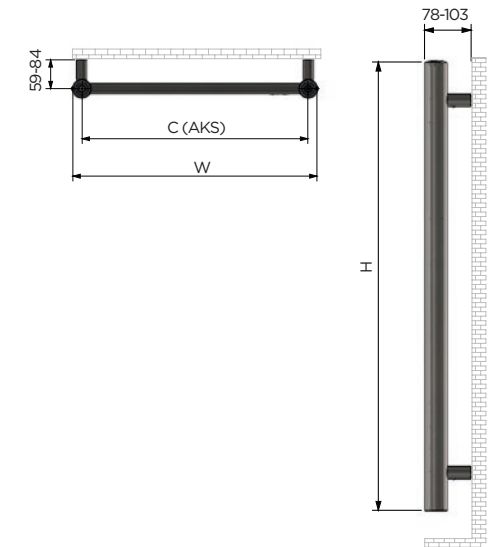
10 Yıl Garanti



304 Kalite
Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı
6 Bar



RADO

PASLANMAZ ÇELİK

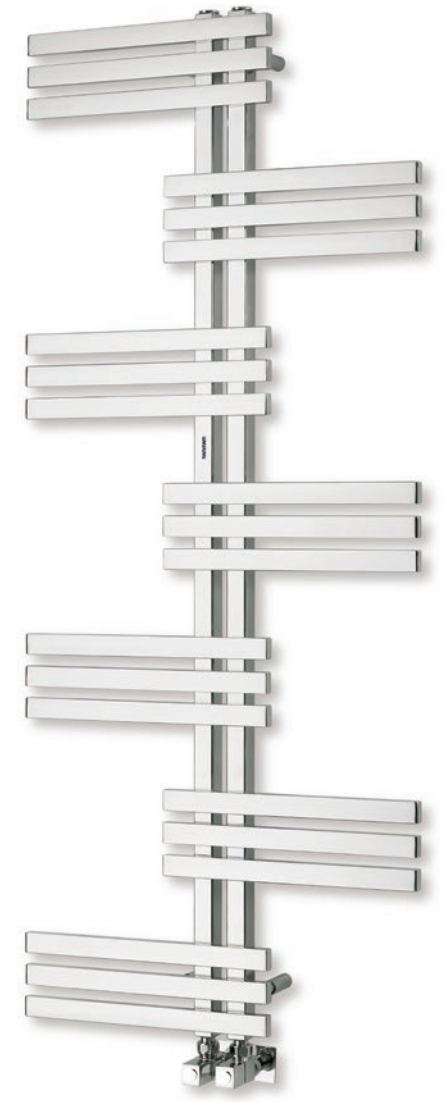
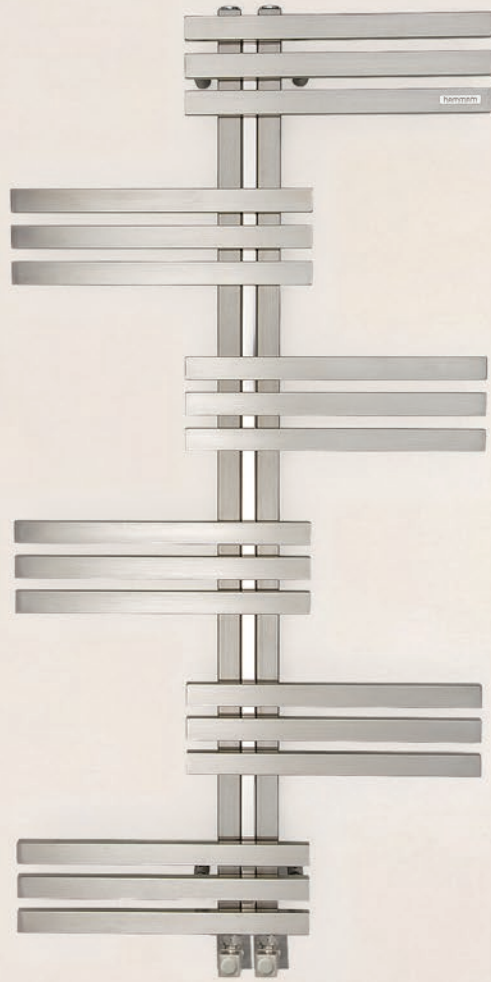
FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

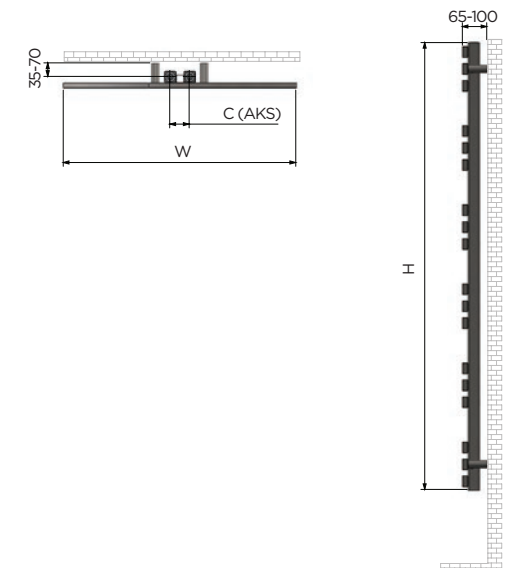
FIRÇA & AYNA YÜZEY ÇİTA

NIGHT BLACK

CLEOPATRA



Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
				$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
770 x 600	50	12	71	183	212	144	168
1190 x 600	50	18	10.3	276	321	218	254
1400 x 600	50	21	12.0	325	379	258	300

Elektrikli
kullanıma
uygundur.Fırça ve Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
PVD Yüzeyler 2 Yıl
Garanti**304
SS**304 Kalite
Paslanmaz ÇelikMax. Çalışma Basıncı
4 Bar

1190 x 600 mm fırça & ayna yüzey çita - azur vana

FLAKE Y Z

PASLANMAZ
ÇELİK

AYNA YÜZEY

NIGHT BLACK

CLEOPATRA

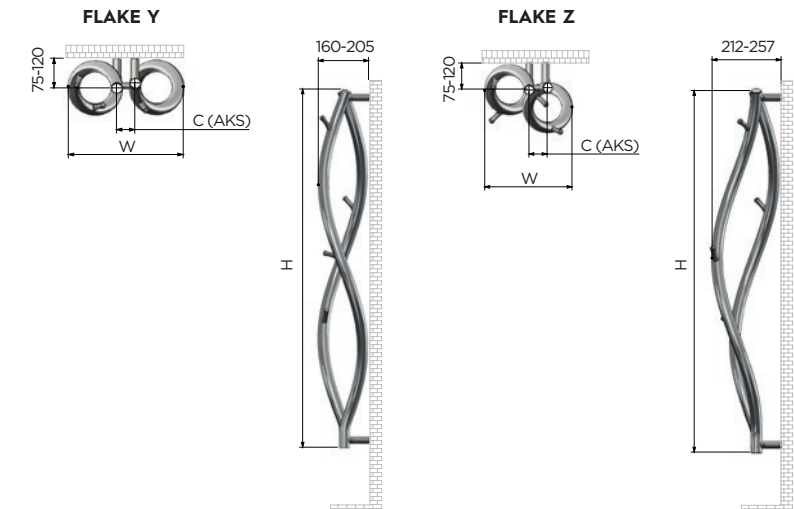


	Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm	Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
					$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
FLAKE Y	1200 x 322	50	2	6,0	127	147	101	117
FLAKE Z	1200 x 266	50	2	6,0	127	147	101	117

304 SS
304 Kalite
Paslanmaz Çelik

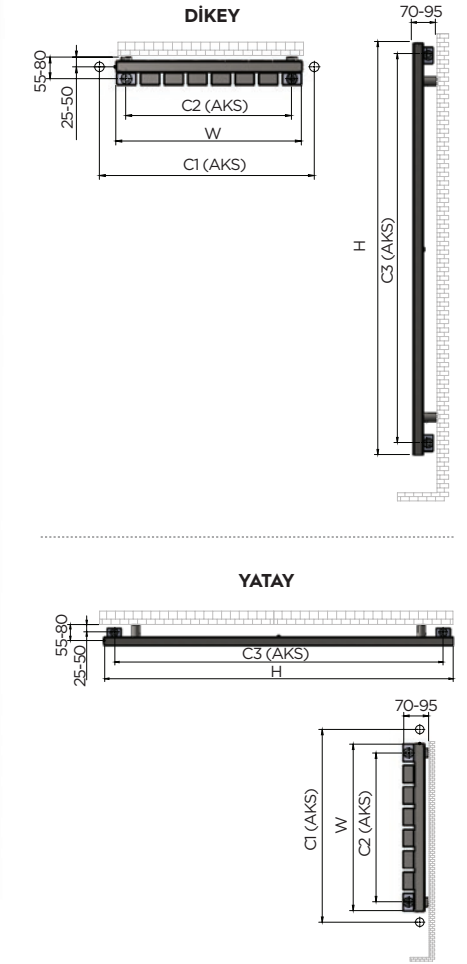
Max. Çalışma Basıncı
6 Bar

Ayna Yüzeyler 10 Yıl,
Boyalı Yüzeyler 2 Yıl
Garanti



ARES

PASLANMAZ ÇELİK



FIRÇA YÜZEYİ

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm			Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
	C1	C2	C3			$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1500 x 290	370	240	1430	5	14.7	401	466	312	362
1500 x 350	430	300	1430	6	17.2	481	559	374	435
1700 x 290	370	240	1630	5	16.3	455	529	354	412
1700 x 470	550	420	1630	8	24.9	727	846	566	658
2000 x 290	370	240	1930	5	18.7	533	619	415	483
2000 x 410	490	360	1930	7	25.4	746	867	581	676
2000 x 530	610	480	1930	9	32.0	959	1115	748	870



Sadece dikey monte edildiğinde elektrikli kullanılabilir



10 Yıl Garanti



304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 4 Bar

*Elektrikli modeller hariç tüm ölçüler yatay ve dikey bağlantıya uygundur.

