



ALÜMİNYUM
DİZAYN RADYATÖR

ALUMINIUM
DESIGN RADIATORS

HEAT&ART



We live in a world where added value is crucial and difficult to learn. Value can only be added if you, or what you possess, contain elements of unrivaled esteem.

Design and technology are two important tools for gaining such additional value in life.

In business, building competitive advantage in our increasingly fast-moving, information-rich world of global access is not easy and technology alone is not enough. Today's biggest winners went beyond using technology for its own sake. Instead, they used design to simplify technology, delivering it to consumers in a way that is meaningful, engaging, and easy to use.

Design-led businesses use design to create distance from their competitors. It gives their customers a compelling reason to purchase their products.

These businesses do not stand still. They always look for a better way because they know that their uniqueness is their competitive advantage - just like our invention, CARISA.

CARISA is a brand created by Radiart Ltd. that unites innovation and design in many fields, primarily in heating and lighting.

CARISA has been created by the experienced and innovative team at Radiart Ltd. who have maintained a successful reputation over the past 40 years in the heating industry.

CARISA heating units, towel rails, radiators and decorative accessories are a combination of in-vogue and technological ideas, thanks to the engineering and design team who share all of their inventions with the end user.

Today, with the advent of CARISA, heating has become so elegant and even more functional. CARISA radiators have been used in a wide variety of existing architectural developments and complexes worldwide.

Working intentionally with a broad range of architects, CARISA has established loyal architectural partnerships on a number of large projects.

CARISA is pleased to present its complete range of products, with a vast variety of radiators and accessories composed of aluminium radiators.

Different models, sizes, and colors will provide you with endless solutions.

Katma Değerin şart ve öğrenilmesi zor olduğu bir dünyada yaşıyoruz. Katma değer, ancak siz ya da sahip olduğunuz eşsiz prestije sahipse oluşur. Tasarım ve teknoloji hayatta artı değer kazanmanın iki önemli yoludur. Günümüzün sürekli hızlanan, bilgi zengini küresel erişim dünyasında, iş hayatında rekabetçi avantaj sağlamak kolay değil ve sadece teknoloji bu konuda yeterli olmuyor..

Bugünün galipleri sadece teknoloji kullanmanın çok ötesine geçtiler. Aksine, tasarımı müşterilerine daha anlamlı, daha kolay kullanımlı ürünler sağlamakta kullanır oldular. Tasarım ağırlıklı işletmeler tasarımdan rakipleriyle aralarındaki farkı açmak için faydalanıyorlar. Bu ,müşterilerine onların ürünlerini seçmeye adeta mecbur bırakan bir çekim sağlıyor. Bu işletmeler sabit dumuyorlar. Rekabetçi avantajlarını hep bir adım öteye götürecek yeni yollar arıyorlar. – Aynı bizim markamız Carisa gibi..

Carisa Radiart tarafından yaratılmış ,özellikle ısıtma ve aydınlatmada yenilikçiliği ve tasarımı benimsemiş bir markadır.

Carisa, Radiart'ın konut ısıtma sistemlerinde 40 yıllık deneyime sahip, yenilikçi ve kendini kanıtlamış ekibi sayesinde kurulmuştur.

Carisa'nın ısıtma üniteleri, havlupanları, radyatörleri ve dekoratif aksesuarları, mühendislik ve tasarım ekibinin, moda trendleri ve teknolojiyi, tüketiciyle paylaşma hedefi doğrultusunda ortaya çıkmış ürünlerdir. Bugün Carisa sayesinde ısıtma her zamankinden daha zarif hatta daha kullanışlı hale geldi. Carisa Radyatörleri dünya genelinde çok farklı mimari yapılarca kullanılmakta. Uluslararası ölçekte çok geniş bir mimar ağıyla çalışan Carisa, sadık mimari işbirliklerini geliştirerek pek çok büyük projede yer aldı. Carisa üç farklı malzemede; çelik, alüminyum ve paslanmaz çelik olarak geniş bir radyatör ve aksesuar çeşitliliği barındıran, tüm ürünlerini bir arada sunan bu katalogu sunmaktan gurur duyar.

Farklı modeller, ebatlar ve renkler size sonsuz çözümler sunacak!

ADVANTAGES OF CARISA ALUMINIUM RADIATORS

Lightness, high conductivity of heat and longevity earns our aluminium radiators their unique place among the other Carisa products we produce.

Aluminium has three times more heat conductivity compared to mild steel. This helps it conserve high levels of energy, using only minimal water.

LIGHTNESS

Helps against unnecessary weight in buildings. Being %70 lighter than mild steel, it's easy to transport and assemble.

HIGH LEVEL OF PRESSURE RESISTANCE

Safe to use even at high buildings due to strong hydrostatic resistance capacity.

SMOOTH SURFACE

Very easy to clean and maintain thanks to its anodized coating or tribo paint.

UNIQUE DESIGN

Adds value to estate due to its appeal for perfectionists.

LIMITLESS COLOUR OPTIONS

Can come in many different colours and anodized or even wooden effects.

EXTRUDED CONSTRUCTION

Joint with extrusion technique, it's reliable and long lasting.

FLEXIBLE SIZES

Can come in sizes between 200-3000 mm high and upto 3000 mm in width.

CAN ACCOMODATE ANY CONNECTION

Can fit to any preferred connection type.

AN ENVIROMENTALLY FRIENDLY PRODUCT

Aluminium is an % 100 recycable material, by nature.

A HIGH QUALITY PRODUCT

10 Years of Guarantee against manufacture defects and leakage.

CORROSION RESISTANCE

With custom designed FLUID SRP 001, it's extra resistant to corrosion.

ANTIKOR SRP 001

ANTIKOR SRP 001 is an anti corrosive and anti freze fluid specially developed for Carisa Aluminium Radiators. It prevents oxidation, bacterial and salt residues completely. It prologs the lifespan of all components in the heating system. ANTIKOR SRP 001 comes ready to be used and does not need to be diluted with water.



CARISA ALÜMİNYUM RADYATÖRLER NEDEN TERCİH EDİLİYOR ?

Hafifliği, iletkenliği ve dayanıklılığı ile üretmiş olduğumuz diğer malzemeler arasındaki farklı yerini koruyan Alüminyum Radyatörler yeni tasarımları ile göz kamaştırıyor.

Alüminyum, demir çeliğe oranla 3 kat daha fazla ısı iletkenliğe sahiptir. Az miktarda su hacmi ile yüksek enerji tasarrufu sağlar.

HAFIF OLMA ÖZELLİĞİ

Yapılardaki gereksiz ağırlığı ortadan kaldırır. Demir çeliğe göre %70 daha hafiftir. Taşınabilirliği ve montajı kolaydır.

BASINCA DAYANIKLILIK

Yüksek hidrostatik basınca dayanıklılığı sayesinde çok katlı binalarda dahi güvenle kullanılır.

PÜRÜZSÜZ YÜZEYLİ

Eloksal kaplama olması veya elektrostatik Tribo sistemle boyandığından bakım ve temizliği çok kolaydır.

BENZERSİZ TASARIM

Mükemmelliği arayanların aradıklarını bulabildiği eşsiz tasarımları ile mekanlara değer katar.

SINIRSIZ RENK ÇEŞİTLİLİĞİ

Birbirinden farklı renk, eloksal ve ahşap desen seçenekleri ile uygulanabilir.

KAYNAKSIZ SİSTEM

Kaynaksız özel birleştirme tekniği ile üretilir, uzun ömürlüdür.

ESNEK ÖLÇÜLER

Yükseklikte 200 ile 3000 mm arası, genişlikte 3000 mm, ye kadar esnek boyut ve kapasite seçeneği vardır.

BAĞLANTI ÇEŞİTLİLİĞİ

Birbirinden farklı bağlantı özelliklerine göre üretilmektedir.

DOĞA DOSTU

Alüminyum %100 geri dönüştürülebilir ve çevreye karşı duyarlıdır.

KALİTELİ ÜRETİM

Sızdırmazlık ve üretim hatalarına karşı 10 yıl garantili kapsamındadır.

KOROZYON DİRENCİ

Özel üretilen, ANTIKOR SRP 001 sayesinde delinmeye karşı mukavemeti yüksektir.

ANTIKOR SRP 001

Carisa Alüminyum radyatörleri için geliştirilen ve montaj sırasında radyatör tesisatına konulması gereken Antikor SRP 001, hem bir korozyon önleyici hem de donanmaya karşı antifriz görevini yapan bir sıvıdır. Oksidatif korozyon, bakteriyolojik bozulmalar ve kireç oluşumunu önler.

Sistemde kullanılan tüm ürünlerin ömrünü uzatır.

Antikor SRP 001 sıvısı kullanıma hazır olup sulandırılmasına gerek yoktur.



INTERIOR
RADIATORS

ELITE ECO 05-06

ELITE 07-08

ELITE FLAT 09-10

MACK 11-12

İÇ MEKAN
RADYATÖRLERİ

FORCE 13-14

PLAY 15-16

SLIM 17-18

DUNE 19-20

NEMO 21-22

MONZA 23-24

STEP 25-26

ELLIPTIC 27-28

MONZA DOUBLE 29-30

OTTO 31-34

SPADA 35-38

VESTA 39-42

GAIA 43-46

NIXIE 47-50

WAVE 51-54

ELVINO 55-60

ENVY 61-64

TUBO 65-66

KARO 67-68

OVAL 69-70

STEP V 71

BATHROOM RADIATORS



BRONX 73



SOHO 74



LARA 75

INDEX İNDEKS

BANYO RADYATÖRLERİ



FAME 76



ELLIPTIC BATH 77



NEMO BATH 78



PLAY BATH 79



ZERO 80



MAJESTY 81



FORI 82



AZURE 83



ELVINO BATH 85-87



OTTO BATH 88

ACCESSORIES AKSESUARLAR

89-91

TECHNICAL DATA TEKNİK VERİ

93-133

PRODUCT ÜRÜN

PAGE SAYFA

TECHNICAL TEKNİK

AZURE	83	132
BRONX	73	127
DUNE	19-20	100
ELITE	07-08	94
ELITE ECO	05-06	93
ELITE FLAT	09-10	95
ELLIPTIC	27-28	104
ELLIPTIC BATH	77	129
ELVINO	55-60	119-120
ELVINO BATH	85-87	133
ELVINO XL	139	120
ENVY	61-64	121-122
FAME	76	128
FORCE	75	97
FORI	82	131
GAIA	43-46	113-114
KARO	67-68	124
LARA	75	128
MACK	11-12	96
MAJESTY	81	131
MONZA	23-24	102
MONZA XL	137	

PRODUCT ÜRÜN

PAGE SAYFA

TECHNICAL TEKNİK

MONZA DOUBLE	29-30	105
NEMO	21-22	101
NEMO WOOD	136	101
NEMO BATH	78	129
NIXIE	47-50	115-116
NIXIE BATH	84	132
OTTO	31-34	107-108
OTTO BATH	88	133
OVAL	69-70	125
PLAY	15-16	98
PLAY BATH	79	130
SLIM	17-18	99
SPADA	35-38	109-110
SOHO	74	127
STEP	25-26	103
STEP V	71	126
TUBO	65-66	123
VESTA	39-42	111-112
VESTA WOOD	135	111-112
WAVE	51-54	117-118
ZERO	80	130

ALPHABETIC INDEX ALFABETİK İNDEKS



section
dilim
70
mm.

ELITE ECO

elite eco





section
dilim
70
mm.

ELITE
elite

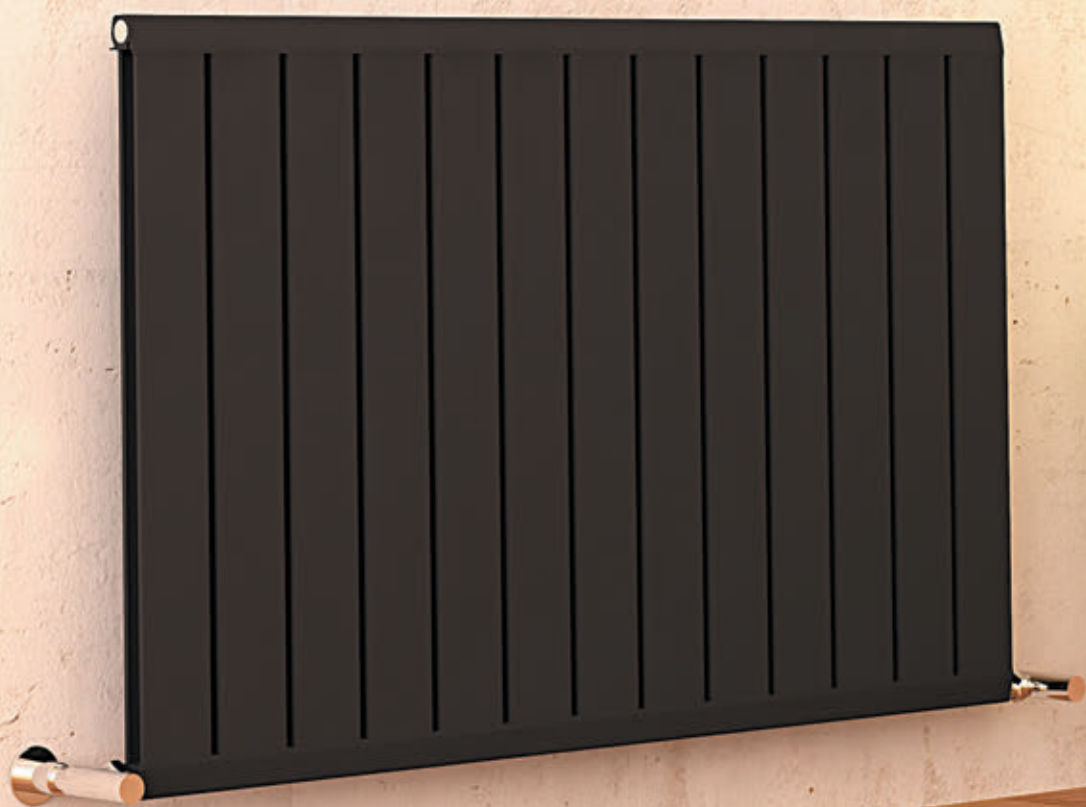


ELITE FLAT

elite flat

section
dilin
70
mm.





section
dilim
75
mm.



					
			ANODIZED ELOXAL		TECHNICAL DATA TEKNIK VERİ 096

MACK
mack



section
dilim

70

mm.

FORCE
force



section
dilim
90
mm.

PLAY
play



ANODIZED
ELOKSAL



TECHNICAL DATA
TERMINI VOR
098



section
dilim
90
mm.

SLIM
slim



ANODIZED
ELOKSAL



TECHNICAL DATA
TUTUK VEST
099

DUNE

dune

section
dilim

90
mm.





NEMO

nemo



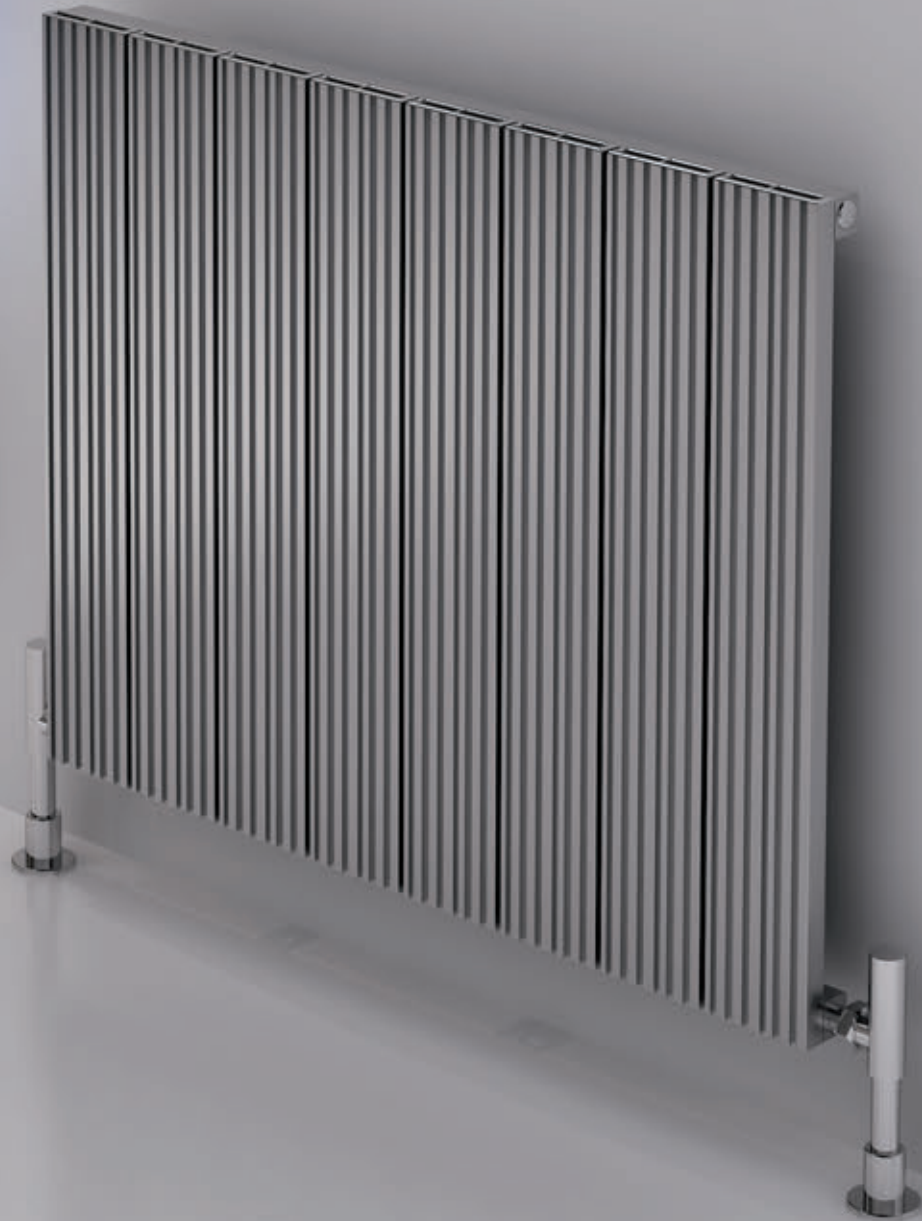
section
dilin
90
mm.



TEKNİK ÖZELİKLER
TEKNİK VERİ
101



MONZA
monza



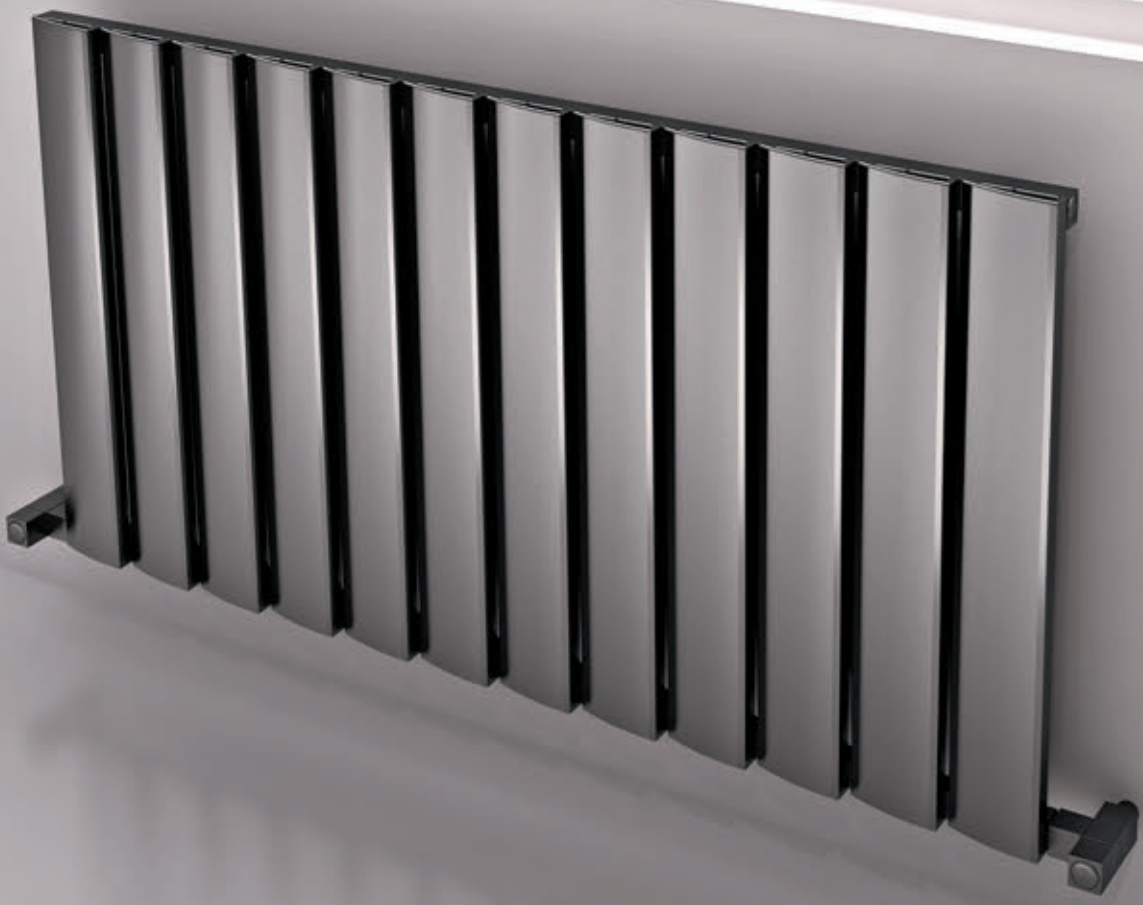
section
dilim
90
mm.



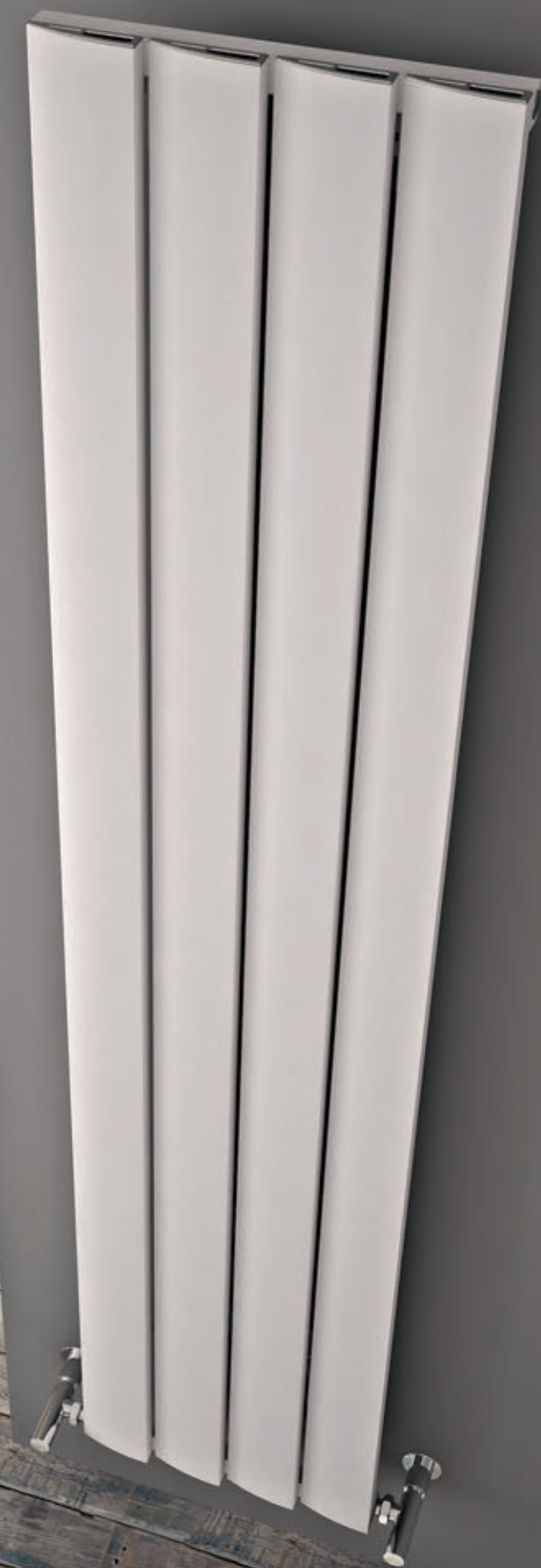
102



section
dilim
90
mm.



STEP
step

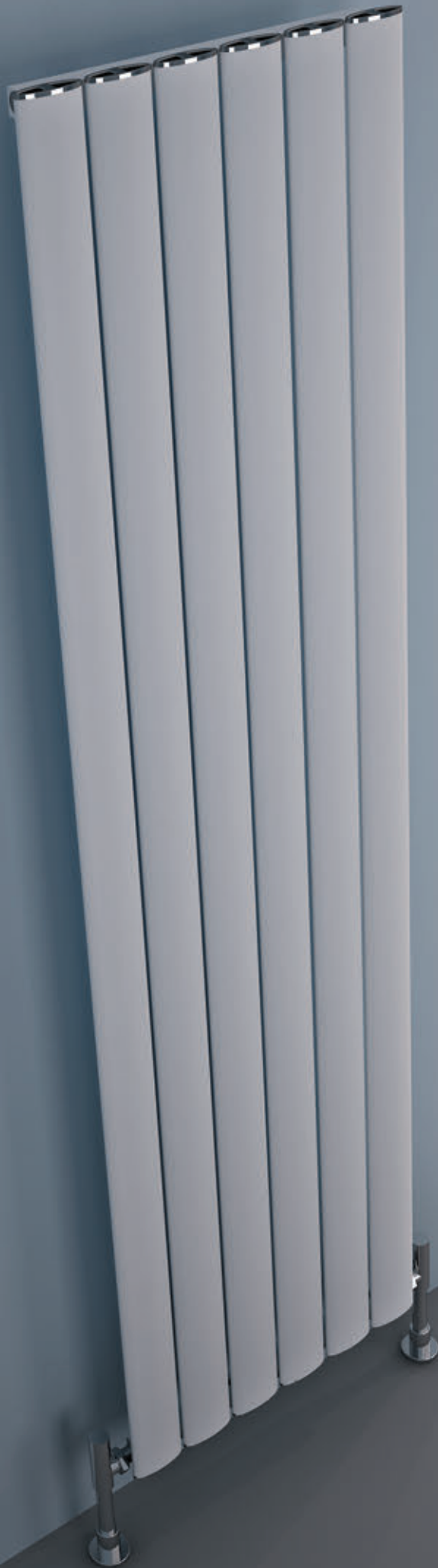


ANODIZED
ELOKSAL

TECHNICAL DATA
TERMINI PERI
103

section
dilin

75
mm.



ELLIPTIC
elliptic



MONZA DOUBLE

monza double



section
dilim

90
mm.

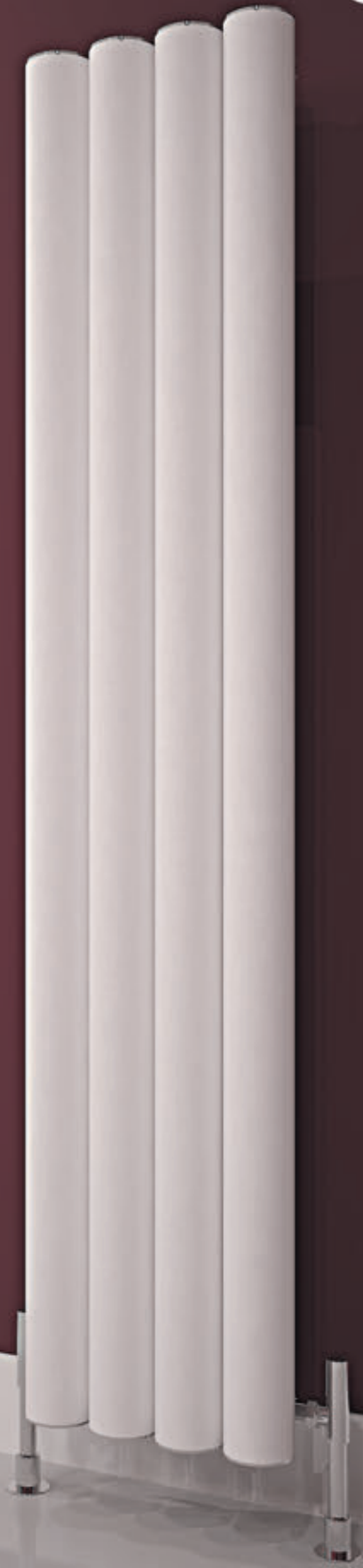


					TECHNICAL DATA THERM PER 105
---	---	---	---	---	--



section
dilim
75
mm.

OTTO
otto



					
--	---	---	---	---	---

107



OTTO XL
otto xl

OTTO FLOOR

otto floor



section
dilim
75
mm.

OTTO
otto





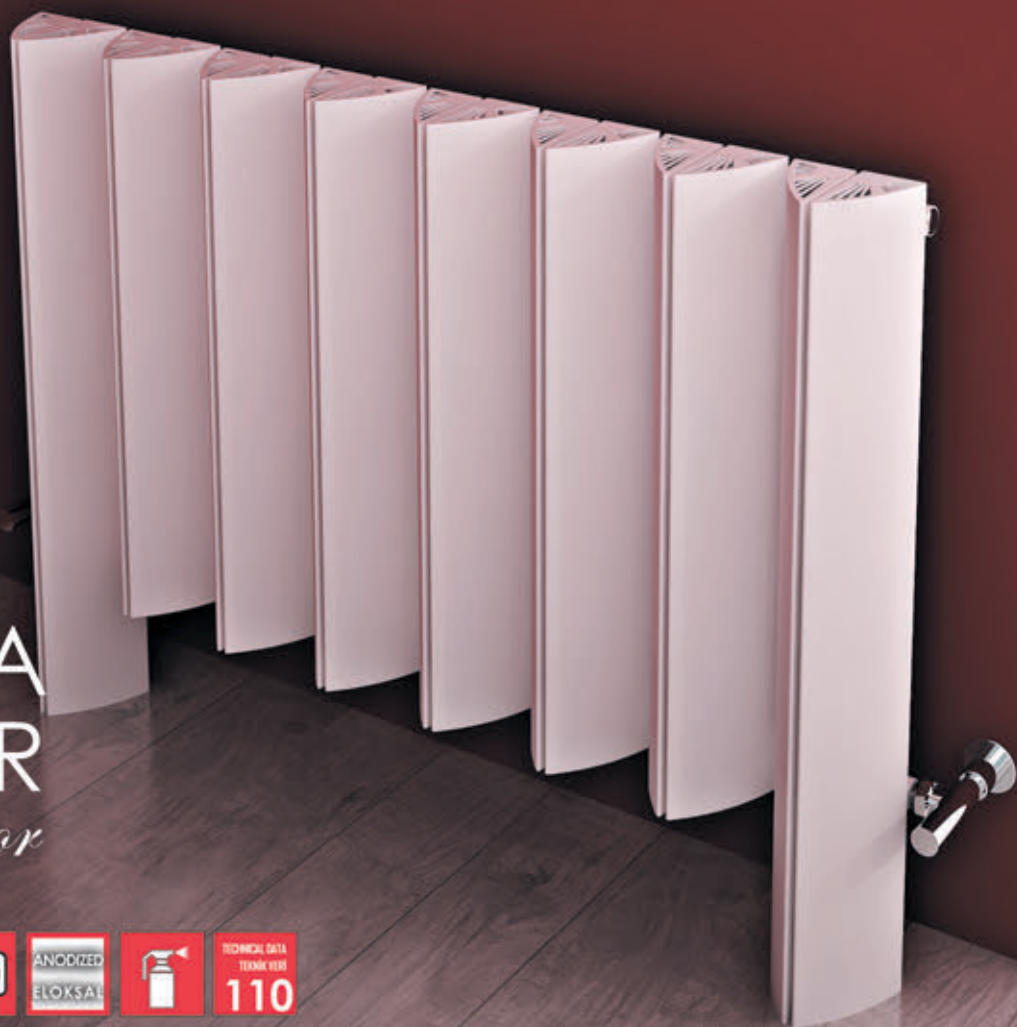
section
dilim
60
mm.