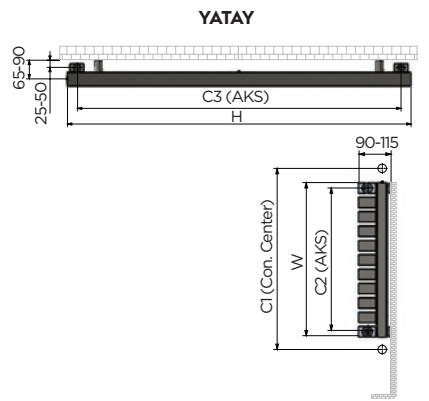
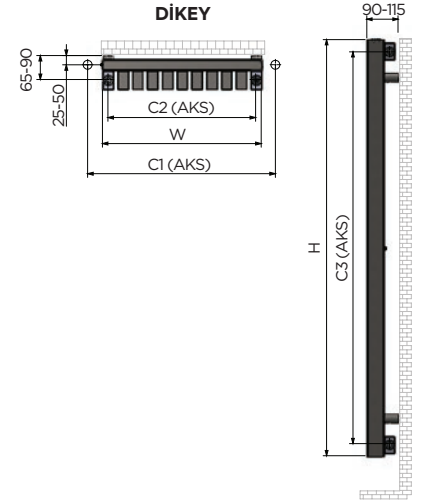
*C1 Aks Aralığı:

C1 aks aralığı Azur, Onix analar için geçerlidir.

Tempo vanalar için C1 aks aralığı tablodaki değerden **10 mm fazladır.**

NORTE

PASLANMAZ ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C)			Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
	C1	mm C2	C3			$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h watt		$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h watt	
1500 x 310	390	280	1430	8	21.4	514	598	398	463
1500 x 430	510	400	1430	11	28.8	707	823	548	637
2000 x 310	390	280	1930	8	27.7	658	765	511	594
2000 x 430	510	400	1930	11	37.3	905	1052	702	817
2000 x 510	590	480	1930	13	43.6	1069	1243	830	965



Sadece dikey monte edildiğinde elektrikli kullanılabilir



10 Yıl Garanti



304 SS 304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 4 Bar

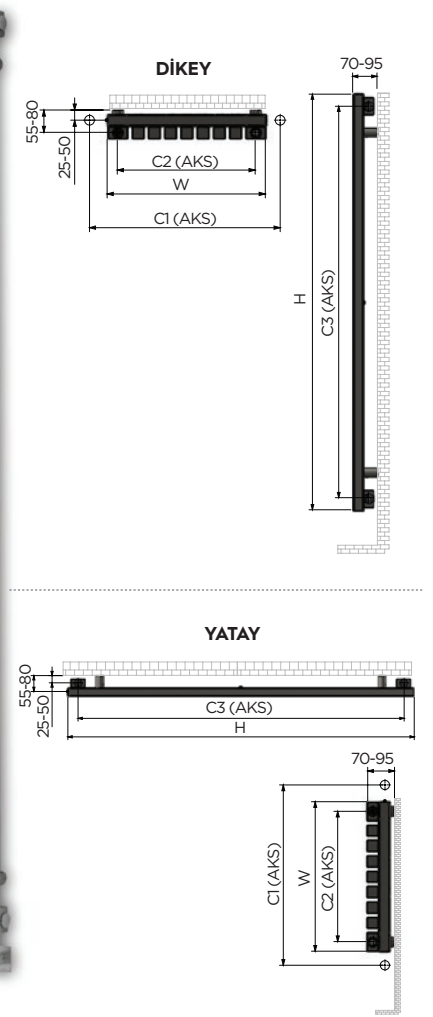
*Elektrikli modeller hariç tüm ölçüler yatay ve dikey bağlantıyla uygundur.

***C1 Aks Aralığı:**

C1 aks aralığı Azur, Onix vanalar için geçerlidir.
Tempo vanalar için C1 aks aralığı tablodaki değerden **10 mm fazladır.**

RAMSEY

PASLANMAZ
ÇELİK



FIRÇA YÜZEY

Yükseklik (H) x Genişlik (W) mm	Aks Aralığı (C) mm			Boru Sayısı adet	Ağırlık kg	Isıl Kapasite			
	C1	C2	C3			$\Delta t = 60$ (85/75/20° C) kcal/h	watt	$\Delta t = 50$ (75/65/20° C) kcal/h	watt
1000 x 310	390	260	930	7	10.6	328	381	257	299
1000 x 390	470	340	930	9	12.8	412	479	323	376
1000 x 510	590	460	930	12	16.0	539	627	423	492
1200 x 310	390	260	1130	7	12.2	387	450	302	352
1200 x 390	470	340	1130	9	14.7	487	566	380	442
1200 x 510	590	460	1130	12	18.5	636	740	497	579
1500 x 310	390	260	1430	7	14.6	479	558	372	433
1500 x 390	470	340	1430	9	17.7	603	702	469	545
1500 x 510	590	460	1430	12	22.3	789	918	613	713
2000 x 310	390	260	1930	7	18.7	635	738	497	578
2000 x 390	470	340	1930	9	22.6	799	929	626	728
2000 x 510	590	460	1930	12	28.5	1045	1216	819	952



Sadece dikey monte edildiğinde elektrikli kullanılabilir



10 Yıl Garanti



304 Kalite Paslanmaz Çelik



Max. Çalışma Basıncı 4 Bar

*Elektrikli modeller hariç tüm ölçüler yatay ve dikey bağlantıyla uygundur.

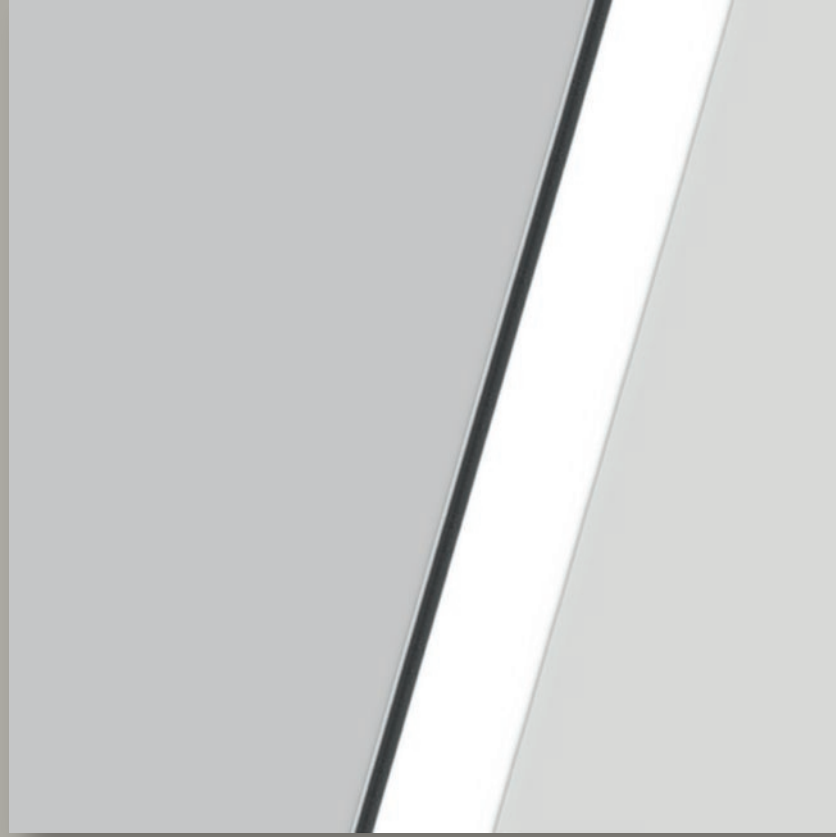
*C1 Aks Aralığı:

C1 aks aralığı Azur, Onix vanalar için geçerlidir.

Tempo vanalar için C1 aks aralığı tablodaki değerden **10 mm fazladır.**

AYNA YÜZEY

- Asos · Terra ·
- Adonis · Trendy ·
- Bluebell · Bianca ·
- Charm · Uno ·
- Larissa · Malibu ·
- Diva · Zenith ·
- Fame · Mixology ·
- Spin · Eye ·
- Magnolia · Vista ·
- Gemini X · Blizzard ·
- Step · Storm ·
- Porto · Samos ·
- Mercury · Elegance ·
- Patara · Rado ·
- Sierra · Flake Y-Z ·



PVD PARLAK BRASS

- Bluebell
- Diva
- Trendy
- Bianca
- Uno



FIRÇA YÜZEY

- Asos · Daphne ·
- Adonis · Truva ·
- Bluebell · Zenith ·
- Laris · Taurus ·
- Diva · Mixology ·
- Gemini X · Eye ·
- Hera · Vista ·
- Step · Blizzard ·
- Patara · Storm ·
- Sierra · Volga ·
- Terra · Elegance ·
- Trendy · Rado ·
- Bianca · Ares ·
- Uno · Norte ·
- Ramsey ·



PVD FIRÇA BRASS

- Trend
- Bianca
- Uno



NIGHT BLACK

- Asos ·
- Bluebell ·
- Laris ·
- Spin ·
- Patara ·
- Terra ·
- Trendy ·
- Blaze ·
- Truva ·
- Zenith ·
- Vista ·
- Rado ·
- Flake Y-Z ·