SPADA
spada

SPADA XL

spada xl





SPADA
FLOOR
spada floor



ANODIZED
ELOXSA

TECHNICAL DATA
TECNICHE DATI

110



SPADA
spada

VESTA

vesta

section
dilim

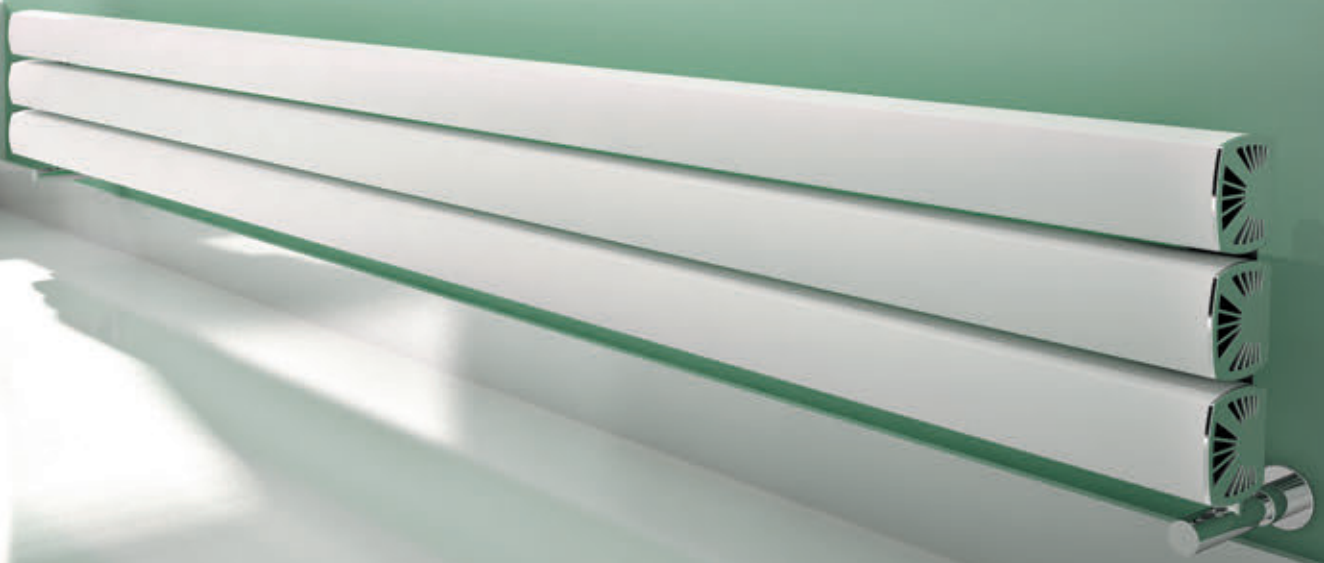
70
mm.



ANODIZED
ELOKSAL

TEKNİK BİLGİ
TEKİR VESTİ

111



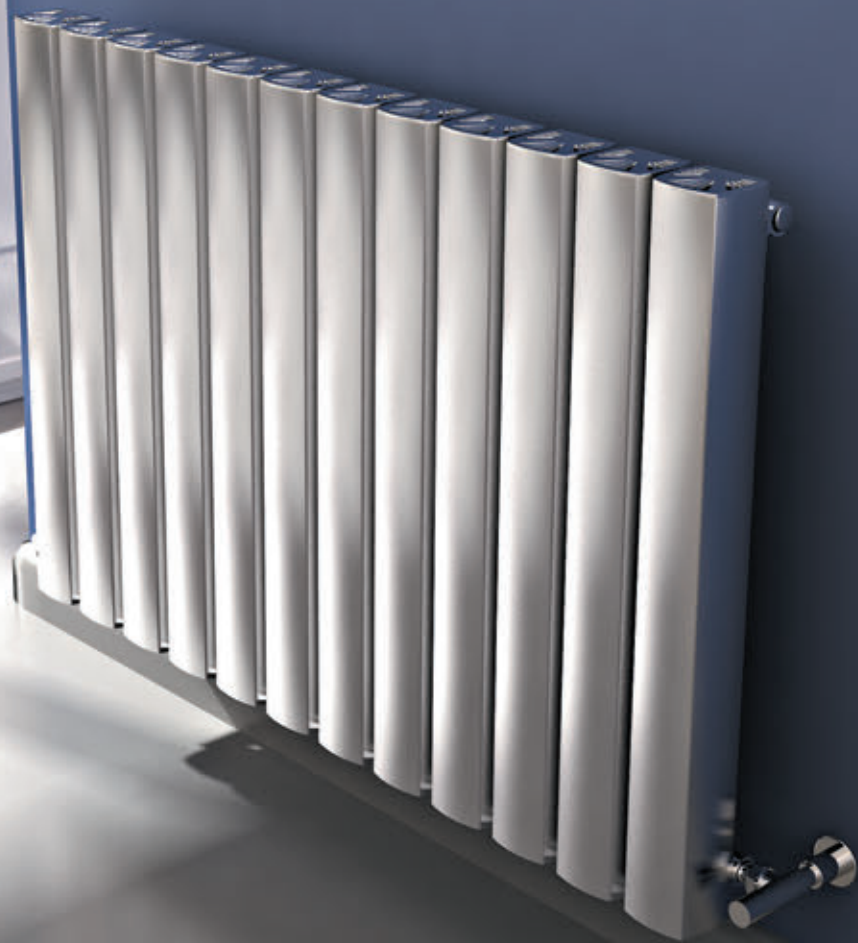
VESTA XL
vesta xl

VESTA
FLOOR
vesta floor



VESTA

vesta





GAIA

gaia





GAIA FLOOR

gaia floor



section
dilim
100
+70 mm.

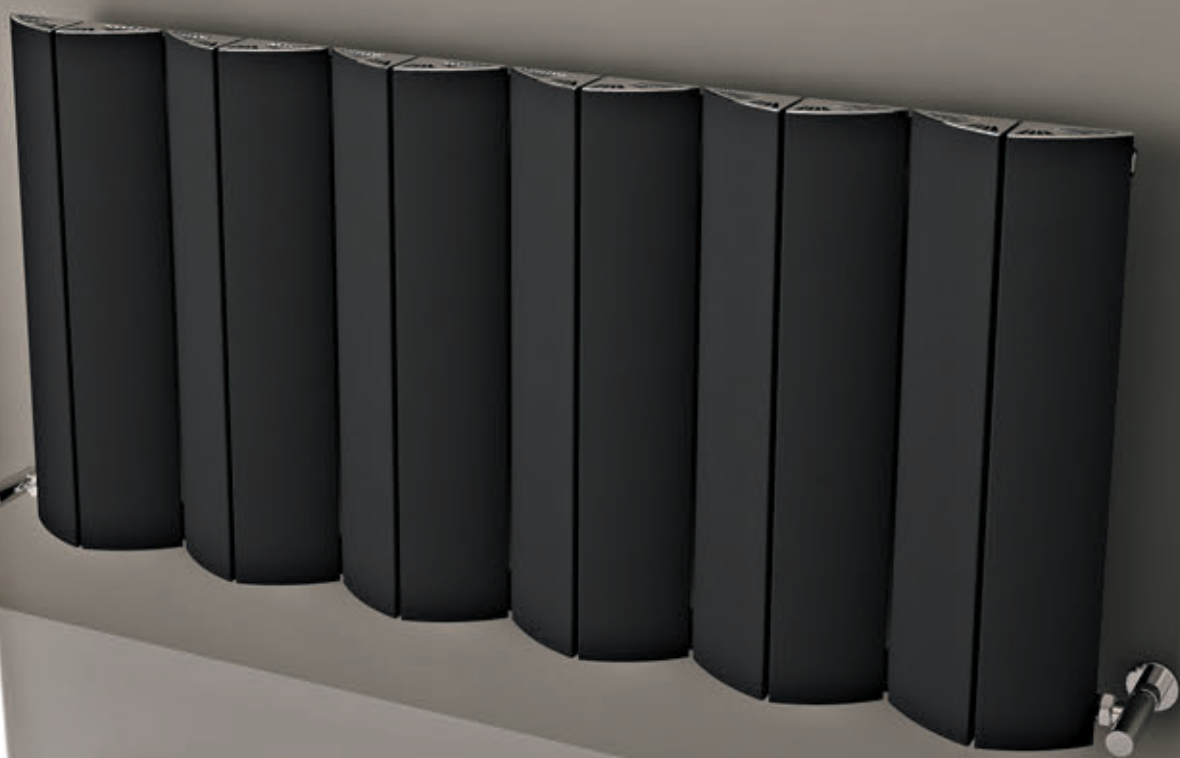
GAIA XL

gaia xl



NIXIE

nixie



section
dilim

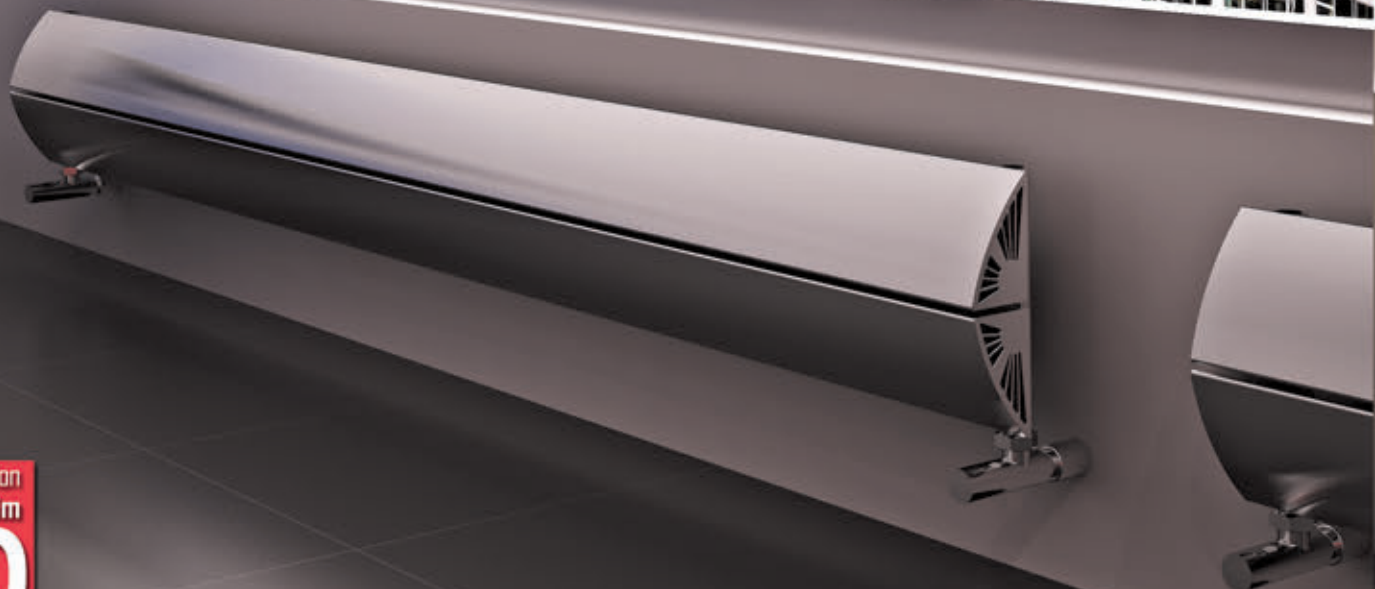
100
mm.



			ANODIZED ELOKSAL		TEKNICAL DATA TUNDA VERE 115
--	---	---	-----------------------------	---	---

NIXIE XL

nixie xl



section
dilim

100
mm.





NIXIE FLOOR
nixie floor



section
dilim
120
mm.

WAVE

wave



section
dilim
120
mm.



WAVE XL
wave xl





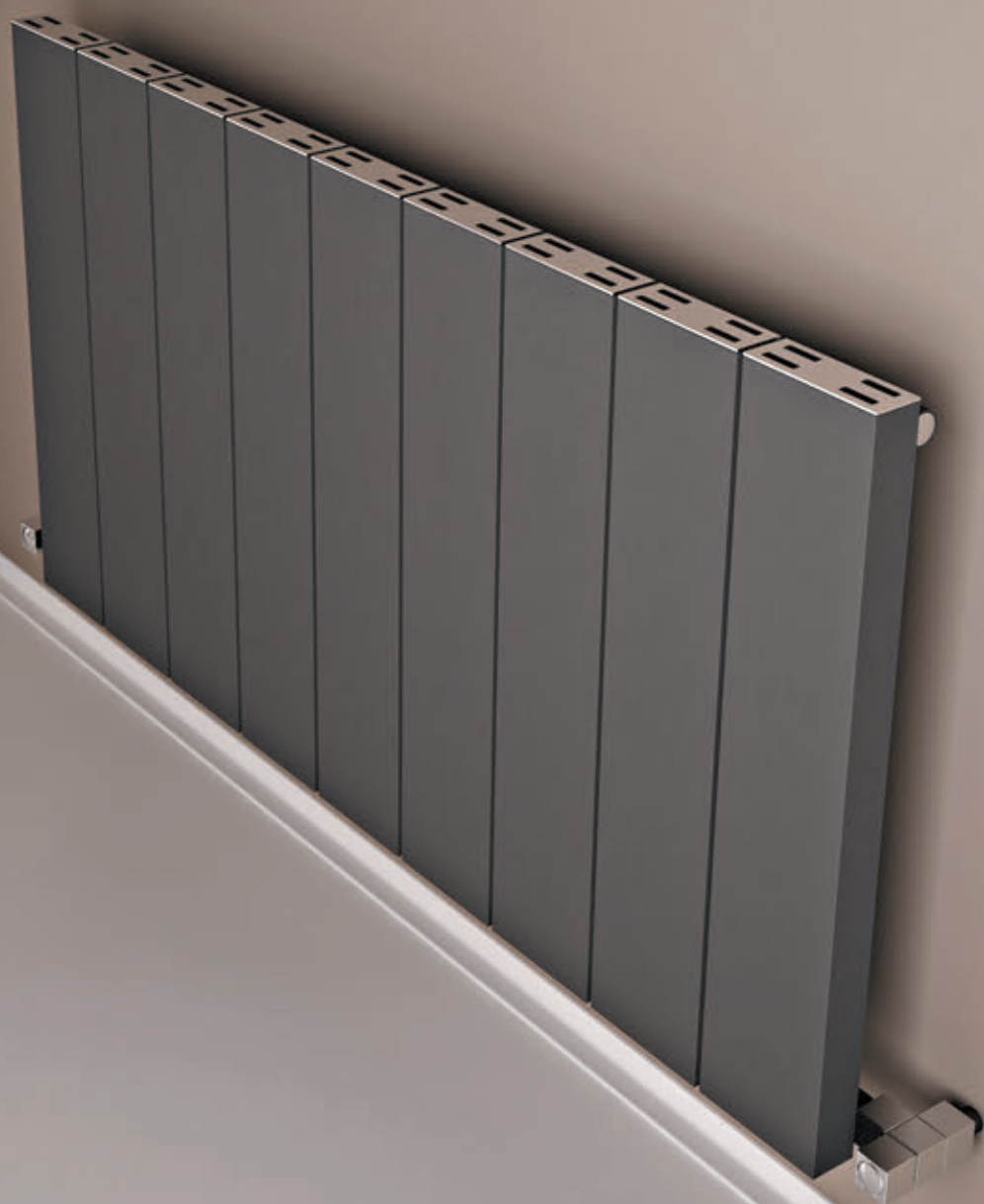
WAVE
FLOOR
wave floor

ELVINO
elvino



section
dilim

120
mm.



					<p>TECHNICAL DATA TERRAZZO VERN 119</p>
---	---	---	---	---	--

ELVINO XL

elvino xl



section
dilim
120
mm.





ELVINO
DOUBLE
elvino double



section
dilim

120
mm.

ELVINO
MIRROR
elvino mirror

ELVINO FLOOR

elvino floor

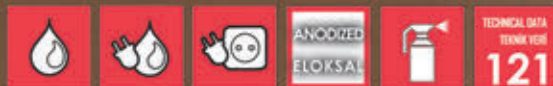


ENVY
envy

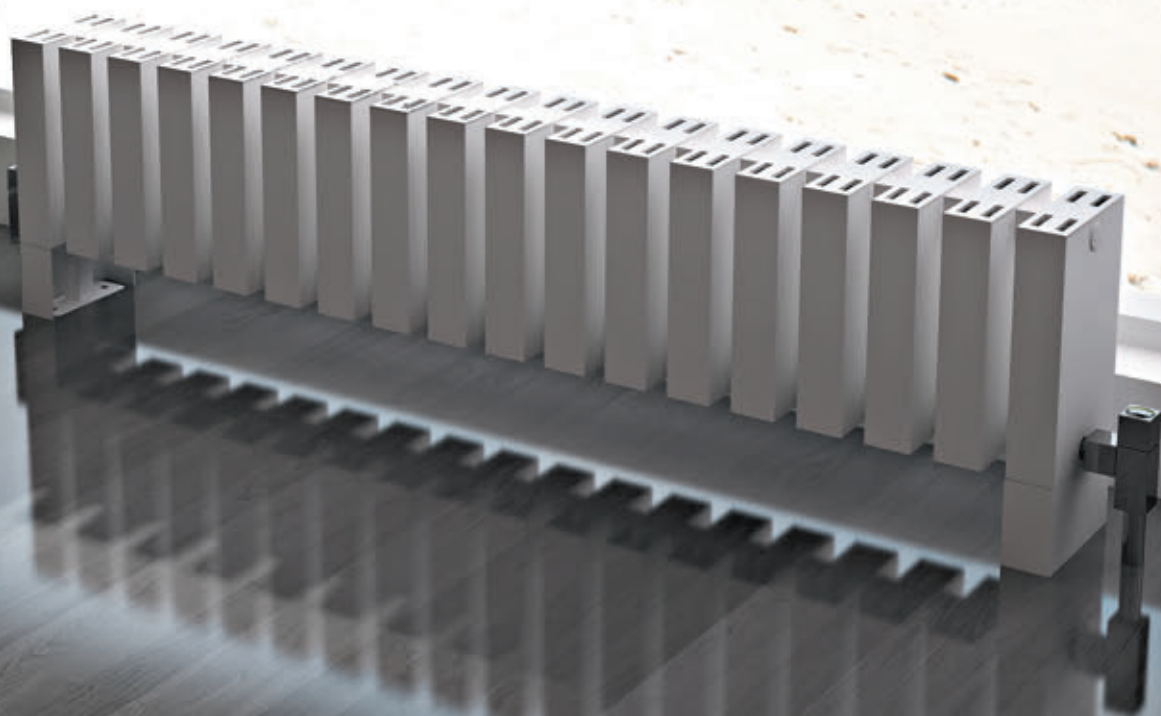
section
dilin
40
mm.



NEW
YENİ



ENVY
envy



section
dilim
40
mm.

NEW
YENİ



					
---	---	---	---	---	---

TUBO
tubo

NEW
YENİ



section
dilim
40
mm.



Technical specifications and features:

-  Water
-  Water treatment
-  User-friendly
-  ANODIZED ELOKSAL
-  Cleaning
-  TECHNICAL DATA TRAVNIK VERE 123

KARO

karo



section
dilim
40
mm.

NEW
YENİ



					<p>TEKNİK BİLGİ TEKNE YENİ 124</p>
--	---	---	---	---	---

NEW
YENİ



section
dilin

50
mm.

OVAL

oval



TECHNICAL DATA
HEATING YEAR
125

**BATHROOM
RADIATORS**

BRONX

bronx



					
			ANODIZED ELOXAL		TECNICAL DATA TOWEL HEAT 127

SOHO

soho



					
---	---	---	---	---	---

LARA

lara



NEW
YENİ



TEKNİK BİLGİ
TEKNIK YENİ
128

FAME

fame



NEW
YENİ

ELLIPTIC BATH

elliptic bath



NEW
YENİ



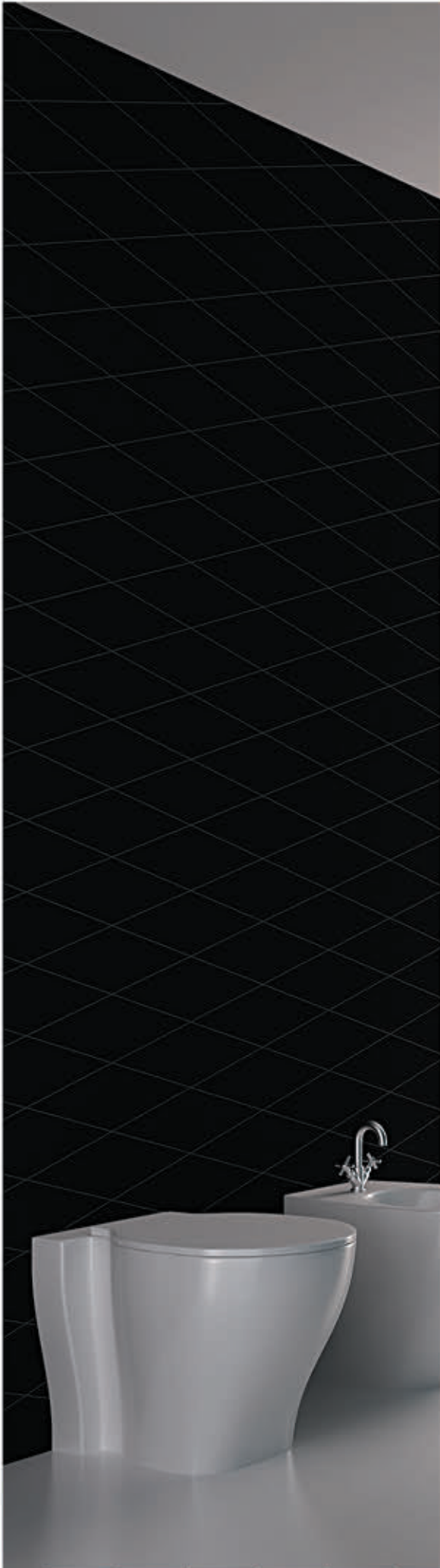
TEKNİKALİ GAZİTİ
TEKNİKALİ GAZİTİ
129

NEMO BATH

nemo bath



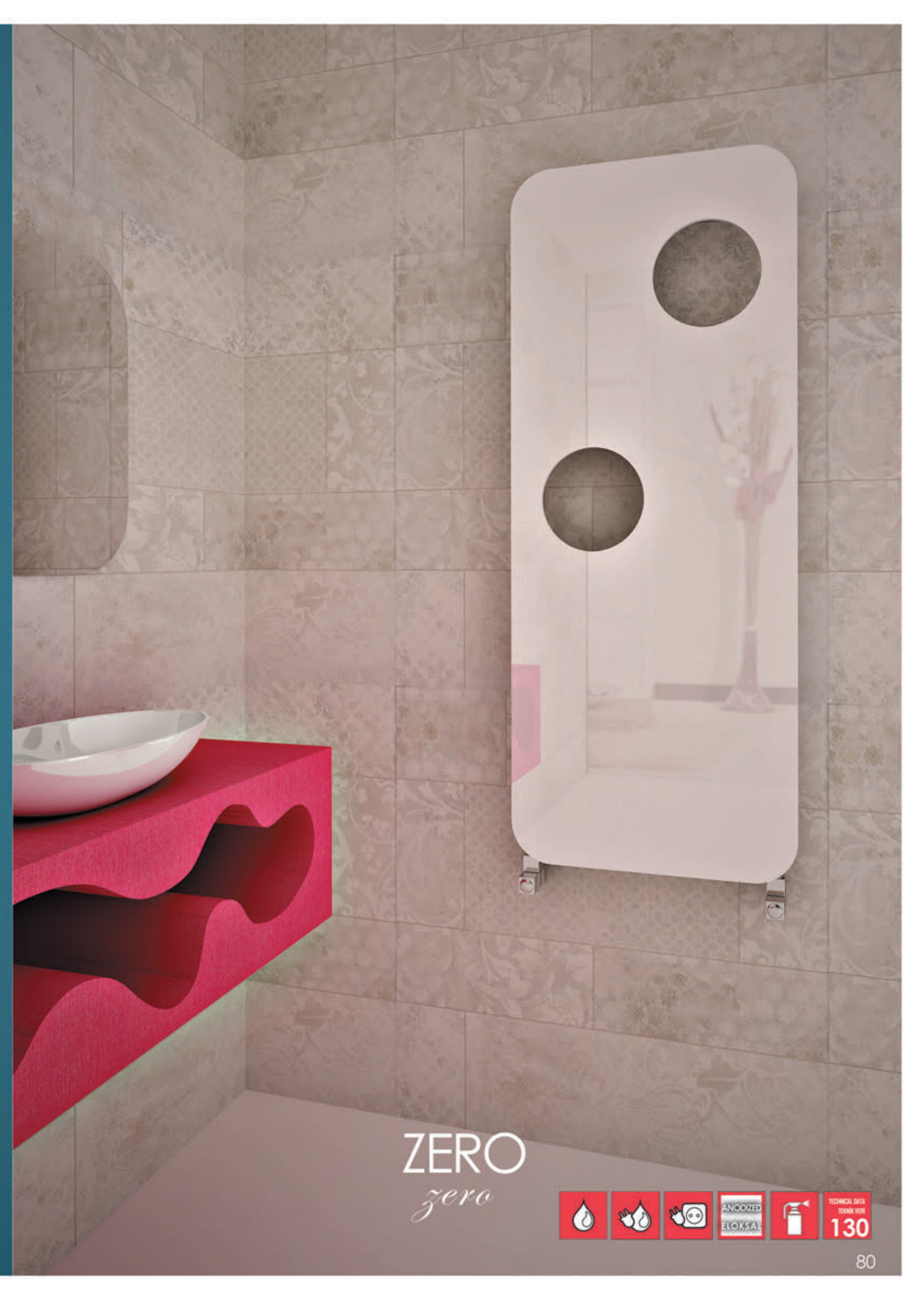
					TECHNICAL DATA TERRAZZO VENE 129
--	---	---	---	---	---








PLAY BATH

play bath

					
--	---	---	---	---	---



ZERO
zero

						
ANODIZED ELOKSAL						TECHNICAL DATA TEKNİK VERİ 130

NEW
YENİ



tempered glass
temperli cam



TECHNICAL DATA
TEKNİK VERİLER
131

MAJESTY
majesty

FORI
fori



NEW
YENİ

tempered glass
temperli cam





tempered glass
temperli cam



AZURE
azure

NEW
YENİ



NEW
YENİ

NIXIE BATH

nixie bath



tempered glass
temperli cam

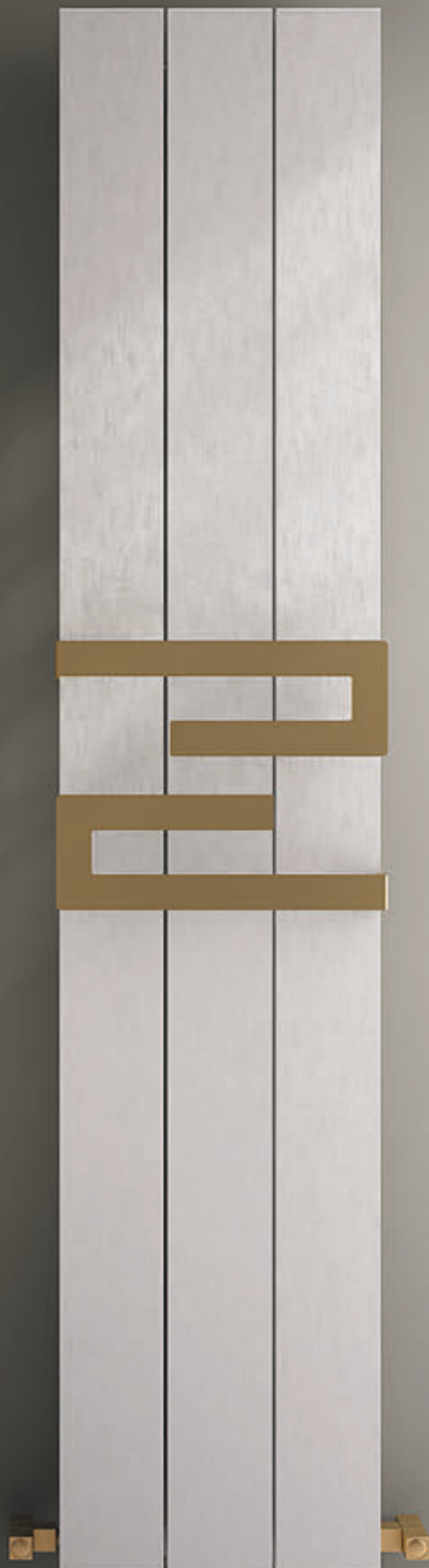


ELVINO BATH *elvino bath*



ELVINO
BATH GOLD
elvino bath gold

NEW
YENİ



ELVINO

BATH MIRROR

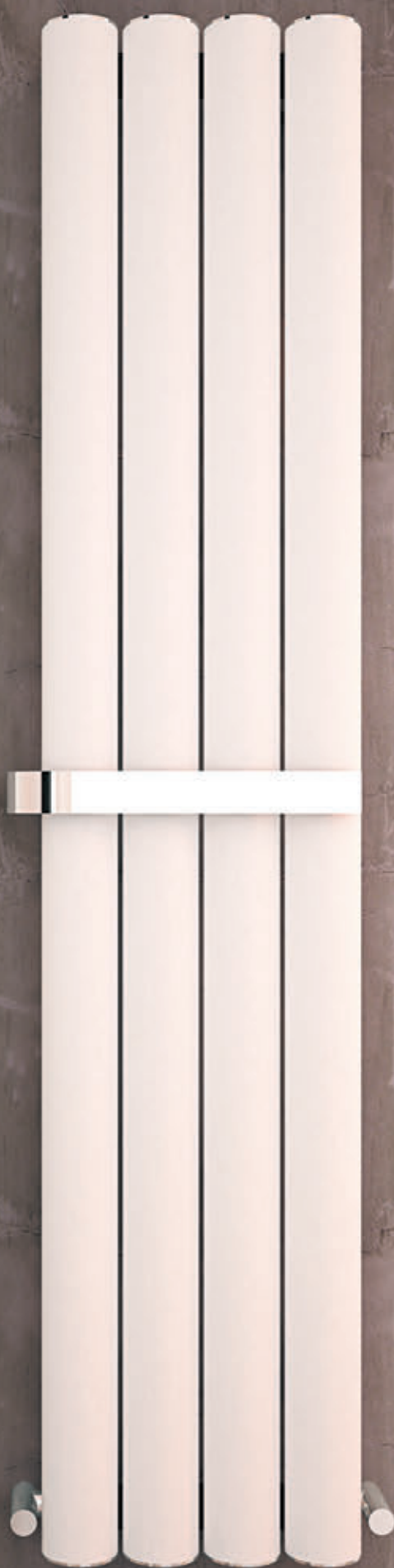
elvino bath mirror



NEW
YENİ

OTTO
BATH
otto bath

NEW
YENİ



Water drop icon, Hand with water drop icon, Face with water drop icon, ANODIZED ELOKSAL icon, TECHNICAL DATA TIRANIK YENİ 133 icon

valves vanalar



cube



heva



spera-mini



spera



minimalist



thermostatic head
termostatik kafa



automatic airvent
otomatik pürjör

accessories aksesuarlar

sleeving kits rozet ve kılıflar



rosette
single short



rozet
tekli kısa



rosette
single long



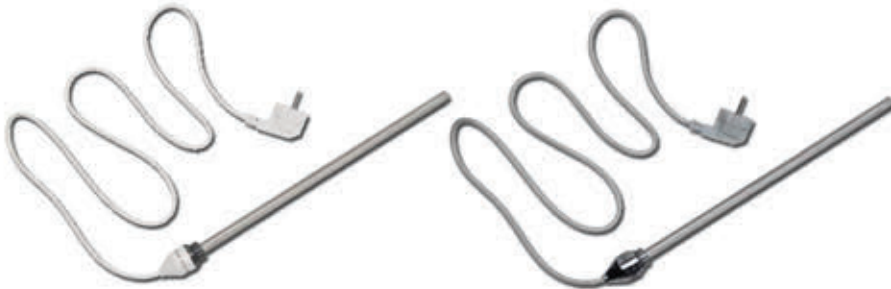
rozet
tekli uzun



rosette
double

rozet
çiftli

heating elements elektrik kitleri



elegant

with thermal fuse
termal sigortalı

300 W
600 W
900 W
1200 W

please ask for thermostat controlled models.
termostat kontrollü modeller için lütfen sorunuz.

RAL colours chart

RAL renk kartelası



1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019
1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032	1033	1034	1037	2000	2001	2002	2003	2004	2008	2009
2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014	3015	3016
3017	3018	3020	3022	3027	3031	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	5000
5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5017	5018	5019
5020	5021	5022	5023	5024	6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011
6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024	6025	6026	6027	6028	6029
6032	6033	6034	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015
7016	7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
7042	7043	7044	7045	7046	7047	8000	8001	8002	8003	8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015
8016	8017	8019	8022	8023	8024	8025	8028	9001	9002	9003	9004	9005	9005	9006	9007	9010
9011	9016	9017	9018													

Actual colours may differ from those shown.
Bu katalogdaki renkler gerçekte olduğundan farklı görünebilir.