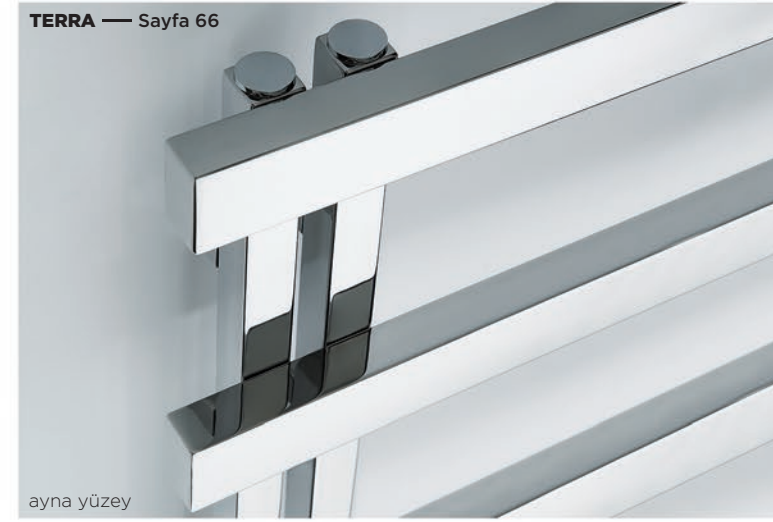
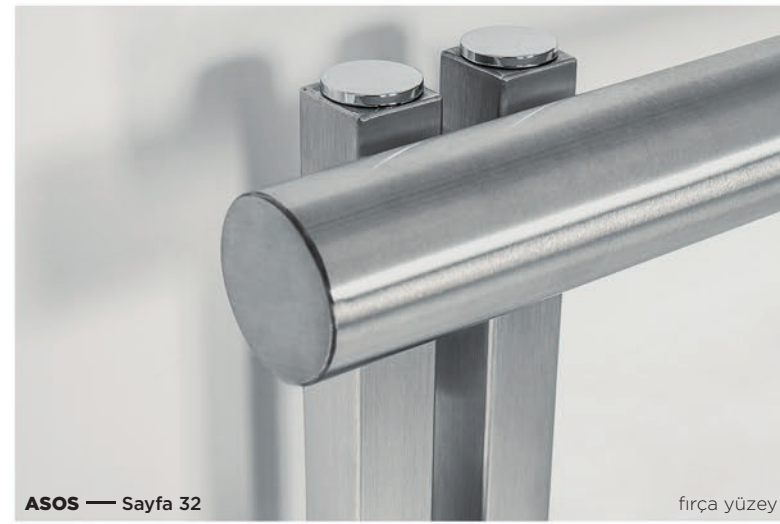
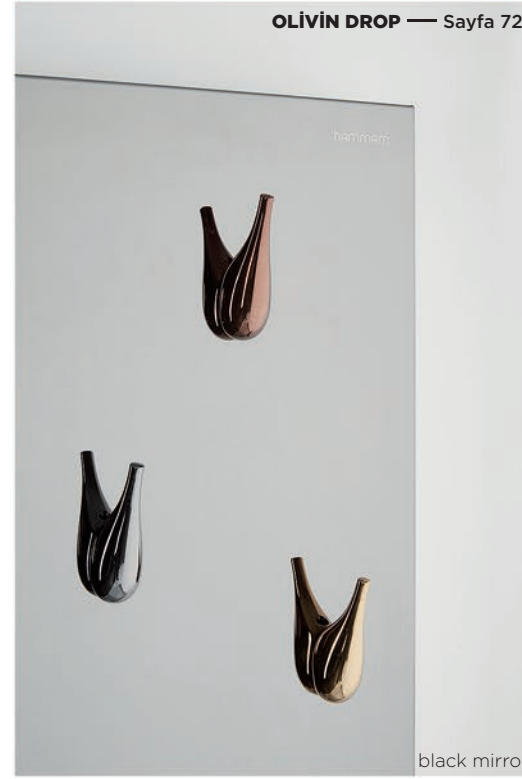


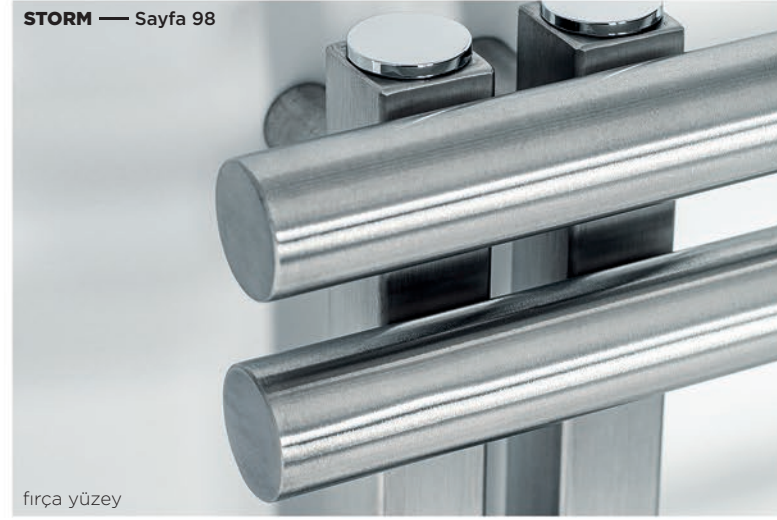
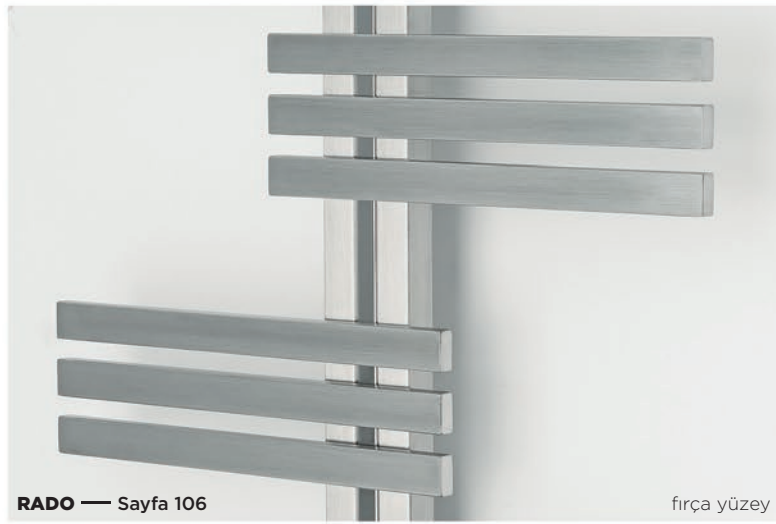
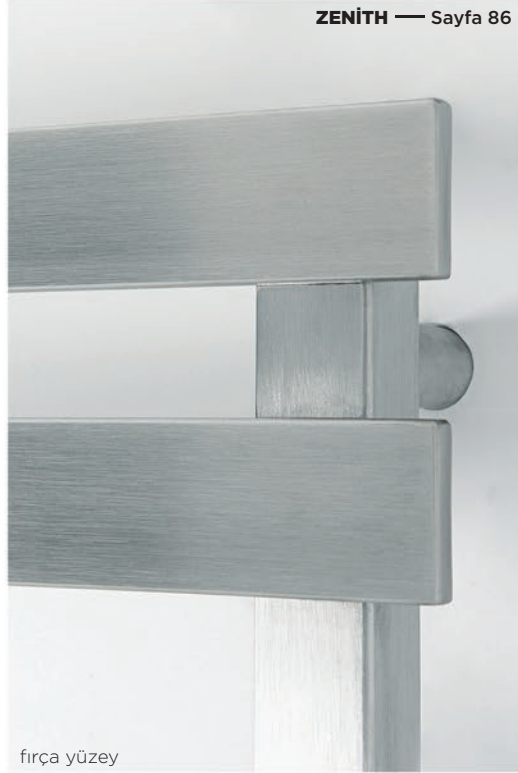
CLEOPATRA

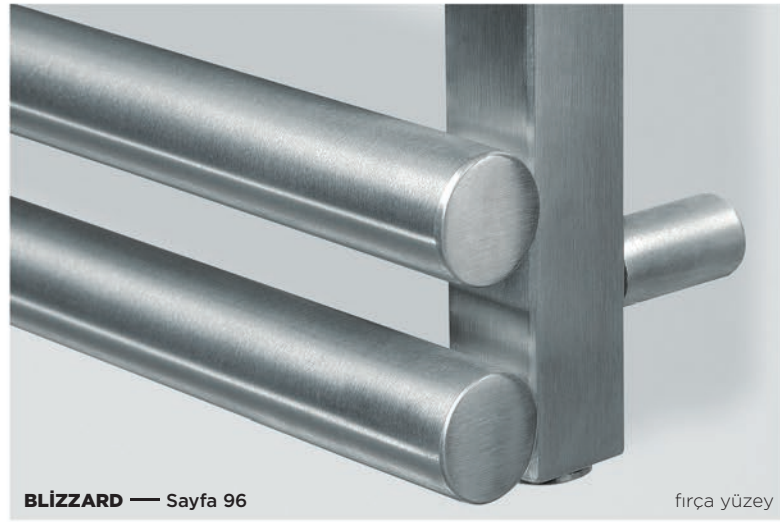
- Asos ·
- Bluebell ·
- Laris ·
- Spin ·
- Patara ·
- Terra ·
- Trendy ·
- Blaze ·
- Truva ·
- Zenith ·
- Vista ·
- Rado ·
- Flake Y-Z ·



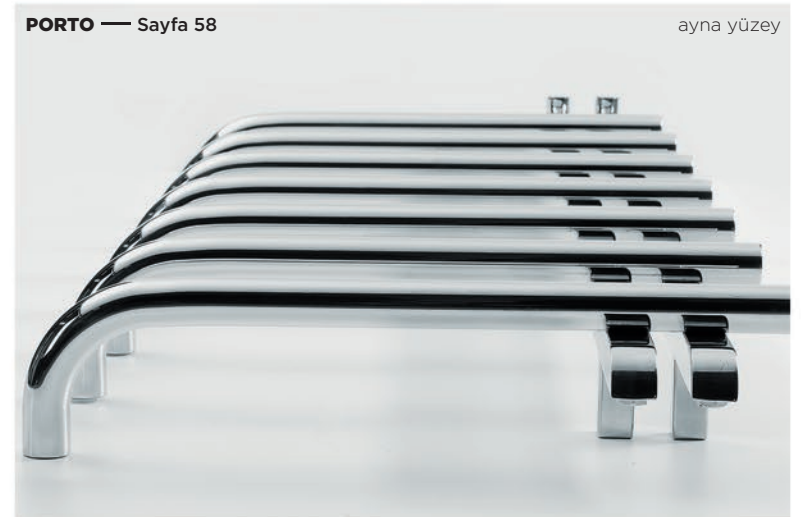
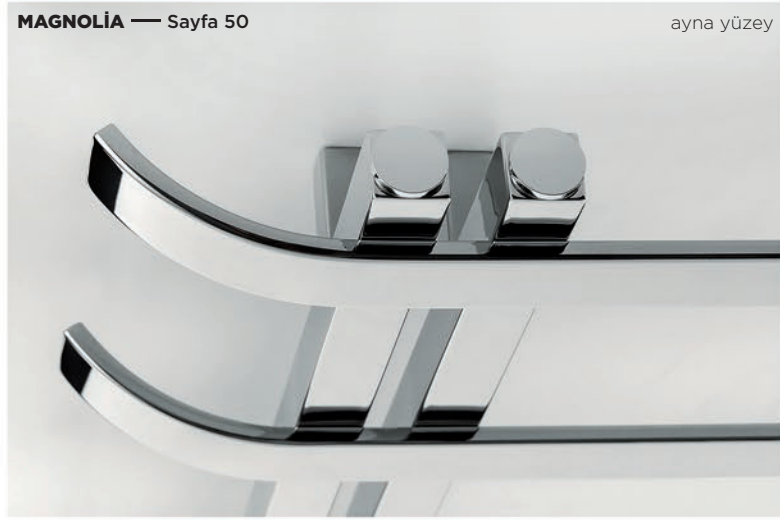
TASARIM
AYRINTILARI