SPECIAL COLOURS ÖZEL RENKLER



textured black
tekstüre siyah



textured white
tekstüre beyaz

icon table ikon tablosu



only closed curcuit system
option available

sadece kapalı devre sıcak su sisteminde
çalışmaya uygundur



anodized option
available.

eloksal kaplama
opsiyonu mevcuttur.



dual system option available
electrical and hydronic option available

dual sistem opsiyonu mevcuttur.
elektrikli ısıtıcı ve sıcak su sistemi ile çalışır.



powder coating
option available.

toz boyalı
opsiyonu mevcuttur.



electrical version
option available

elektrikli versiyon
opsiyonu mevcuttur



technical data page:

teknik veri sayfa no:



ANODIZED OPTIONS

Shiny Anodized
(except Elite Flat, Mack, Nemo, Slim)
Matt Anodized
Bronze Anodized
Gold Anodized

ELOKSAL SEÇENEKLERİ

Parlak eloksall
(Elite Flat, Mack, Nemo, Slim modelleri hariç)
Mat eloksall
Bronz Eloksall
Altın Eloksall

GLASS COLOUR OPTIONS

Black Painted Glass
White Painted Glass

CAM RENK SEÇENEKLERİ

Siyah Cam
Beyaz Cam



WOOD EFFECT COLOURS AĞSAP DESEN SEÇENEKLERİ



Actual colours may differ from those shown.
Bu katalogtaki renkler gerçekte olduğundan farklı görünebilir.

ANTIKOR SRP 001

Antikor SRP 001 is an anti-freeze and anti-corrosive liquid designed specifically for aluminium radiators and should be added to water system during the radiator installation. It prevents oxidation, bacterial deterioration and salt residues in the radiators.

Antikor SRP 001 prolongs the lifespan of all components in the heating system and does not require to be diluted. Even though, not toxic or hazardous to human health, it should still be handled with care, must be preserved out of the reach of children, must never be swallowed.

It offers a stability and resistance against oxidation and corrosion that happens on aluminium surfaces due to excessive temperatures. Like all metals, even aluminium under certain conditions might be susceptible to corrosion. Salt, nitrate, chlorine and calcium are a threat to metal surfaces in hot water systems just like the effect of different metal surfaces contacting each other, freezing, excessive heating and bacterial developments.

Antikor SRP 001 also maintains a good protection against corrosive reactions between Ph levels 4,5-8 that copper, brass and aluminium components go under conditions where they interact with each other.

Alüminyum radyatörleri için geliştirilen ve montaj sırasında radyatör tesisatına konulması gereken Antikor SRP 001 hem bir korozyon önleyici hem de donmaya karşı antifriz görevini yapan bir sıvıdır.

Oksidatif korozyon, bakteriyolojik bozulmalar ve kireç oluşumunu önler.

Sistemde kullanılan tüm ürünlerin ömrünü uzatır. Antikor SRP 001 sıvısı kullanıma hazır olup sulandırılmasına gerek yoktur.

Ürün zehirli değildir ve sağlığa zarar yoktur. Ancak tüm kimyasallar gibi kullanımda dikkatli olunmalı, çocukların erişmeyeceği yerlerde muhafaza edilmesi, içilmemelidir. Gözle ve deriyle temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Ürünün raf ömrü en az iki yıldır.

Yüksek sıcaklıklar da alüminyum yüzeylerinde oluşan oksit tabakası da korozyona karşı belli direnç oluşturmaktadır. Ancak her metal gibi Alüminyumun' da korozyon karşısında zorlandığı haller vardır.

Suda bulunan tuz, nitrat, klor, kalsiyum ve diğer aşındırıcı maddeler, kireç oluşumu, sistemde bulunan farklı metallerden imal edilmiş içinden sıcak su geçen parçaların birbirleri üzerindeki galvanik korozyon etkisi, donma, kaynama, bakteri oluşumu gibi kalorifer sistemini tehdit eden unsurlardır.

Antikor SRP 001 inhibitör sayesinde, Alüminyum radyatörler, sıtma sistem suyunun PH 4,5-PH 8 olduğu ortamlarda, bakır, pirinç ve alüminyum arasındaki galvanik korozyon riskinin bulunduğu karışık metalli kalorifer sistemlerinde sorunsuz çalışabilir.



TECHNICAL DATA

TEKNİK VERİ

ELITE ECO

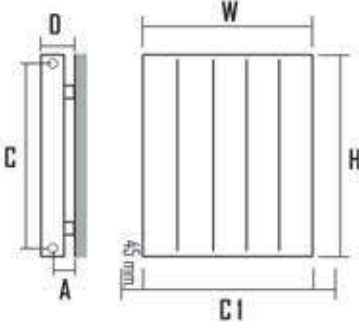


material / malzeme
aluminium / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width
dilim genişliği **70 mm.**

element thickness
dilim kalınlığı **30 mm.**

radiator width (n=element quantity)
radyatör genişliği (n=dilim sayısı) **(n x 75) - 5 mm.**

connection centers (vertical) C
aks ölçüsü (dikey) **H - 25 mm.**

connection centers (horizontal) C1
aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı) **W + 90 mm.**

axis / wall distance A
aks / duvar ölçüsü **55 / 75 mm.**

max. working pressure
maksimum çalışma basıncı **10 bar**

max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı **95 °C**

all dimensions are in
ama ölçüsü **mm.**

connections
bağlantılar **1/2"**

heating element usage available
elektrikli rezistans kullanımına uygundur
middle/side connection (50 mm.) option available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

	3	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
	220	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	1720	1795	1870	1945	2020	2095	2170	2245

width of the radiator (W)

radyatör genişliği

width of the radiator

radyatör genişliği



Element Code
Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ELE0300	300	275	80/100	0.40	0.09	134	32	37
ELE0375	375	350	80/100	0.47	0.11	163	39	46
ELE0450	450	425	80/100	0.54	0.12	197	47	55
ELE0470	470	445	80/100	0.55	0.13	205	49	57
ELE0525	525	500	80/100	0.60	0.14	230	55	64
ELE0570	570	545	80/100	0.65	0.15	251	60	70
ELE0600	600	575	80/100	0.67	0.15	264	63	74
ELE0750	750	725	80/100	0.81	0.18	289	69	92
ELE0825	825	800	80/100	0.88	0.19	354	87	101
ELE0900	900	875	80/100	0.94	0.20	397	95	110
ELE1000	1000	975	80/100	1.03	0.22	439	105	122
ELE1250	1250	1225	80/100	1.26	0.27	552	132	153
ELE1500	1500	1475	80/100	1.49	0.32	665	159	184
ELE1750	1750	1725	80/100	1.71	0.36	770	184	214
ELE1800	1800	1775	80/100	1.75	0.37	795	190	221
ELE2000	2000	1975	80/100	1.94	0.41	887	212	245

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

at 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

70 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

30 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 75) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

55 / 75 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

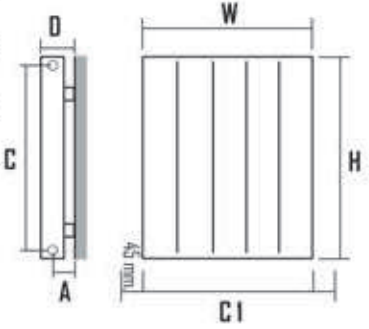
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

10 bar

95 °C

mm.

1/2" C



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	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
220	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	1720	1795	1870	1945	2020	2095	2170	2245

width of the radiator

radıyatör genişliği (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği

radıyatör genişliği

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ELT0300	300	275	80/100	0.51	0.95	234	56	65
ELT0375	375	350	80/100	0.60	0.11	293	70	81
ELT0450	450	425	80/100	0.68	0.12	351	84	98
ELT0470	470	445	80/100	0.70	0.13	368	88	102
ELT0525	525	500	80/100	0.76	0.14	410	98	114
ELT0570	570	545	80/100	0.81	0.14	444	106	123
ELT0600	600	575	80/100	0.84	0.15	469	112	130
ELT0750	750	725	80/100	1.01	0.18	586	140	163
ELT0825	825	800	80/100	1.10	0.19	644	154	179
ELT0900	900	875	80/100	1.18	0.20	703	168	195
ELT1000	1000	975	80/100	1.29	0.22	782	187	217
ELT1250	1250	1225	80/100	1.56	0.27	975	233	271
ELT1500	1500	1475	80/100	1.84	0.32	1172	280	325
ELT1750	1750	1725	80/100	2.12	0.36	1368	327	379
ELT1800	1800	1775	80/100	2.17	0.37	1406	336	391
ELT2000	2000	1975	80/100	2.39	0.41	1561	373	434

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78



ELITE FLAT

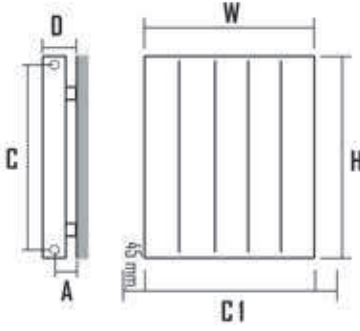


material / malzeme
aluminium / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksall

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

70 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

30 mm.

radiator width (n=element quantity)

radyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 75) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

55 / 75 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet mm.	3	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
	220	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	1720	1795	1870	1945	2020	2095	2170	2245

width of the radiator (W)

radyatör genişliği

width of the radiator

radyatör genişliği



Element Code
Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ELF0300	300	275	80/100	0.51	0.95	234	56	65
ELF0375	375	350	80/100	0.60	0.11	293	70	81
ELF0450	450	425	80/100	0.68	0.12	351	84	98
ELF0470	470	445	80/100	0.70	0.13	368	88	102
ELF0525	525	500	80/100	0.76	0.14	410	98	114
ELF0570	570	545	80/100	0.81	0.14	444	106	123
ELF0600	600	575	80/100	0.84	0.15	469	112	130
ELF0750	750	725	80/100	1.01	0.18	586	140	163
ELF0825	825	800	80/100	1.10	0.19	644	154	179
ELF0900	900	875	80/100	1.18	0.20	703	168	195
ELF1000	1000	975	80/100	1.29	0.22	782	187	217
ELF1250	1250	1225	80/100	1.56	0.27	975	233	271
ELF1500	1500	1475	80/100	1.84	0.32	1172	280	325
ELF1750	1750	1725	80/100	2.12	0.36	1368	327	379
ELF1800	1800	1775	80/100	2.17	0.37	1406	336	391
ELF2000	2000	1975	80/100	2.39	0.41	1561	373	434

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

at 50 $^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / elektal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

75 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

27 mm.

radiator width (n=element quantity)

radaytor genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 80) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

55 / 75 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

all dimensions are in

mm ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

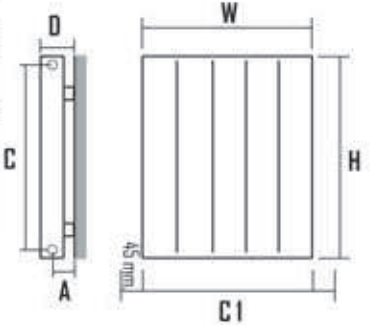
50 mm. orta ve yan HB bağlantısı opsiyonu uygundur.

10 bar

95 °C

mm.

1/2" C



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet

mm.

3	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
235	315	395	475	555	635	715	795	875	955	1035	1115	1195	1275	1355	1435	1515	1595	1675	1755	1835	1915	1995	1915	2155	2235	2315	2395

width of the radiator (W)

radaytor genişliği

width of the radiator

radaytor genişliği

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
MAC0300	300	275	70/90	0.40	0.10	155	37	41
MAC0375	375	350	70/90	0.47	0.11	188	45	53
MAC0450	450	425	70/90	0.54	0.12	226	54	63
MAC0470	470	445	70/90	0.55	0.13	234	56	65
MAC0525	525	500	70/90	0.60	0.14	264	63	74
MAC0570	570	545	70/90	0.65	0.15	289	69	79
MAC0600	600	575	70/90	0.67	0.15	301	72	84
MAC0750	750	725	70/90	0.81	0.18	368	88	105
MAC0825	825	800	70/90	0.88	0.19	414	99	115
MAC0900	900	875	70/90	0.94	0.20	452	108	125
MAC1000	1000	975	70/90	1.03	0.22	502	120	140
MAC1250	1250	1225	70/90	1.26	0.27	632	151	175
MAC1500	1500	1475	70/90	1.49	0.32	753	180	209
MAC1750	1750	1725	70/90	1.71	0.36	879	210	245
MAC1800	1800	1775	70/90	1.75	0.37	900	215	252
MAC2000	2000	1975	70/90	1.94	0.41	1008	241	279

Other heights than above mentioned heights may

be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78



FORCE



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

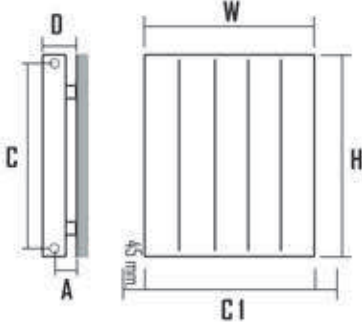
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

70 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

60 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 75) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 80 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

75/95 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

Can be installed using both sides.
Çift taraflı kullanılabilir.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs./adet
mm.

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği

3	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
220	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	1720	1795	1870	1945	2020	2095	2170	2245



Element Code Dilim Kodu

FOR0300	FOR0375	FOR0450	FOR0470	FOR0525	FOR0570	FOR0600	FOR0750	FOR0825	FOR0900	FOR1000	FOR1250	FOR1500	FOR1750	FOR1800	FOR2000
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
300	275	105/125	0.50	0.09	251	60	69
375	350	105/125	0.59	0.11	310	74	86
450	425	105/125	0.68	0.12	372	89	102
470	445	105/125	0.71	0.13	385	92	107
525	500	105/125	0.79	0.14	435	104	121
570	545	105/125	0.83	0.14	469	112	131
600	575	105/125	0.87	0.15	498	119	137
750	725	105/125	1.06	0.18	623	149	172
825	800	105/125	1.16	0.19	686	164	190
900	875	105/125	1.26	0.20	741	177	207
1000	975	105/125	1.38	0.22	833	199	230
1250	1225	105/125	1.70	0.27	1034	247	287
1500	1475	105/125	2.01	0.31	1243	297	345
1750	1725	105/125	2.33	0.36	1452	347	402
1800	1775	105/125	2.40	0.37	1490	356	414
2000	1975	105/125	2.65	0.41	1657	396	460

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksali

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

ölim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30/ 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

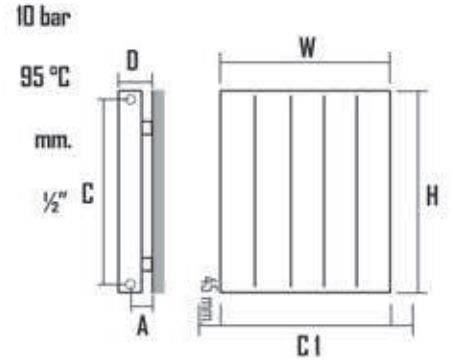
bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
205	415	625	835	1045	1255	1465	1675	1885	2095	2305	2515

width of the radiator (W)

radyatör genişliği

width of the radiator

radyatör genişliği

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yüksüklük	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Geç.		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
PLY0300	300	275	65/85	0.53	0.11	243	58	67
PLY0375	375	350	65/85	0.60	0.12	314	75	87
PLY0450	450	425	65/85	0.68	0.13	372	89	104
PLY0470	470	445	65/85	0.70	0.14	401	96	112
PLY0525	525	500	65/85	0.75	0.15	439	105	122
PLY0570	570	545	65/85	0.80	0.16	498	119	138
PLY0600	600	575	65/85	0.83	0.16	523	125	145
PLY0750	750	725	65/85	0.98	0.19	628	150	174
PLY0825	825	800	65/85	1.05	0.20	682	163	190
PLY0900	900	875	65/85	1.13	0.22	749	179	208
PLY1000	1000	975	65/85	1.23	0.24	833	199	231
PLY1250	1250	1225	65/85	1.48	0.29	1042	249	290
PLY1500	1500	1475	65/85	1.73	0.33	1247	298	347
PLY1750	1750	1725	65/85	1.97	0.38	1456	348	405
PLY1800	1800	1775	65/85	2.02	0.38	1498	358	416
PLY2000	2000	1975	65/85	2.22	0.44	1661	397	462