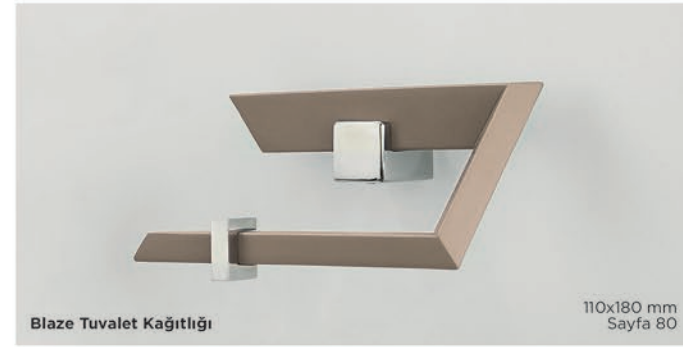
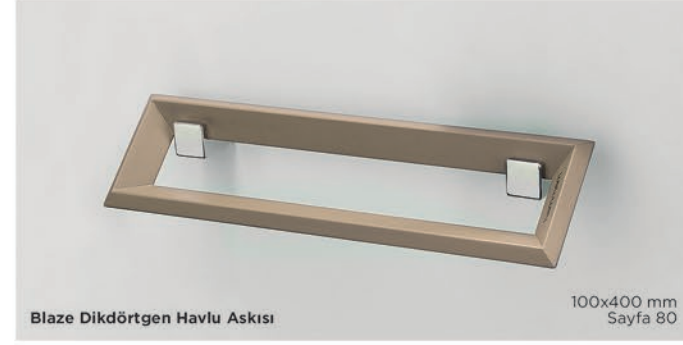




AKSESUARLAR

DEKORATİF AKSESUARLAR - HAVLUPAN AKSESUARLARI -

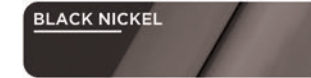
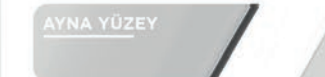
VANALAR - KAPAMALAR - BAĞLANTI PAKETLERİ - VANA PAKETLERİ

BLAZE AKSESUARLARI**BLAZE HAVLU ASKISI**

Blaze havlu askısı
Blaze modelleriyle uyumludur.
23 x 13 mm - Sayfa 80



Blaze havlu askisi isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu aski olmadan kullanılabilir.

DROP AKSESUARLARI**SAMOS AKSESUARLARI**



NOTE HAVLU ASKISI

Note havlu askısı **Lilac** ve **Amber** modelleriyle uyumludur.
150 x 95 mm - Lilac Sayfa 14 | Amber Sayfa 16



Note havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

KAUNOS HAVLU ASKISI



Kaunos havlu askısı **Lilac** ve **Amber** modelleriyle uyumludur.
320 x 50 mm - Lilac Sayfa 14 | Amber Sayfa 16



Kaunos havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

FOREST HAVLU ASKISI

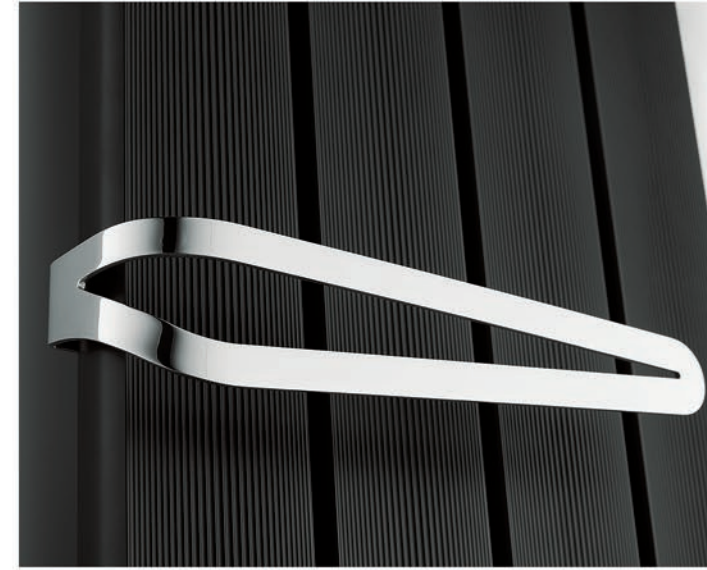


Forest havlu askısı **Lilac** ve **Amber** modelleriyle uyumludur.
120 x 120 mm - Lilac Sayfa 14 | Amber Sayfa 16



Forest havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

ANEMONE HAVLU ASKISI



Anemone havlu askısı **Arnika** modeliyle uyumludur.
80 x 350 mm - Arnika Sayfa 18



Anemone havlu askısı imalat aşamasında monte edilmektedir. Sonradan takılamazlar.

DALYA HAVLU ASKISI



Dalya havlu askısı 8 ve 10 borulu **Valerian** modeliyle uyumludur.
60 x 380 mm ya da 60 x 470 mm - Valerian Sayfa 20

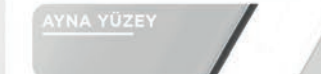


Dalya havlu askısı imalat aşamasında monte edilmektedir. Sonradan takılamazlar.



THESUS HAVLU ASKISI

Thesus havlu askısı **Norte** modeliyle uyumludur.
40 x 290 mm ya da 40 x 400 mm - Norte Sayfa 112



Thesus havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

NOVA HAVLU ASKISI



Nova havlu askısı **Ares** ve **Ramsey** modelleriyle uyumludur.
40 x 290 mm ya da 40 x 400 mm - Ares Sayfa 110 | Ramsey Sayfa 114

FIRÇA YÜZEY

AYNA YÜZEY

Nova havlu askısı isteğe göre monte edilmiştir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

TUANA HAVLU ASKISI



Tuana havlu askısı **Ares** ve **Ramsey** modelleriyle uyumludur.
28 x 28 mm - Ares Sayfa 110 | Ramsey Sayfa 114

KROM KAPLAMA

Tuana havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

FLAT HAVLU ASKISI

Flat havlu askısı **Olvin** modeliyle uyumludur.
80 x 406 ya da 80 x 506 - Olvin Sayfa 70

KROM KAPLAMA

Flat havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askılar olmadan kullanılabilir.



BLAZE HAVLU ASKISI



Blaze havlu askısı **Blaze** modeliyle uyumludur.
23 x 13 mm - Blaze Sayfa 80

AYNA YÜZEY

Blaze havlu askısı isteğe göre monte edilmiştir.
Ürün bu askı olmadan kullanılabilir.

DREAM HAVLU ASKISI

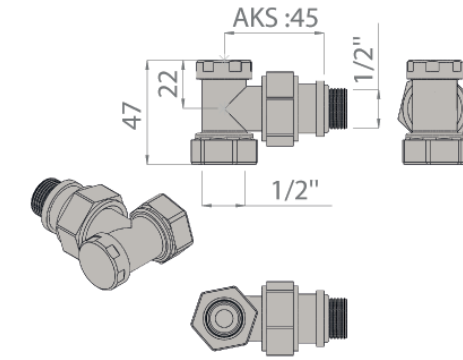
Dream havlu askısı **Olvin** modeliyle uyumludur.
190 x 406 mm ya da 190 x 506 mm - Olvin Sayfa 70

SİYAH
RAL 9005 - 10 GLOSS

Dream havlu askısı isteğe göre monte edilebilir.
Ürün bu askılar olmadan kullanılabilir.

GERİ DÖNÜŞ VANASI

Opsiyonel PeX bağlantı seçeneği bulunur.



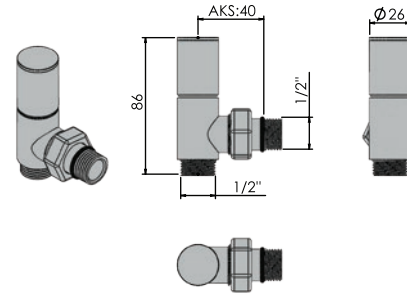
KÖŞE



KROM KAPLAMA

ONİX VANA

Opsiyonel PeX bağlantı seçeneği bulunur.



KÖŞE



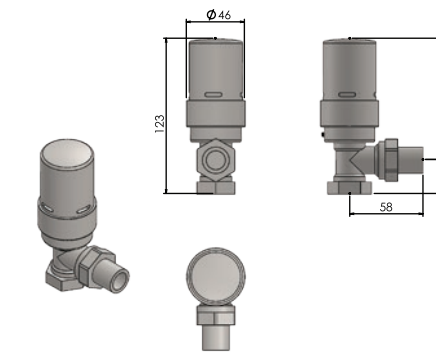
SATEN



KROM KAPLAMA

TERMOSTATİK VANA

Opsiyonel PeX bağlantı seçeneği bulunur.



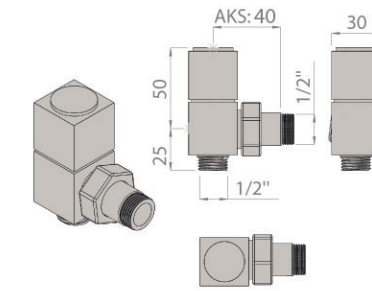
KÖŞE



KROM KAPLAMA

AZUR VANA

Opsiyonel PeX bağlantı seçeneği bulunur.



KÖŞE



SATEN



KROM KAPLAMA

TERMOSTATİK VANA

Opsiyonel PeX bağlantı seçeneği bulunur.



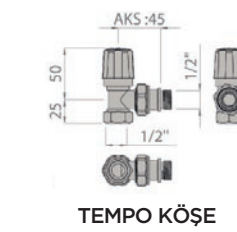
KÖŞE



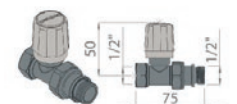
BEYAZ

TEMPO VANA

Opsiyonel PeX bağlantı seçeneği bulunur.



TEMPO KÖŞE



TEMPO DÜZ



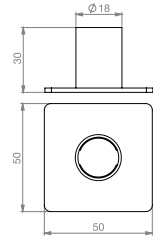
BEYAZ



KROM KAPLAMA



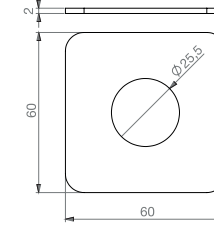
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**50x50x30 mm
PeX Boru Kapaması (R026)**

Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



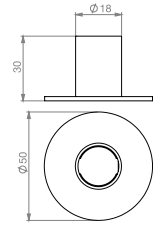
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**60x60 mm
PPRC Duvar Rozeti (R034)**

PPRC boru için uygundur.



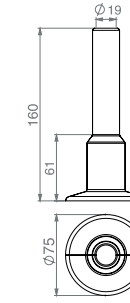
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**Ø50x30 mm
PeX Boru Kapaması (R028)**

Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



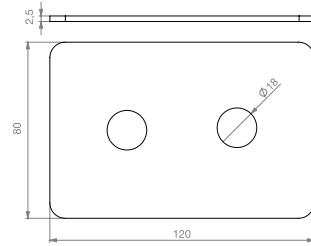
Krom Kaplama veya Beyaz

**Ø19x75x160 mm
Tekli Plastik Rozetli Kılıf (R016)**

Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



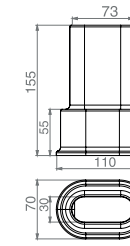
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**80x120 mm Çift Delikli
PeX Duvar Rozeti (R032)**

Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



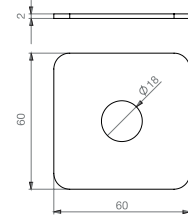
Krom Kaplama veya Beyaz

**70x110x155 mm Çiftli Oval
Plastik Rozetli Kılıf (R021)**

Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



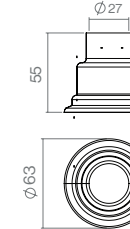
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**60x60 mm
PeX Duvar Rozeti (R033)**

Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



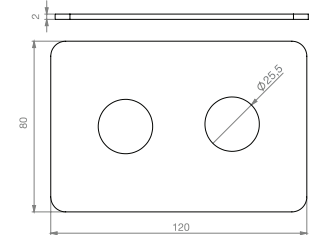
Krom Kaplama veya Beyaz

**Ø27x63x55 mm
Plastik Rozetli Kılıf (R041)**

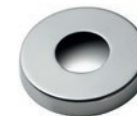
PPRC boru ve Ø 16 x 2 PEX boru için uygundur.



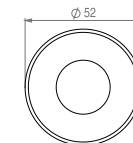
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**80x120 mm Çift Delikli
PPRC Duvar Rozeti (R031)**

PPRC boru için uygundur.



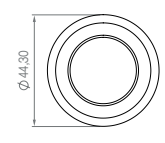
Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**Ø52x25 mm
PPRC Boru Kapaması (R013)**

PPRC boru için uygundur.



Fırça Yüzey veya Ayna Yüzey

**Ø44,3x15 mm
Bombeli Boru Kapaması (R046)**

PPRC boru için uygundur.

Paket 1
Kompakt Beyaz

2 Adet Oynar Pex Bağlantı Rakoru
1 Adet Çiftli Oval Plastik Kılıf Beyaz (R021)

Paket 1
Kompakt Krom

2 Adet Oynar Pex Bağlantı Rakoru
1 Adet Çiftli Oval Plastik Kılıf Krom (R021)

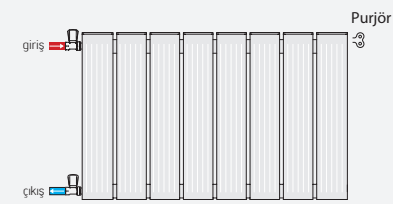
Paket 3
Termostatik Kompakt Beyaz

1 Adet DF. Termostatik Sensör Beyaz
1 Adet Termostatik Vana Çekirdek
2 Adet Oynar Pex Bağlantı Rakoru
1 Adet Çiftli Oval Plastik Kılıf Beyaz (R021)

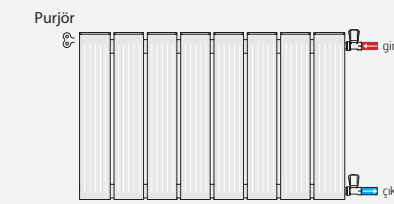
Paket 3
Termostatik Kompakt Krom

1 Adet DF. Termostatik Sensör Krom
1 Adet Termostatik Vana Çekirdek
2 Adet Oynar Pex Bağlantı Rakoru
1 Adet Çiftli Oval Plastik Kılıf Krom (R021)

PARALEL BAĞLANTI

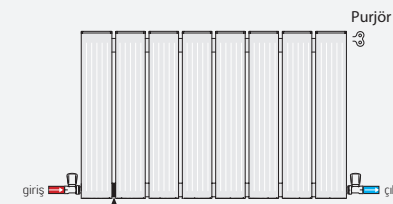


BAĞLANTI -01
(Üst sol giriş - Alt sol çıkış paralel bağlantı)

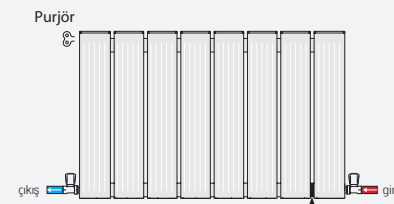


BAĞLANTI -02
(Üst sağ giriş - Alt sağ çıkış paralel bağlantı)

ALT KARŞIT UÇ BAĞLANTI

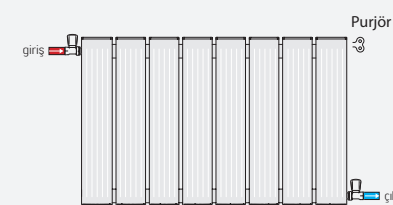


BAĞLANTI -03
(Alt sol giriş - Alt sağ çıkış alt karşıt bağlantı)

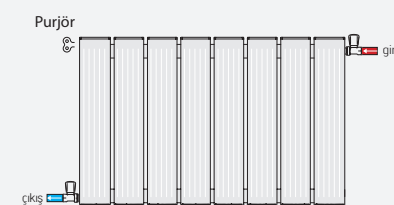


BAĞLANTI -04
(Alt sağ giriş - Alt sol çıkış alt karşıt bağlantı)

ÇAPRAZ BAĞLANTI

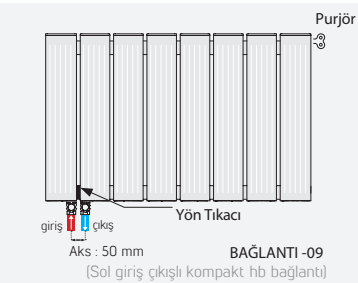


BAĞLANTI -05
(Üst sol giriş - Alt sağ çıkış çapraz bağlantı)

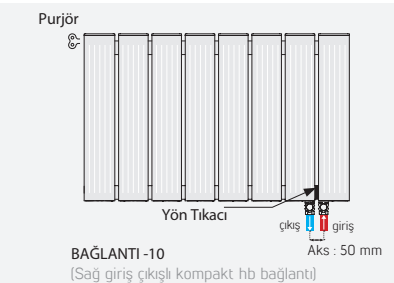


BAĞLANTI -06
(Üst sağ giriş - Alt sol çıkış çapraz bağlantı)

KOMPAKT BAĞLANTI

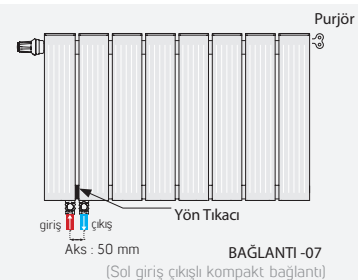


BAĞLANTI -09
(Sol giriş çıkışlı kompakt hb bağlantı)

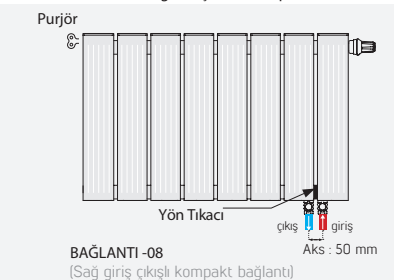


BAĞLANTI -10
(Sağ giriş çıkışlı kompakt hb bağlantı)

Bu bağlantı şekline sahip tesisatlarda **Paket 1** seçilmelidir.

KOMPAKT TERMOSTATİK
VANALI BAĞLANTI

BAĞLANTI -07
(Sol giriş çıkışlı kompakt bağlantı)

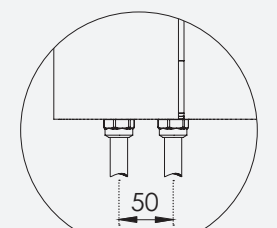


BAĞLANTI -08
(Sağ giriş çıkışlı kompakt bağlantı)

Bu bağlantı şekline sahip tesisatlarda **Paket 3** seçilmelidir.

**ENERJİ
BİRİM ÇEVİRİMİ**
 $P(\text{BTU/hr}) = 3.412 \times P(\text{W})$
 $P(\text{W}) = 1.163 \times P(\text{Kcal/hr})$
 $P = \text{Güç} = \text{Isıl Kapasite}$

KOMPAKT BAĞLANTI

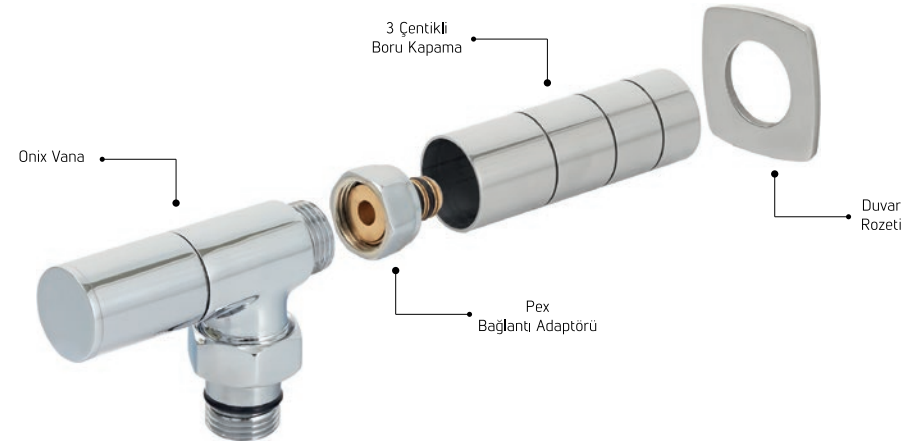


OYNAR PEX RAKORLU
BAĞLANTI

**Duvardan Bağlantı
Onix Vana Paketi**

- 2 Adet Onix Vana,
- 2 Adet Pex Bağlantı Adaptörü,
- 2 Adet 3 Çentikli Boru Kapama,
- 2 Adet Duvar Rozeti,
- 2 Adet Yerden Bağlantı Plastik Boru Kapama

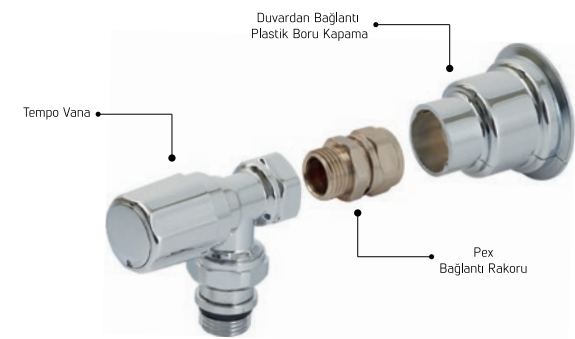
Not: Tesisatınızın bağlantı şekline uygun olan boru kapamayı kullanınız.