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$



SLIM



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

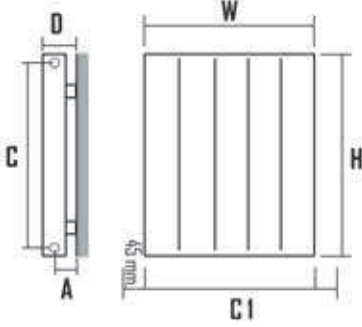
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
280	375	470	565	660	755	850	945	1040	1135	1230	1325	1420	1515	1610	1705	1800	1895	1990	2085	2180	2275

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği



Element Code Dilim Kodu

SLM0300
SLM0375
SLM0450
SLM0470
SLM0525
SLM0570
SLM0600
SLM0750
SLM0825
SLM0900
SLM1000
SLM1250
SLM1500
SLM1750
SLM1800
SLM2000

Height Yüksüklük	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
300	275	65/85	0,54	0,11	251	60	70
375	350	65/85	0,62	0,12	322	72	90
450	425	65/85	0,70	0,13	385	92	107
470	445	65/85	0,75	0,14	406	97	113
525	500	65/85	0,80	0,15	452	108	126
570	545	65/85	0,83	0,16	515	123	143
600	575	65/85	0,90	0,16	540	129	150
750	725	65/85	1,01	0,19	644	154	179
825	800	65/85	1,10	0,20	703	168	195
900	875	65/85	1,20	0,22	770	184	214
1000	975	65/85	1,30	0,24	858	205	238
1250	1225	65/85	1,54	0,29	1075	257	298
1500	1475	65/85	1,80	0,33	1289	308	357
1750	1725	65/85	2,10	0,38	1502	359	417
1800	1775	65/85	2,11	0,38	1548	370	430
2000	1975	65/85	2,32	0,44	1716	410	476

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksali

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

all dimensions are in

mm ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

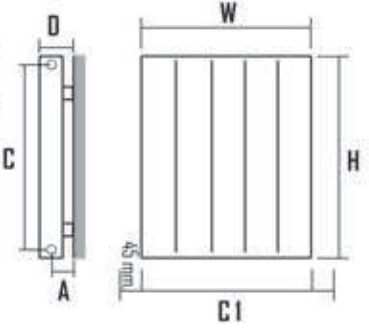
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

10 bar

95 °C

mm.

1/2" C



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
280	375	470	565	660	755	850	945	1040	1135	1230	1325	1420	1515	1610	1705	1800	1895	1990	2085	2180	2275

width of the radiator (W)

radyatör genişliği

width of the radiator

radyatör genişliği

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
DNE0300	300	275	65/85	0.60	0.11	297	71	83
DNE0375	375	350	65/85	0.65	0.12	385	92	106
DNE0450	450	425	65/85	0.74	0.13	456	109	127
DNE0470	470	445	65/85	0.80	0.14	481	115	134
DNE0525	525	500	65/85	0.83	0.15	536	128	149
DNE0570	570	545	65/85	0.90	0.16	632	151	176
DNE0600	600	575	65/85	0.92	0.16	665	159	185
DNE0750	750	725	65/85	1.10	0.19	766	183	213
DNE0825	825	800	65/85	1.20	0.20	833	199	232
DNE0900	900	875	65/85	1.30	0.22	916	219	254
DNE1000	1000	975	65/85	1.40	0.24	1017	243	282
DNE1250	1250	1225	65/85	1.70	0.29	1276	305	354
DNE1500	1500	1475	65/85	2.00	0.33	1527	365	424
DNE1750	1750	1725	65/85	2.25	0.38	1782	426	495
DNE1800	1800	1775	65/85	2.31	0.38	1833	438	509
DNE2000	2000	1975	65/85	2.80	0.44	2034	486	565

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Loften sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78



NEMO



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

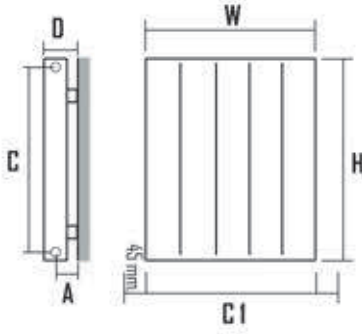
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
280	375	470	565	660	755	850	945	1040	1135	1230	1325	1420	1515	1610	1705	1800	1895	1990	2085	2180	2275

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği



Element Code Dilim Kodu

NM00300
NM00375
NM00450
NM00525
NM00570
NM00600
NM00750
NM00825
NM00900
NM01000
NM01250
NM01500
NM01750
NM01800
NM02000

Height Yüksaklık	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
300	275	65/85	0.54	0.11	255	61	71
375	350	65/85	0.62	0.12	331	79	92
450	425	65/85	0.70	0.13	393	94	109
525	500	65/85	0.80	0.15	464	111	129
570	545	65/85	0.83	0.16	527	126	147
600	575	65/85	0.90	0.16	552	132	154
750	725	65/85	1.01	0.19	661	158	184
825	800	65/85	1.10	0.20	720	172	200
900	875	65/85	1.20	0.22	791	189	220
1000	975	65/85	1.30	0.24	879	210	252
1250	1225	65/85	1.54	0.29	1100	263	306
1500	1475	65/85	1.80	0.33	1318	315	366
1750	1725	65/85	2.10	0.38	1540	368	428
1800	1775	65/85	2.11	0.38	1586	379	441
2000	1975	65/85	2.32	0.44	1758	420	488

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyator genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

all dimensions are in

mm ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli resistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

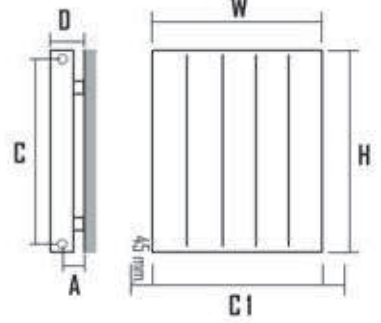
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

10 bar

95 °C

mm.

1/2"



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
280	375	470	565	660	755	850	945	1040	1135	1230	1325	1420	1515	1610	1705	1800	1895	1990	2085	2180	2275

width of the radiator (W)

radıyator genişliği

width of the radiator

radıyator genişliği

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
MNZ0300	300	275	65/85	0.60	0.11	310	74	86
MNZ0375	375	350	65/85	0.65	0.12	397	95	110
MNZ0450	450	425	65/85	0.74	0.13	477	114	133
MNZ0470	470	445	65/85	0.80	0.14	498	119	138
MNZ0525	525	500	65/85	0.83	0.15	557	133	155
MNZ0570	570	545	65/85	0.90	0.16	611	146	170
MNZ0600	600	575	65/85	0.92	0.16	640	153	178
MNZ0750	750	725	65/85	1.10	0.19	795	190	221
MNZ0825	825	800	65/85	1.20	0.20	866	207	241
MNZ0900	900	875	65/85	1.30	0.22	950	227	264
MNZ1000	1000	975	65/85	1.40	0.24	1059	253	294
MNZ1250	1250	1225	65/85	1.70	0.29	1327	317	369
MNZ1500	1500	1475	65/85	2.00	0.33	1586	379	441
MNZ1750	1750	1725	65/85	2.25	0.38	1854	443	515
MNZ1800	1800	1775	65/85	2.31	0.38	1908	456	530
MNZ2000	2000	1975	65/85	2.80	0.44	2113	505	587

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78





material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

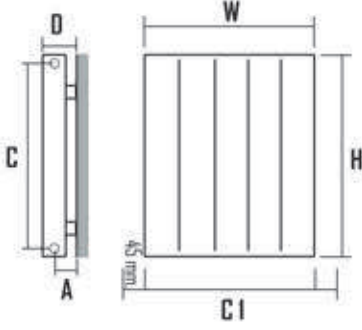
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
280	375	470	565	660	755	850	945	1040	1135	1230	1325	1420	1515	1610	1705	1800	1895	1990	2085	2180	2275

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği



Element Code Dilim Kodu

Height Yüksüklük	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim				
STP0300	300	275	65/85	0.53	0.11	243	58	67
STP0375	375	350	65/85	0.60	0.12	314	75	87
STP0450	450	425	65/85	0.68	0.13	372	89	104
STP0470	470	445	65/85	0.70	0.14	401	96	112
STP0525	525	500	65/85	0.75	0.15	439	105	122
STP0570	570	545	65/85	0.80	0.16	498	119	138
STP0600	600	575	65/85	0.83	0.16	523	125	145
STP0750	750	725	65/85	0.98	0.19	628	150	174
STP0825	825	800	65/85	1.05	0.20	682	163	190
STP0900	900	875	65/85	1.13	0.22	749	179	208
STP1000	1000	975	65/85	1.23	0.24	833	199	231
STP1250	1250	1225	65/85	1.48	0.29	1042	249	290
STP1500	1500	1475	65/85	1.73	0.33	1247	298	347
STP1750	1750	1725	65/85	1.97	0.38	1456	348	405
STP1800	1800	1775	65/85	2.02	0.38	1498	358	416
STP2000	2000	1975	65/85	2.22	0.44	1661	397	462

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

75 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radiyator genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 80) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30/50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

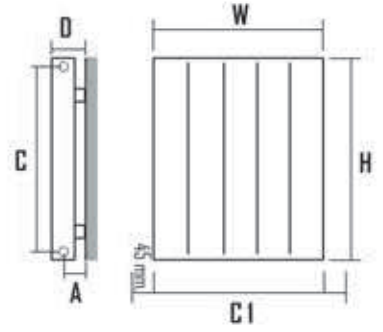
1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
235	315	395	475	555	635	715	795	875	955	1035	1115	1195	1275	1355	1435	1515	1595	1675	1755	1835	1915

width of the radiator (W)

radiyator genişliği

width of the radiator

radiyator genişliği

Element Code Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ELLO300	300	275	65/85	0.50	0.10	289	69	80
ELLO375	375	350	65/85	0.58	0.11	369	86	100
ELLO450	450	425	65/85	0.66	0.12	431	103	120
ELLO470	470	445	65/85	0.68	0.13	452	108	125
ELLO525	525	500	65/85	0.74	0.14	506	121	140
ELLO570	570	545	65/85	0.78	0.15	548	131	152
ELLO600	600	575	65/85	0.81	0.15	578	138	160
ELLO750	750	725	65/85	0.97	0.18	720	172	200
ELLO825	825	800	65/85	1.05	0.19	791	189	220
ELLO900	900	875	65/85	1.12	0.21	866	207	240
ELLI000	1000	975	65/85	1.23	0.22	962	230	267
ELLI250	1250	1225	65/85	1.49	0.28	1201	287	334
ELLI500	1500	1475	65/85	1.75	0.32	1440	344	401
ELLI750	1750	1725	65/85	2.01	0.36	1682	402	467
ELLI800	1800	1775	65/85	2.06	0.37	1728	413	481
ELLI2000	2000	1975	65/85	2.27	0.41	1921	459	534



Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60^\circ C$ (90/70-20 °C)

$\Delta T 50^\circ C$ (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$

MONZA DOUBLE

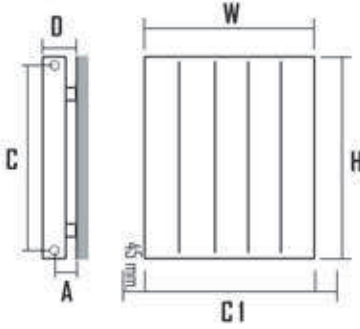


material / malzeme
aluminium / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width
dilim genişliği **90 mm.**

element thickness
dilim kalınlığı **68 mm.**

radiator width (n=element quantity)
radyatör genişliği (n=dilim sayısı) **(n x 95) - 5 mm.**

connection centers (vertical) C
aks ölçüsü (dikey) **H - 25 mm.**

connection centers (horizontal) C I
aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı) **W + 90 mm.**

axis / wall distance A
aks / duvar ölçüsü **70/90 mm.**

max. working pressure
maksimum çalışma basıncı **10 bar**

max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı **95 °C**

all dimensions are in mm.

connections
bağlantılar **½"**

heating element usage available
elektrikli rezistans kullanımına uygundur
middle/side connection (50 mm.) option available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

Can be installed using both sides.
Çift taraflı kullanılabilir.

minimum element quantity

minimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

width of the radiator (W)

radyatör genişliği

maximum element quantity

maksimum dilim sayısı

width of the radiator

radyatör genişliği

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
280	375	470	565	660	755	850	945	1040	1135	1230	1325	1420	1515	1610	1705	1800	1895	1990	2085	2180	2275



Element Code
Dilim Kodu

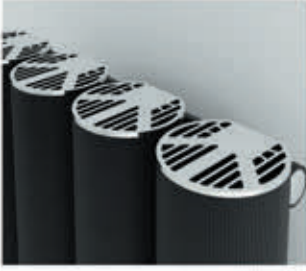
Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt	
MND0300	300	275	100/120	0.79	0.11	540	129	151
MND0375	375	350	100/120	0.93	0.12	678	162	188
MND0450	450	425	100/120	1.10	0.13	812	194	226
MND0470	470	445	100/120	1.11	0.14	849	203	236
MND0525	525	500	100/120	1.21	0.15	950	227	264
MND0570	570	545	100/120	1.30	0.16	1029	246	286
MND0600	600	575	100/120	1.35	0.16	1084	259	301
MND0750	750	725	100/120	1.63	0.19	1356	324	377
MND0825	825	800	100/120	1.80	0.20	1490	356	414
MND0900	900	875	100/120	1.91	0.22	1624	388	452
MND1000	1000	975	100/120	2.10	0.24	1808	432	502
MND1250	1250	1225	100/120	2.60	0.29	2260	540	628
MND1500	1500	1475	100/120	3.03	0.33	2708	647	753
MND1750	1750	1725	100/120	3.50	0.38	3160	755	879
MND1800	1800	1775	100/120	3.60	0.38	3252	777	904
MND2000	2000	1975	100/120	4.00	0.44	3612	863	1004

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

At 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

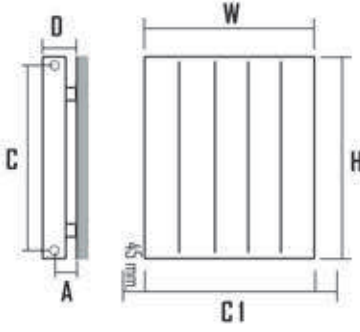


material / malzeme
aluminum / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

75 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

70 mm.

radiator width (n=element quantity) W

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 80) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 60 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

anma ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	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
235	315	395	475	555	635	715	795	875	955	1035	1115	1195	1275	1355	1435	1515	1595	1675	1755	1835	1915	1995	2075	2155	2235	2315	2395

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği



Element Code
Dilim Kodu

Height Yüksaklık	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim				
OTTO300	300	240	115/135	0.84	0.12	381	91	106
OTTO375	375	315	115/135	1.01	0.14	464	111	129
OTTO410	410	350	115/135	1.10	0.15	506	121	141
OTTO450	450	390	115/135	1.20	0.16	561	134	156
OTTO470	470	410	115/135	1.22	0.17	582	139	161
OTTO560	560	500	115/135	1.42	0.19	690	165	192
OTTO605	605	545	115/135	1.52	0.20	749	179	208
OTTO620	620	560	115/135	1.60	0.21	766	183	213
OTTO750	750	690	115/135	1.85	0.24	925	221	257
OTTO770	770	710	115/135	1.90	0.25	950	227	264
OTTO825	825	765	115/135	2.02	0.26	1021	244	284
OTTO860	860	800	115/135	2.09	0.27	1063	254	295
OTTO900	900	840	115/135	2.20	0.28	1113	266	309
OTTO920	920	860	115/135	2.23	0.29	1138	272	315
OTTO1000	1000	940	115/135	2.41	0.31	1239	296	344
OTTO1020	1020	960	115/135	2.45	0.31	1260	301	350
OTTO1250	1250	1190	115/135	3.00	0.37	1544	369	429
OTTO1500	1500	1440	115/135	3.53	0.44	1854	443	514
OTTO1750	1750	1690	115/135	4.10	0.51	2159	516	600
OTTO1800	1800	1740	115/135	4.20	0.52	2222	531	617
OTTO2000	2000	1940	115/135	4.65	0.57	2469	590	686

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

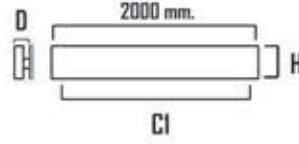
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C [75/65-20 °C] heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

OTTO XL

otto xl



Product Code

Ürün Kodu

Product Code Ürün Kodu	Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	CI	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
OTXD075-1	75	1940	115/135	4.65	0.57	2098	502	583
OTXD155-2	155	1940	115/135	9.35	1.14	4196	1004	1166
OTXD235-3	235	1940	115/135	13.95	1.71	6294	1506	1749

W= 2000 mm.