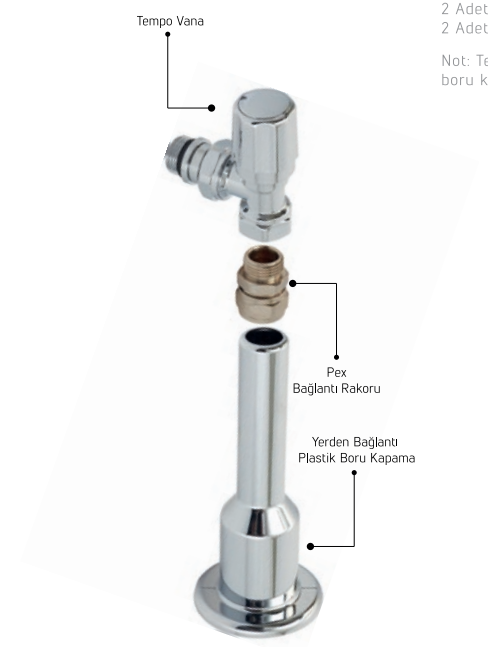
**Tempo
Krom Vana Paketi**

- 2 Adet Tempo Vana
- 2 Adet Pex Bağlantı Adaptörü
- 2 Adet Duvardan Bağlantı Plastik Boru Kapama
- 2 Adet Yerden Bağlantı Plastik Boru Kapama

Not: Tesisatınızın bağlantı şekline uygun olan boru kapamayı kullanınız.



Duvardan Bağlantı

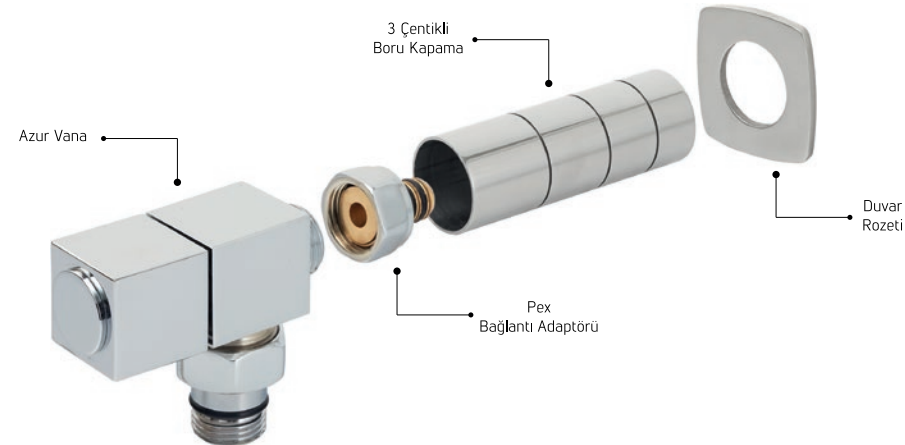


Yerden Bağlantı

**Duvardan Bağlantı
Azur Vana Paketi**

- 2 Adet Azur Vana,
- 2 Adet Pex Bağlantı Adaptörü,
- 2 Adet 3 Çentikli Boru Kapama,
- 2 Adet Duvar Rozeti,
- 2 Adet Yerden Bağlantı Plastik Boru Kapama

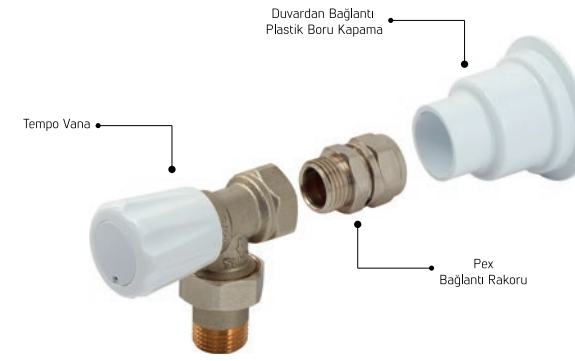
Not: Tesisatınızın bağlantı şekline uygun olan boru kapamayı kullanınız.



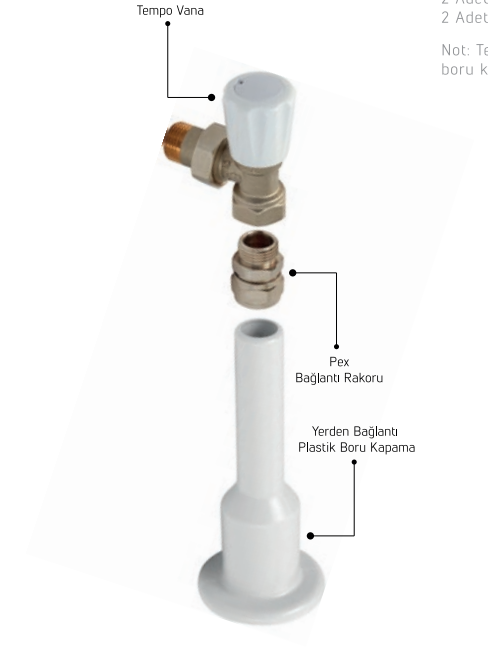
**Tempo
Beyaz Vana Paketi**

- 2 Adet Tempo Vana
- 2 Adet Pex Bağlantı Adaptörü
- 2 Adet Duvardan Bağlantı Plastik Boru Kapama
- 2 Adet Yerden Bağlantı Plastik Boru Kapama

Not: Tesisatınızın bağlantı şekline uygun olan boru kapamayı kullanınız.



Duvardan Bağlantı

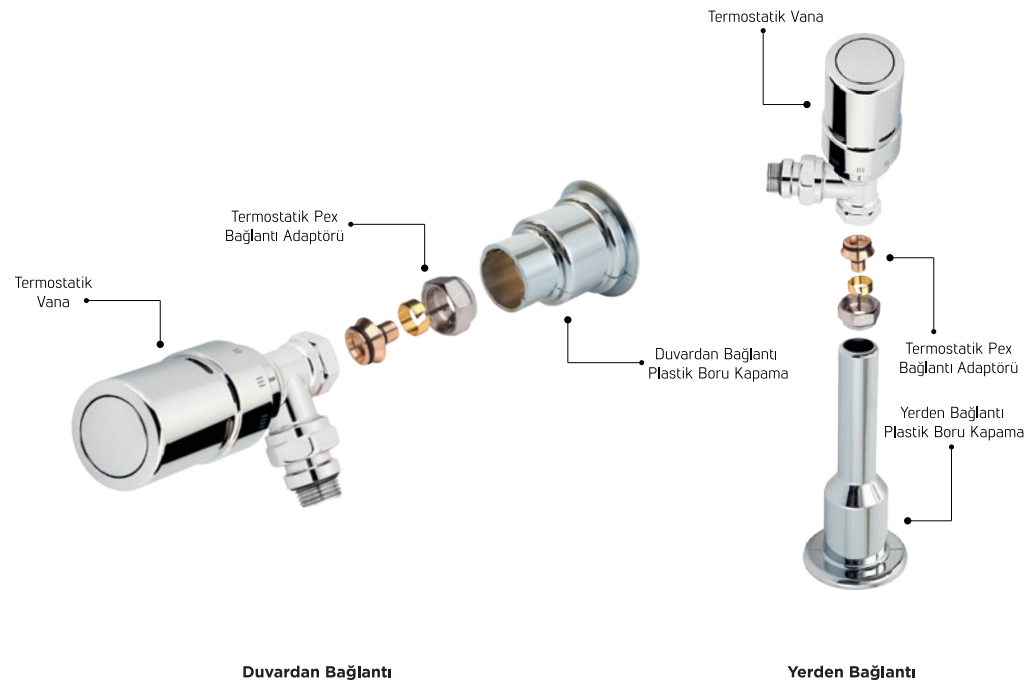


Yerden Bağlantı

Termostatik Krom Vana Paketi

- 1 Adet Termostatik Vana
- 1 Adet Tempo Vana
- 1 Adet Termostatik Pex Bağlantı Adaptörü
- 1 Adet Tempo Pex Bağlantı Adaptörü
- 2 Adet Duvardan Bağlantı Plastik Boru Kapama
- 2 Adet Yerden Bağlantı Plastik Boru Kapama

Not: Tesisatınızın bağlantı şekline uygun olan boru kapamayı kullanınız.



Duvardan Bağlantı

Yerden Bağlantı

ELEKTRİK RADYATÖR GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Elektrikli ısıtıcılar Class I izolasyon sınıfında olup, içine su girmesine karşı IPX4 korumaya sahiptir. Elektrikli ısıtıcının monte edildiği radyatörler, yönetmeliklere göre, koruma sınıfı göz önünde tutularak banyonun doğru bölgesine montaj yapılmalıdır. Radyatörün banyonun hangi bölgesine monte edileceği konusunda şüphenez varsa ilgili kuruma başvurmanız önerilir. Radyatörün kurulumu veya sökümü işlemleri öncesi şebekedeki elektrik enerjisinin kesilmesi olduğundan emin olunuz.

BÖLGE 0 Duş teknesi veya küvetin içini ifade eder. Bu bölgede kullanılacak herhangi bir elektrikli aletin ekstra düşük gerilim seviyesinde (max. 12Volt) çalışması ve asgari IPX7 sınıfı su geçirmez özellikte olması gerekir.