OTTO FLOOR

otto floor

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
OTFD250	250	190	115/135	0.75	0.10	318	76	88
OTFD300	300	240	115/135	0.84	0.12	381	91	106
OTFD350	350	290	115/135	0.94	0.14	433	104	121
OTFD400	400	340	115/135	1.07	0.16	493	118	137
OTFD500	500	440	115/135	1.29	0.18	619	148	172
OTFD600	600	540	115/135	1.50	0.20	742	143	166

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,24 kg per element
ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0.24 kg ilave ediniz

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

Connection centers from floor : 110 mm.
Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
notlar



SPADA



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

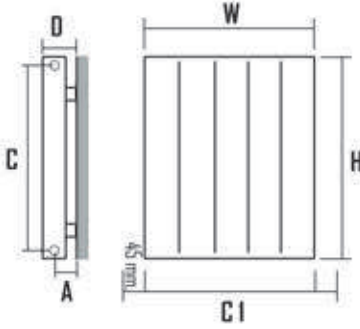
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

60 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

100 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 65) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

anma ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
255	385	515	645	775	905	1035	1165	1295	1425	1555	1685	1815	1945	2075	2205	2335	2465	2595	2725	2855

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği

SPADA

spada



Element Code

Dilim Kodu

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
					btu	k/cal	watt
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim			
300	275	145/165	0.85	0.12	305	73	85
375	350	145/165	1.03	0.14	381	91	106
410	385	145/165	1.10	0.15	414	99	115
450	425	145/165	1.21	0.16	460	110	128
470	445	145/165	1.30	0.17	477	114	132
560	535	145/165	1.50	0.20	565	135	157
605	580	145/165	1.60	0.20	611	146	170
620	595	145/165	1.62	0.21	628	150	174
750	725	145/165	2.00	0.24	757	181	211
770	745	145/165	2.00	0.25	778	186	216
825	800	145/165	2.10	0.26	837	200	233
860	835	145/165	2.20	0.27	870	208	242
900	875	145/165	2.30	0.28	912	218	254
920	895	145/165	2.33	0.29	933	223	259
1020	995	145/165	2.60	0.31	1034	247	287
1250	1225	145/165	3.11	0.37	1264	302	351
1270	1245	145/165	3.20	0.38	1285	307	357
1500	1475	145/165	4.00	0.44	1519	363	421
1750	1725	145/165	4.30	0.51	1766	422	491
1800	1775	145/165	4.42	0.52	1820	435	506
2000	1975	145/165	5.00	0.57	2025	484	562

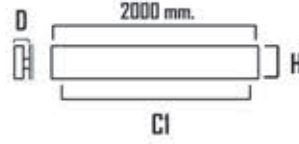
Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C [75/65-20 °C] heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

SPADA XL

spada xl



Product Code

Ürün Kodu

Product Code Ürün Kodu	Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C1	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
SPXD125-2	125	1975	145/165	10	0,57	3442	822	954
SPXD255-4	255	1975	145/165	20	1,14	6884	1645	1908

W= 2000 mm.



SPADA FLOOR

spada floor

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
SPFD250	250	225	145/165	0,75	0,10	254	61	71
SPFD300	300	275	145/165	0,84	0,12	305	73	85
SPFD350	350	325	145/165	0,94	0,14	356	85	97
SPFD400	400	375	145/165	1,07	0,16	404	97	113
SPFD500	500	475	145/165	1,29	0,18	508	121	140
SPFD600	600	575	145/165	1,50	0,20	606	145	168

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,23 kg per element
ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0,23 kg ilave ediniz

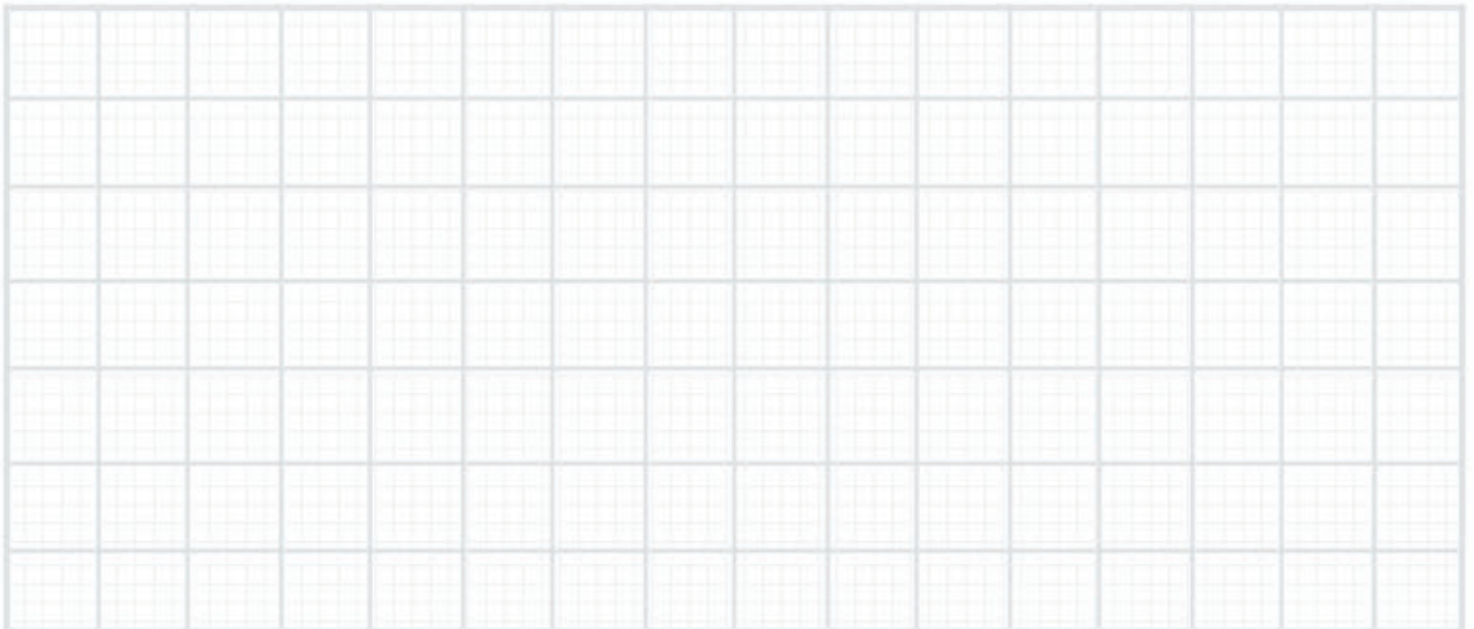
EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78

Connection centers from floor : 110 mm.
Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
notlar



VESTA

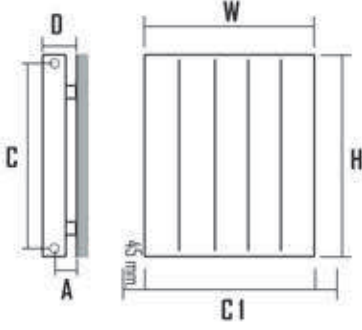


material / malzeme
aluminium / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width
dilim genişliği
element thickness
dilim kalınlığı
radiator width (n=element quantity)
radyatör genişliği (n=dilim sayısı)
connection centers (vertical) C
aks ölçüsü (dikey)
connection centers (horizontal) C1
aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)
axis / wall distance A
aks / duvar ölçüsü

70 mm.
85 mm.
(n x 75) - 5 mm.
H - 60 mm.
W + 80 mm.
30 / 50 mm.

max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
10 bar
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı
95 °C
all dimensions are in
anma ölçüsü
mm.
connections
bağlantılar
1/2"
heating element usage available
elektrikli rezistans kullanımına uygundur
middle/side connection (50 mm.) option available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

pcs/adet mm.	3	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	maximum section quantity maksimum dilim sayısı
	220	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	1720	1795	1870	1945	2020	2095	2170	2245	
wjth of the radiator (W) radyatör genişliği																													width of the radiator radyatör genişliği

VESTA

vesta



Element Code
Dilim Kodu

Height Yükseklik H	Axis Vertical Dikey Aks C	Depth Derinlik D	Weight Ağırlık kg./dilim	Water Capacity Su Hacmi lt./dilim	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
VES0300	300	240	110/130	0.80	0.12	343	82	95
VES0375	375	315	110/130	0.95	0.14	418	100	116
VES0410	410	350	110/130	1.03	0.15	456	109	127
VES0450	450	390	110/130	1.11	0.16	502	120	140
VES0470	470	410	110/130	1.16	0.17	523	125	145
VES0560	560	500	110/130	1.34	0.19	623	149	173
VES0605	605	545	110/130	1.44	0.20	674	161	187
VES0620	620	560	110/130	1.47	0.21	690	165	192
VES0750	750	690	110/130	1.74	0.24	833	199	231
VES0770	770	710	110/130	1.79	0.25	858	205	238
VES0825	825	765	110/130	1.90	0.26	916	219	255
VES0860	860	800	110/130	1.97	0.27	958	229	266
VES0900	900	840	110/130	2.06	0.28	1000	239	278
VES0920	920	860	110/130	2.10	0.29	1025	245	284
VES1000	1000	940	110/130	2.27	0.31	1109	265	308
VES1020	1020	960	110/130	2.31	0.31	1134	271	315
VES1250	1250	1190	110/130	2.79	0.37	1389	332	386
VES1270	1270	1210	110/130	2.84	0.38	1414	338	393
VES1500	1500	1440	110/130	3.32	0.44	1669	399	464
VES1750	1750	1690	110/130	3.84	0.51	1946	465	541
VES1800	1800	1740	110/130	3.95	0.52	2004	479	556
VES2000	2000	1940	110/130	4.37	0.57	2226	532	618

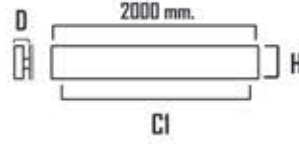
Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/55-20 °C) heat output conversion factor 1=0.78
ısı gücü çevrimi katsayısı 1=0.78

VESTA XL

vesta xl



Product Code

Ürün Kodu

	Height	Axis Horizontal	Depth	Weight	Water Capacity	Thermal Power		
	Yükseklik	Yatay Aks	Derinlik	Ağırlık	Su Hacmi	Isıl Güç		
	H	C1	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
VEXD070-1	70	1940	110/130	4,37	0,57	1892	452	525
VEXD145-2	145	1940	110/130	8,74	1,14	3784	904	1049
VEXD220-3	220	1940	110/130	13,11	1,71	5676	1356	1573

W= 2000 mm.



VESTA FLOOR

vesta floor

Element Code

Dilim Kodu

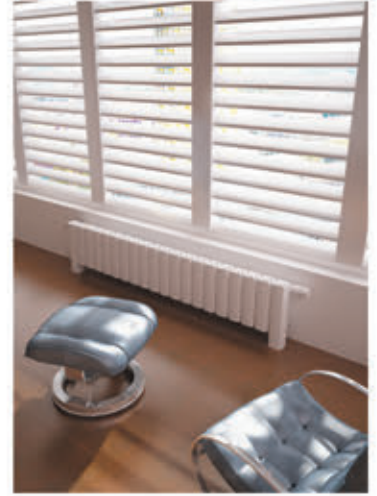
	Height	Axis Vertical	Depth	Weight	Water Capacity	Thermal Power		
	Yükseklik	Dikey Aks	Derinlik	Ağırlık	Su Hacmi	Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
VEFD250	250	190	110/130	0,67	0,10	285	68	79
VEFD300	300	240	110/130	0,80	0,12	343	82	95
VEFD350	350	290	110/130	0,93	0,14	390	93	108
VEFD400	400	340	110/130	1,07	0,16	445	106	123
VEFD500	500	440	110/130	1,33	0,18	556	133	154
VEFD600	600	540	110/130	1,59	0,20	668	160	186

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,22 kg per element
 ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0,22 kg ilave ediniz

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
 ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78

Connection centers from floor : 110 mm.
 Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
 notlar



GAIA



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

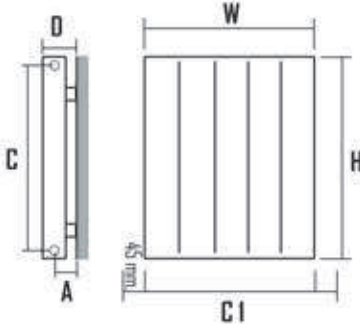
RAL painted / RAL boyalı
anodized / anoksiz

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

100 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

60 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

$((n - 2) \times 75) + 205$ mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 60 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 80 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30/50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	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
280	355	430	505	580	655	730	805	880	955	1030	1105	1180	1255	1330	1405	1480	1555	1630	1705	1780	1855	1930	2005	2080	2155	2230	2305

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

31	32	33	34	35	36	37	38	39
2380	2455	2530	2605	2680	2755	2830	2905	2980

width of the radiator

radıyatör genişliği

GAIA

gaia



Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
GA10300	300	240	105	0.80	0.12	330	79	92
GA10375	375	315	105	0.95	0.14	402	96	112
GA10410	410	350	105	1.03	0.15	435	104	121
GA10450	450	390	105	1.11	0.16	485	116	135
GA10470	470	410	105	1.16	0.17	502	120	139
GA10560	560	500	105	1.34	0.19	598	143	166
GA10605	605	545	105	1.44	0.20	644	154	179
GA10620	620	560	105	1.47	0.21	661	158	184
GA10750	750	690	105	1.74	0.24	799	191	222
GA10770	770	710	105	1.79	0.25	820	196	228
GA10825	825	765	105	1.90	0.26	883	211	245
GA10860	860	800	105	1.97	0.27	916	219	255
GA10900	900	840	105	2.06	0.28	958	229	266
GA10920	920	860	105	2.10	0.29	979	234	272
GA11000	1000	940	105	2.27	0.31	1067	255	297
GA11020	1020	960	105	2.31	0.31	1088	260	302
GA11250	1250	1190	105	2.79	0.37	1335	319	371
GA11270	1270	1210	105	2.84	0.38	1355	324	376
GA11500	1500	1440	105	3.32	0.44	1599	382	444
GA11750	1750	1690	105	3.84	0.51	1866	446	519
GA11800	1800	1740	105	3.95	0.52	1921	459	533
GA12000	2000	1940	105	4.37	0.57	2134	510	592

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

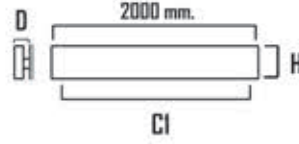
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

GAIA XL

gaia xl



Product Code

Ürün Kodu

Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					H	C	D	kg.
GAXD280-3	280	1940	105	14,37	1,71	6329	1512	1754
GAXD305-4	305	1940	105	18,74	2,28	8502	2031	2384

W= 2000 mm.