BÖLGE 1 Duş teknesi veya küvetin üzerinde 2,25m yüksekliğe kadar olan bölgeyi ifade eder. Bu bölgede kullanılabilecek elektrikli aletlerin asgari IPX4 sınıfı su geçirmez özellikte olması gerekir. (Bakınız: Not 2)

BÖLGE 2 Duş teknesi veya küvetin kenarlarının 0,6m dışı kadar olan bölgeyi ifade eder. Bu bölgede kullanılabilecek elektrikli aletlerin asgari IPX4 sınıfı su geçirmez özellikte olması gerekir. (Bakınız: Not 2)

BÖLGE 0, 1 VE 2 DIŞINDA KALAN KISIMLAR Bölge 0, 1 ve 2 dışında kalan, banyonun diğer tüm kısımlarını ifade eder. Temizlik amacıyla bile olsa basınçlı su kesinlikle kullanılmamalıdır. Genel kurallar TS EN 60335-1 standardında açıklanmıştır. (Bakınız: Not 2)

Notlar

1. Radyatörler, yukarıdaki temsili çizimde gösterilen Bölge 0 (Zone 0) ve Bölge 1 (Zone 1) içinde olacak şekilde kesinlikle monte edilmemelidir.
2. Montajı Bölge 1 ve 2 'ye yapılmış olan elektrikli radyatör basınçlı su ile temizlenecekse asgari IPX5 koruma sınıfında olmalıdır.
3. Bu belgede verilen bilgiler kullanıcıya yol gösterme amaçlıdır. Her zaman yürürlükte olan kural ve yönetmelikler esas alınmalı ve konusunda uzman teknisyenler tarafından uygulama yapılmalıdır.
4. Yönergeler, TS EN 60335-1 numaralı "Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazların Güvenliği" isimli standarda göre verilmiştir. Elektrikli radyatör hakkındaki diğer tüm konularda TS EN 60335-2-43 numaralı standart referans alınmalıdır.

MONTAJ İLE İLGİLİ UYARILAR

⚠ Kuvvetli asitler, çözücü ve beyazlatıcılar direkt olarak radyatör yüzeyine temas etmemiş olsa da aynı ortamda kullanılmaları durumunda oluşan buhar, radyatör yüzeyinde yoğunlaşabilir ve bu durum yüzeyin bozulmasına, hatta korozyon oluşumuna sebep olabilir. Bu gibi durumlar ürününüzün garanti kapsamı dışında tutulur.

⚠ Tesisatınızda kullanılan farklı malzemeler, potansiyel farkları nedeni ile galvanik korozyona neden olabilir. Galvanik korozyonu önlemek için aynı malzemeleri veya potansiyel farkı birbirine yakın malzemeleri kullanmanız gerekmektedir.

⚠ Ağır ürünler olan radyatörlerin duvar montajları güvenli bir şekilde yapılmalıdır. Sabitleme yöntemi, duvarın yapısı ve durumu, olası ilave yükler özenle değerlendirilmeli ve montaj sırasında hesaba katılmalıdır. Ürünle birlikte temin edilmiş olan duvar montaj vidası ve dübelleri genel amaçlı olup, sizin duvar tipinize uygun olmayabilir. Uygun duvar montaj vidası ve dübelleri kullanımı montajı gerçekleştiren teknik ekibin sorumluluğundadır.

⚠ Ürünü kullanmaya başlamadan önce, ısıtıcı tanıtım etiketinde belirtilen voltaj ile ısıtıcı nominal gerilimi arasındaki uyumu kontrol edin. Güvenlik standartları gereği, sadece ısıtıcının, doğru şekilde topraklanmış bir elektrik sisteme bağlandığı durumlarda elektriksel güvenlik garantisi edilir (Sadece izolasyon sınıfı CLASS I olan ürünlerde).



Tüm radyatörlerimiz AVRUPA STANDARTI olan EN442'ye göre üretilmektedir.



GARANTİ

- Garanti koşulları Avrupa Birliği Parlamentosunun 25 Mayıs 1999 tarihli, tüketici ürünleri ve ilgili garantiler konulu, 1999/44/EC kodlu direktifi ile uyumludur.
- Garanti koşulları aşağıdaki durumlarda geçerli değildir:
 - Ürün kullanımı sırasında üretici tarafından, bu dokümanın "Tamir ve Bakım" bölümünde açıklanan talimatlara uyulmaması,
 - Üreticinin bilgisi ve dahli dışında ürün üzerinde değişiklik ya da tamir uygulanması,
 - Nakliye, kurulum ya da ürün yaşam döngüsünün herhangi bir aşamasında, kasıtlı, bilgisizlik sonucu ya da kazara meydana gelebilecek her türlü hasarın oluşması durumunda.

• Uygun olmayan kullanım ve montaj şartlarının oluşması durumunda, ürünün garantisi geçerli değildir. Kullanıcı kılavuzları dikkatlice okunmalı ve ileride başvurmak üzere saklanmalıdır. Kullanım kılavuzlarını okuyup anlamadan radyatörünüzü tesisata bağlamayınız. Garanti, Hammam Design Radiatör'ün satış faturası tarihinde başlar.

- **Kapalı Isıtma Sistemlerinde*** Alüminyum radyatörler 5 yıl, ayna ve fırça yüzey paslanmaz çelik radyatörler 10 yıl, boyalı paslanmaz çelik radyatörler 5 yıl, boyalı ve krom kaplamalı karbon çelik radyatörler 5 yıl, PVD kaplamalı paslanmaz çelik ve karbon çelik radyatörler 2 yıl garanti kapsamındadır.
- **Ürünler Açık Genleşme Tanklı Isıtma Sistemlerinde** veya Sıhhi Sıcak Su Sistemlerinde***** kullanılmazlar. Kullanılmaları durumunda garanti dışı kalırlar.
- Üretici, kartuş ısıtıcı ürünler için 2 (iki) yıl garanti sunar.
- Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları ihlallerinden ve son kullanımın gerçekleştiği ülkelerdeki farklı yönetmelik ve uygulamalardan üretici sorumlu değildir.

* **KAPALI ISITMA SİSTEMİ:** Suyun tesisat içinde (radyatör ve havlu ısıtıcı dahil), atmosferik etkilere maruz kalmadan, kapalı çevrim olarak dolaştığı sistemdir.

** **AÇIK GENLEŞME TANKLI ISITMA SİSTEMİ:** Suyun tesisat içinde (radyatör ve havlu ısıtıcı dahil), açık genleşme tankı vasıtasıyla, atmosferik etkilere maruz kalarak dolaştığı sistemdir. Açık genleşme tankları tesisatta eksilen suyun tamamlanması ve artan basıncın dengelenmesi amacıyla kullanılır.

*** **SIHHİ SICAK SU SİSTEMİ:** Merkezi sistem ile dağıtılan sıcak suyun, evsel kullanımın yanı sıra radyatör ve havlulanları ısıtmak için de kullanıldığı açık sistemlerdir.

• Ürün ile birlikte alınan vana ve vana aksesuarları için garanti süresi 2 yıldır.

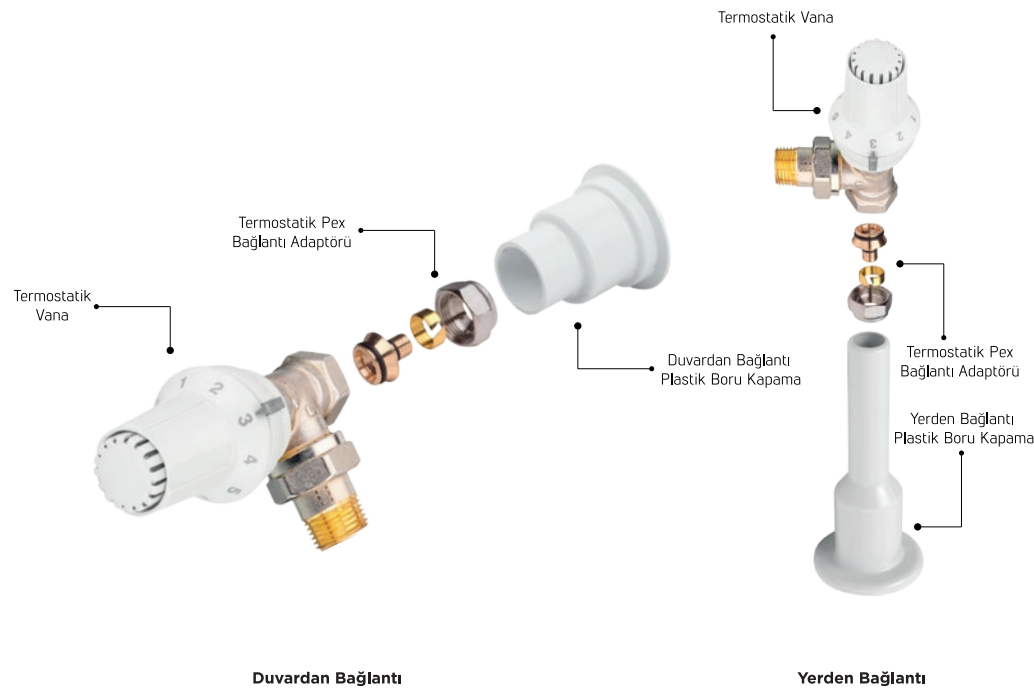
SATIŞ SONRASI DESTEK

- Ürünün garanti süresi dahilinde, kurulum ve kullanım talimatlarında tarif edildiği şekilde gerçekleşmiş olması koşuluyla, ürünün üretiminden kaynaklandığı tespit edilen bir kusur oluşması durumunda, üretici, öncelikle ürünün onarımını üstlenmeyi taahhüt eder. Onarımın mümkün olmadığı durumlarda ürünün değiştirilmesi söz konusudur. (Üretici, ürün yelpazesindeki ürünleri değiştirme, düzeltme veya iptal etme hakkını saklı tutar. Dolayısıyla ürünün bir eşiyle değiştirilmesi mevcut olmasına bağlıdır.) Ürün gamında bulunmaması durumunda, ürün, bir benzeri ile değiştirilir.
- İlk teslim alındığında, ürünün hasar görmüş olduğu düşünülmüyorsa veya ürün doğru şekilde çalışmıyorsa durumun aftersales@hammamradiator.com.tr adresine e-posta ile bildirilmesi gerekir.
- Size yardımcı olabilmek için şu bilgilere ihtiyacımız olacaktır: Model adı ve numarası (ürünün arkasında görülebilir), arızanın niteliği ve ürünün satın alınma tarihi. Lütfen makbuzunuzu satın alma belgesi olarak saklayın.

Termostatik Beyaz Vana Paketi

- 1 Adet Termostatik Vana
- 1 Adet Tempo Vana
- 1 Adet Termostatik Pex Bağlantı Adaptörü
- 1 Adet Tempo Pex Bağlantı Adaptörü
- 2 Adet Duvardan Bağlantı Plastik Boru Kapama
- 2 Adet Yerden Bağlantı Plastik Boru Kapama

Not: Tesisatınızın bağlantı şekline uygun olan boru kapamayı kullanınız.



Duvardan Bağlantı

Yerden Bağlantı

FİŞEK TİPİ ISITICI

Fişek tipi ısıtıcılar iletken bir sıvı içinde çalışırlar. Bu nedenle havlupan gövdesi (ihtiyaç var ise) anti korozif ve anti freeze içerikli (sevki edileceği bölgeye bağlı olan konsantrasyonda) bir solüsyon ile doldurulur. Fişek tipi ısıtıcı ısıyı solüsyona aktarır, ısınan solüsyon havlupanın fiziksel yapısına bağlı olarak ısıyı gövdeye yayar.

Aşağıda listelenen radyatör gövdeleri tabloda belirtilen fişek tipi ısıtıcı seçenekleri ile kullanılabilir:

ASOS, TRUVA, LARISSA, LARİS, TERRA, ARES, TAURUS, BIANCA, STORM, ZENİTH, VİSTA, SIERRA, RAMSEY, NORTE, CARİSMA, ORCA, SONYA, GEMİNİ X, EYE, MAGNOLİA, SAMOS, MIXOLOGY, PORTO, PATARA, ALYA, LARA AD, METROPOLİS, DORLİON, BEGONİA, LİLY X, TİLT, BELL.

Ocean, Caruso, Standart ve Midas ısıtıcılar fişek tipi ısıtıcılar sınıfındadır.

GÜÇ Watt	BOY L	Ocean Elektrikli Isıtıcı
150	350	Fırça ve Ayna Yüzeyle 304 Kalite Paslanmaz Çelik Ø 32 mm Yuvarlak
200	350	GÜÇ: 150-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 WATT
300	350	ÇALIŞMA GERİLİMİ: 230 VAC 50 Hz
400	350	İZOLASYON SINIFI: CLASS I
500	450	KORUMA SINIFI: IP X4
600	550	ENERJİ BESLEME KABLOSU: L = 1,2 metre 3x1 mm ² TTR topraklı fişli veya fişsiz açık uçlu
700	550	Fişli = Kablo ve fiş gri renktir. Fiş F tipidir.
800	600	Fişsiz veya Kablo Gizlemeli seçeneklerde = Kablo beyaz renktir.
900	710	BİTEMAL TERMOSTAT: 70 °C
1000	850	TERMİK SİGORTA: 121 °C Su sıçramasına karşı korumalı silikon kapaklı ışıklı açma-kapama anahtarı

GÜÇ Watt	BOY L	Caruso Elektrikli Isıtıcı
150	350	Fırça ve Ayna Yüzeyle 304 Kalite Paslanmaz Çelik 30x30 mm Kare
200	350	GÜÇ: 150-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 WATT
300	350	ÇALIŞMA GERİLİMİ: 230 VAC 50 Hz
400	350	İZOLASYON SINIFI: CLASS I
500	450	KORUMA SINIFI: IP X4
600	550	ENERJİ BESLEME KABLOSU: L = 1,2 metre 3x1 mm ² TTR topraklı fişli ve fişsiz açık uçlu
700	550	Fişli = Kablo ve fiş gri renktir. Fiş F tipidir.
800	600	Fişsiz veya Kablo Gizlemeli seçeneklerde = Kablo beyaz renktir.
900	710	BİTEMAL TERMOSTAT: 70 °C
1000	850	TERMİK SİGORTA: 121 °C Su sıçramasına karşı korumalı silikon kapaklı ışıklı açma-kapama anahtarı

* Kablo gizleyiciler Ocean ve Carusa ısıtıcılarda seçenek olarak sunulmaktadır. Üretim esnasında gövdeye kaynaklanan kablo gizleyici parça sayesinde kablo görünümü ortadan kalkmaktadır. Elektrikli kullanıma uygun (🔌 ikon bulunan) tüm ürünlerde kullanılabilir.

GÜÇ Watt	BOY L	Midas Elektrikli Isıtıcı
200	295	ÇALIŞMA GERİLİMİ: 230 VAC 50 Hz
300	295	İZOLASYON SINIFI: CLASS I
400	330	KORUMA SINIFI: IP x4
600	360	• 30-60°C arası 4 kademeli radyatör sıcaklığı ayarlayabilme özelliği
1000	560	• 2 saat çalışma sonrası önceki ısı ayarına geri dönebilme
		• 2 saat çalışma sonrası otomatik kapanma
		• L = 1,5 metre 3x0,75 mm ² TTR topraklı fişli ve fişsiz açık uçlu enerji besleme kablosu. Fiş F tipidir.
		• Montaj sonrası ısıtıcı ayar ünitesi 330°C çevirebilme özelliği
		• Mikro işlemcili operasyon kontrolü
		• Donma emniyeti
		• 2 aşamalı aşın ısı koruması

Ocean, Caruso ısıtıcıları, LVD (Low voltage directive - Düşük akım direktif) EMC (Electromagnetic Compability - Elektromanyetik uygunluk) ve RoHS (Restriction on Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment - Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama) belgelerine sahiptir.

GÜÇ Watt	BOY L	Beyaz ve Krom Standart Elektrikli Isıtıcı
150	350	ÇALIŞMA GERİLİMİ: 230 VAC 50 Hz veya 120 VAC 60 Hz
200	350	İZOLASYON SINIFI: CLASS I - II
300	350	KORUMA SINIFI: IP x4
400	350	ENERJİ BESLEME KABLOSU: L = 1,2 metre 3x0,75 mm ² TTR topraklı fişli ve fişsiz açık uçlu. Fiş F tipidir.
500	450	BİTEMAL TERMOSTAT: 70 °C
600	550	TERMİK SİGORTA: 121 °C
700	550	
800	600	
900	710	
1000	850	

ELEKTRİKLİ RADYATÖR TESTLERİ

Elektrikli radyatörlerimiz bünyemizde bulunan yüksek teknolojili ve kalibrasyon sertifikalı test ekipmanları ile IEC-60335-1 normuna uygun olarak aşağıdaki testlere tabii tutulmaktadır.

Yüksek Voltaj Testi / Withstanding Test: Tüm ürünlerde 1 sn. süre ile min. 1500 volt gerilim testi ile delinme kontrolü yapılmaktadır.

Toprağa Süreklilik Testi / Low Resistance Test (Continuity Position): Toprak süreklilik direnci 1 sn. süre ile min. 1,5 volt gerilim uygulanarak 0,10 ohm limitinin altında olduğu test edilir.

İzolasyon Testi / Insulation Resistance: 1 sn. süre ile min. 500 volt gerilim uygulanarak izolasyon direncinin 10.0 MOhm değerinin üzerinde olduğu test edilir.

Kaçak Akım Tesiyi / PE Leakage Test: 1 sn. süre ile kaçak akım miktarının 0,8 mA değerinin altında olduğu test edilir.

Fonksiyon Testi / Functional Test: Güç, Akım, Frekans, Güç faktörü değerleri belgelenmektedir.

Elektrikli Havlupan ve Radyatörler, kullanır yer özellikleri, amacına göre farklı fonksiyonellik ve tasarımlarda üretilmektedir.



Dolum uygulama örneği
Uygulamalar modellere göre değişiklik gösterebilir.

ISITICININ GÖVDE İÇERİSİNE GİZLENDİĞİ UYGULAMALAR

Çalışma prensibi Fişek tipi ısıtıcılar ile aynı olup, estetik ve fonksiyonel kullanım amacı ile Fişek tipi ısıtıcının havlupan gövdesi içinde gizlendiği modellerdir. Havlupanın güç kablosu bağlantı braketi içinden geçerek duvara ulaşacak şekilde gizlenmiştir. Güç kontrolünün kullanıcı isteğine göre, havlupan üzerindeki bir anahtar ile olabileceği gibi, ayrı bir kumanda panelinden (dış anahtar, ankastre sistemler, bina otomasyonlu elektrik kontrolleri vb.) yapılması için kablo çıkışı olarak üretilir.

Gerektiğinde ısıtıcının değiştirilebilmesi için servis tapası bulunmaktadır.

Gizli bağlantılı şekilde imal edilebilen havlupanlar:

ASOS, TRUVA, LARISSA, LARİS, TERRA, BIANCA, STORM, ZENİTH, VİSTA, SIERRA, UNO, HERA, BLIZZARD, VOLGA, DAPHNE, BLUEBELL, DİVA, ADONİS, RADO, ELEGANCE, MERCURY, ORCA, GEMİNİ X, MAGNOLİA, SAMOS, PORTO, PATARA.

KURU KABLO TİPİ ISITICININ KULLANILDIĞI UYGULAMALAR

Kuru kablolu ısıtıcıların havlupan imalatı esnasında gövde içinde döşenmesi ile üretilen elektrikli havlupanlardır. Güç, kullanılan ısıtıcının boyuna ve radyatörün fiziksel yapısına (en-boy ölçülerine, boru uzunluklarına) bağlı olarak değişir. Güç kontrolünün kullanıcı isteğine göre, havlupan üzerindeki bir anahtar ile olabileceği gibi, ayrı bir kumanda panelinden (dış anahtar, ankastre sistemler, bina otomasyonlu elektrik kontrolleri vb.) yapılması için sadece kablo çıkışı olarak üretilir. Ürünün teknik özelliklerine bağlı modellerde, yüzey ısı kontrolü boru içindeki termostatlar ile sağlanır.

Kuru kablolu ısıtıcı olarak imal edebileceğimiz havlupanlar:

BLUEBELL, UNO, ELEGANCE, BIANCA.



Kuru kablolu ısıtıcı uygulama örneği.
Uygulamalar modellere göre değişiklik gösterebilir.

hAMMAM

DESIGN RADIATOR

Bu katalogdaki bilgi ve görüntüler, katalog basıldığında geçerli olan teknik özellikleri esas alır. Radim Radyatör Ltd. Őti. Ürünün sürekli iyileŐtirilmesi politikası çerçevesinde teknik özelliklerde ve renklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu katalogta yayınlanan ürünlerin ve katalogun tasarımından doğan fikri, sını mülkiyet hakları Radim Radyatör Ltd. Őti.'ne aittir ve izin almadan kullanılamaz.