GAIA FLOOR

gaia floor

Element Code

Dilim Kodu

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					H	C	D	kg./dilim
GAFD250	250	190	105	0,67	0,10	285	68	79
GAFD300	300	240	105	0,80	0,12	343	82	95
GAFD350	350	290	105	0,93	0,14	390	93	108
GAFD400	400	340	105	1,07	0,16	445	106	123
GAFD500	500	440	105	1,33	0,18	556	133	154
GAFD600	600	540	105	1,59	0,20	668	160	186

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,22 kg per element
ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0,22 kg ilave ediniz

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78

Connection centers from floor : 110 mm.
Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
notlar





material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

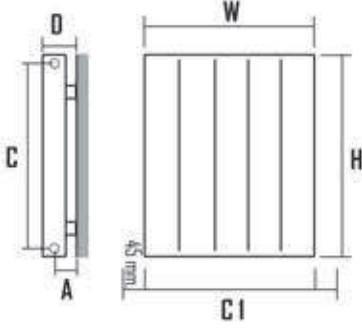
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

100 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

60 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 105)-5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 60 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

anma ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
205	415	625	835	1045	1255	1465	1675	1885	2095	2305	2515

NIXIE

nixie



Element Code

Dilim Kodu

NIX0300
NIX0375
NIX0410
NIX0450
NIX0470
NIX0560
NIX0605
NIX0620
NIX0750
NIX0770
NIX0825
NIX0860
NIX0900
NIX0920
NIX1020
NIX1250
NIX1270
NIX1500
NIX1750
NIX1800
NIX2000

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
300	240	105/125	0.85	0.12	314	75	87
375	315	105/125	1.03	0.14	389	93	108
410	350	105/125	1.10	0.15	423	101	117
450	390	105/125	1.21	0.16	464	111	129
470	410	105/125	1.30	0.17	481	115	134
560	500	105/125	1.50	0.20	573	137	159
605	545	105/125	1.60	0.20	619	148	172
620	560	105/125	1.62	0.21	636	152	177
750	690	105/125	2.00	0.24	770	184	214
770	710	105/125	2.00	0.25	791	189	219
825	765	105/125	2.10	0.26	845	202	235
860	800	105/125	2.20	0.27	883	211	245
900	840	105/125	2.30	0.28	924	221	257
920	860	105/125	2.33	0.29	946	226	262
1020	960	105/125	2.60	0.31	1046	250	290
1250	1190	105/125	3.11	0.37	1280	306	356
1270	1210	105/125	3.20	0.38	1301	311	362
1500	1440	105/125	4.00	0.44	1540	368	427
1750	1690	105/125	4.30	0.51	1791	428	498
1800	1740	105/125	4.42	0.52	1845	441	513
2000	1940	105/125	5.00	0.57	2051	490	569

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

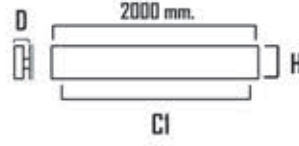
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

NIXIE XL

nixie xl

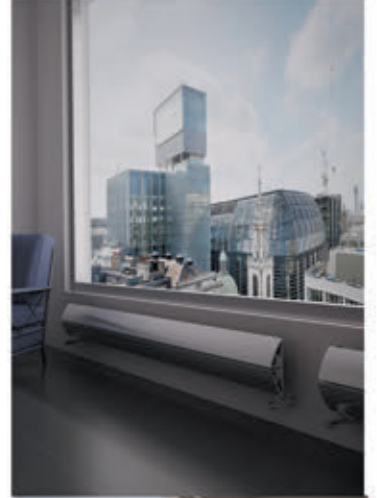


Product Code

Ürün Kodu

Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
H	C1	D	kg.	lt.				
NXXD205-2	205	1940	105/125	10	1,12	3442	822	954
NXXD410-4	410	1940	105/125	20	2,28	6884	1645	1908

W= 2000 mm.



NIXIE FLOOR

nixie floor

Element Code

Dilim Kodu

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim				
NIF0300	300	240	105/125	0,68	0,10	289	69	85
NIF0375	375	315	105/125	0,85	0,11	369	86	106
NIF0410	450	390	105/125	1,02	0,12	431	103	127
NIF0450	470	410	105/125	1,07	0,13	452	108	133

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,22 kg per element
ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0,22 kg ilave ediniz

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78

Connection centers from floor : 110 mm.
Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
notlar



WAVE



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

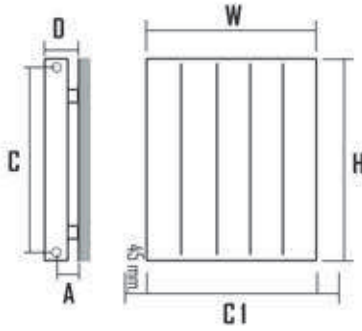
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

120 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

42 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

n x 125-5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 60 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 80 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

2	3	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
245	370	495	620	745	870	995	1120	1245	1370	1495	1620	1745	1870	1995	2120	2245	2370	2495	2620	2745	2870	2995	3120	3245	3370	3495	3620

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği

WAVE

wave



Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
WAV0300	300	240	65/85	0.89	0.15	314	75	87
WAV0375	375	315	65/85	1.05	0.17	389	93	108
WAV0410	410	350	65/85	1.12	0.18	422	101	118
WAV0450	450	390	65/85	1.20	0.19	469	112	130
WAV0470	470	410	65/85	1.25	0.19	485	116	135
WAV0560	560	500	65/85	1.43	0.22	577	138	161
WAV0605	605	545	65/85	1.53	0.23	623	149	173
WAV0620	620	560	65/85	1.56	0.23	640	153	178
WAV0750	750	690	65/85	1.83	0.27	774	185	215
WAV0770	770	710	65/85	1.95	0.27	795	190	221
WAV0825	825	765	65/85	1.99	0.29	849	203	236
WAV0860	860	800	65/85	2.06	0.30	887	212	246
WAV0900	900	840	65/85	2.14	0.31	929	222	258
WAV0920	920	860	65/85	2.19	0.31	950	227	264
WAV1000	1000	940	65/85	2.35	0.33	1034	247	287
WAV1020	1020	960	65/85	2.39	0.34	1055	252	292
WAV1250	1250	1190	65/85	2.87	0.40	1289	308	358
WAV1270	1270	1210	65/85	2.92	0.41	1310	313	364
WAV1500	1500	1440	65/85	3.39	0.47	1548	370	430
WAV1750	1750	1690	65/85	3.94	0.54	1774	424	493
WAV1800	1800	1740	65/85	4.02	0.55	1858	444	516
WAV2000	2000	1940	65/85	4.44	0.60	2067	494	573

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

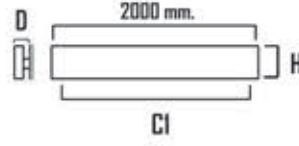
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C [75/65-20 °C] heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

WAVE XL

wave xl



Product Code
Ürün Kodu

	Height	Axis Horizontal	Depth	Weight	Water Capacity	Thermal Power		
	Yükseklik	Yatay Aks	Derinlik	Ağırlık	Su Hacmi	Isıl Güç		
	H	C	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
WAXD120-1	120	1940	65/85	4.44	0.60	2067	494	573
WAXD245-2	245	1940	65/85	8.88	1.20	4135	988	1146
WAXD370-3	370	1940	65/85	13.32	1.80	6202	1482	1719

W= 2000 mm.

WAVE FLOOR

wave floor

Element Code
Dilim Kodu

	Height	Axis Vertical	Depth	Weight	Water Capacity	Thermal Power		
	Yükseklik	Dikey Aks	Derinlik	Ağırlık	Su Hacmi	Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
WAFD300	300	240	65/85	0.50	0.10	289	69	80
WAFD375	375	315	65/85	0.58	0.11	369	86	100
WAFD450	450	390	65/85	0.66	0.12	431	103	120
WAFD470	470	410	65/85	0.68	0.13	452	108	125

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,24 kg per element
ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0,24 kg/ayak ilave ediniz

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)
 ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$

Connection centers from floor : 110 mm.
Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
notlar





material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

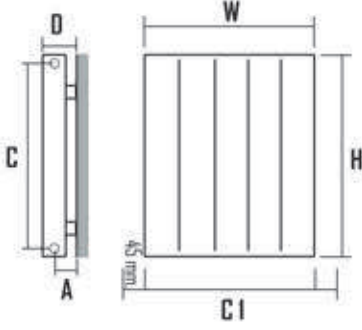
RAL painted / RAL boyalı
anodized / anoksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

120 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

40 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 125) - 5 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 60 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30 / 50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

anma ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet

2 3 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

mm. 245 370 495 620 745 870 995 1120 1245 1370 1495 1620 1745 1870 1995 2120 2245 2370 2495 2620 2745 2870 2995 3120 3245 3370 3495 3620 3745

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği

ELVINO

elvino



Element Code

Dilim Kodu

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim				
ELV0300	300	240	85/105	1.05	0.15	414	99	115
ELV0375	375	315	85/105	1.25	0.17	523	125	145
ELV0410	410	350	85/105	1.34	0.18	569	136	157
ELV0450	450	390	85/105	1.44	0.19	623	149	173
ELV0470	470	410	85/105	1.50	0.20	649	155	180
ELV0560	560	500	85/105	1.73	0.22	774	185	215
ELV0605	605	545	85/105	1.85	0.23	833	199	231
ELV0620	620	560	85/105	1.90	0.24	858	205	238
ELV0750	750	690	85/105	2.23	0.27	1038	248	288
ELV0770	770	710	85/105	2.30	0.28	1067	255	296
ELV0825	825	765	85/105	2.43	0.29	1142	273	317
ELV0860	860	800	85/105	2.52	0.30	1188	284	330
ELV0900	900	840	85/105	2.62	0.31	1243	297	345
ELV0920	920	860	85/105	2.70	0.32	1272	304	353
ELV1000	1000	940	85/105	2.90	0.34	1385	331	385
ELV1020	1020	960	85/105	2.94	0.35	1410	337	392
ELV1250	1250	1190	85/105	3.54	0.40	1732	414	481
ELV1270	1270	1210	85/105	3.60	0.41	1758	420	488
ELV1500	1500	1440	85/105	4.19	0.47	2076	496	576
ELV1750	1750	1690	85/105	4.84	0.54	2423	579	673
ELV1800	1800	1740	85/105	5.00	0.55	2490	595	691
ELV2000	2000	1940	85/105	5.50	0.61	2766	661	768

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

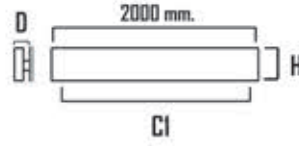
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C [75/65-20 °C] heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

ELVINO XL

elvino xl



Product Code

Ürün Kodu

Product Code Ürün Kodu	Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C1	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
ELXD245-2	245	1940	85/105	11,00	0,11	5532	1322	1536
ELXD370-3	370	1940	85/105	16,5	0,12	8299	1983	2304
ELXD495-4	495	1940	85/105	22,00	0,13	11065	2644	3072

W= 2000 mm.



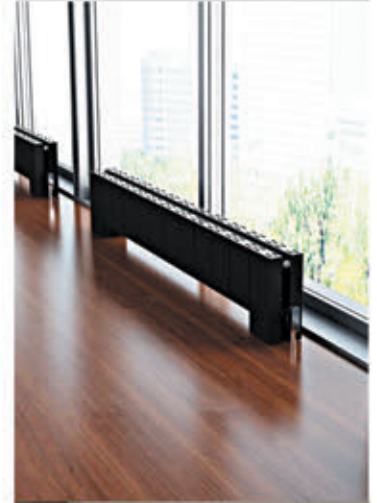
ELVINO DOUBLE

elvino double

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ELDD250	250	120	150	1,14	0,20	516	123	149
ELDD300	300	170	150	1,36	0,23	615	147	171
ELDD350	350	220	150	1,60	0,26	720	172	200
ELDD400	400	340	150	1,82	0,28	820	196	228
ELDD450	450	390	150	2,04	0,34	925	221	257



ELVINO MIRROR

elvino mirror

Product Code

Ürün Kodu

Product Code Ürün Kodu	Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C1	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
ELMD300	1000	370	85/105	11,6	0,35	2598	620	720
ELMD375	1500	370	85/105	17,3	0,49	3897	931	1080
ELMD450	1800	370	85/105	20,7	0,58	4680	1118	1297



ELVINO FLOOR

elvino floor

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ELFD300	300	240	85/105	0,68	0,10	310	74	86
ELFD375	375	315	85/105	0,85	0,12	385	92	107
ELFD450	450	390	85/105	1,02	0,15	465	111	127
ELFD470	470	410	85/105	1,07	0,16	485	116	134

height of foot : 80 mm. For each foot add 0,24 kg per element

ayak yüksekliği : 80 mm. Her bir ayak için 0,24 kg/ayak ilave ediniz

Connection centers from floor : 110 mm.

Yerden aks mesafesi : 110 mm.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

At 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78



ENVY



material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

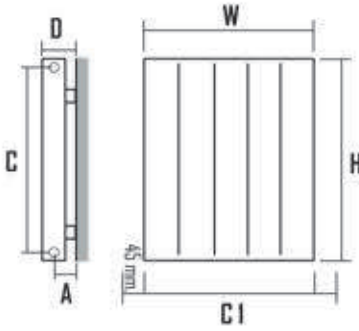
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

40 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

120 mm.

radiator width (n=element quantity) W

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 60) - 20 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 26 mm.

connection centers (horizontal) CI

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

100 / 120 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	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
130	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

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

31	32	33	34
1390	1435	1480	1525

width of the radiator

radıyatör genişliği

ENVY

envy



Element Code

Dilim Kodu

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
					btu	k/cal	watt	
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim				
ENV0300	300	274	160/180	0.60	0.05	250	60	69
ENV0450	450	424	160/180	0.90	0.08	375	90	104
ENV0600	600	574	160/180	1.20	0.11	500	119	139
ENV0750	750	724	160/180	1.50	0.14	625	149	173
ENV0900	900	874	160/180	1.80	0.16	750	179	208
ENV1000	1000	974	160/180	2.00	0.18	833	199	231
ENV1250	1250	1124	160/180	2.50	0.22	1042	249	289
ENV1500	1500	1474	160/180	3.00	0.27	1250	299	346
ENV1800	1800	1774	160/180	3.60	0.33	1500	358	416
ENV2000	2000	1974	160/180	4.00	0.37	1667	398	462

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

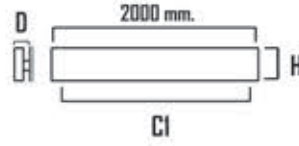
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

at 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

ENVY XL

envy xl



Product Code

Ürün Kodu

Product Code Ürün Kodu	Height Yükseklik	Axis Horizontal Yatay Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ENXD100 -2	100	1974	160/180	8	0,74	3306	790	917
ENXD160 -3	160	1974	160/180	12	1,11	4997	1194	1386
ENXD220-4	220	1974	160/180	16	1,48	6662	1592	1848

W= 2000 mm.



ENVY FLOOR

envy floor

Product Code

Dilim Kodu

Product Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
ENFD250	250	224	160/180	0.50	0.05	208	49	58
ENFD300	300	274	160/180	0.60	0.06	247	59	69
ENFD350	350	324	160/180	0.70	0.07	288	69	81
ENFD400	400	374	160/180	0.80	0.08	330	79	92
ENFD500	500	474	160/180	1.00	0.09	414	99	115
ENFD600	600	574	160/180	1.20	0.11	500	119	139

height of foot : 80 mm.
ayak yüksekliği : 80 mm.

For each foot add 0,24 kg per element
Her bir ayak için 0.24 kg ilave ediniz

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$

Connection centers from floor : 110 mm.
Yerden aks mesafesi : 110 mm.



notes
notlar



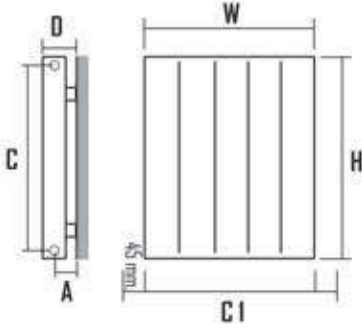


material / malzeme
aluminium / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

40 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

140 mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 60)- 20 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+varsa payı)

W + 80 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

110/130 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

anma ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	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	31	32	33
160	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	1120	1180	1240	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900	1960

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği



Element Code
Dilim Kodu

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç			
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt	
T800300	300	275	180/200	1.07	0.15	414	99	115
T800375	375	350	180/200	1.23	0.17	519	124	144
T800450	450	425	180/200	1.40	0.18	619	148	172
T800470	470	445	180/200	1.44	0.19	649	155	180
T800525	525	500	180/200	1.56	0.20	724	173	201
T800570	570	545	180/200	1.65	0.20	787	188	218
T800600	600	575	180/200	1.72	0.21	829	198	230
T800750	750	725	180/200	2.04	0.24	1034	247	287
T800900	900	875	180/200	2.36	0.26	1243	297	345
T801000	1000	975	180/200	2.58	0.28	1381	330	383
T801250	1250	1225	180/200	3.11	0.33	1728	413	479
T801500	1500	1475	180/200	3.65	0.37	2071	495	574
T801750	1750	1725	180/200	4.19	0.42	2419	578	670
T801800	1800	1775	180/200	4.30	0.43	2486	594	689
T802000	2000	1975	180/200	4.73	0.46	2762	660	766

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

40mm.

element thickness

dilim kalınlığı

140mm.

radiator width (n=element quantity)

radyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 60) - 20 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C I

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

110/130 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

all dimensions are in

mm ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli resistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

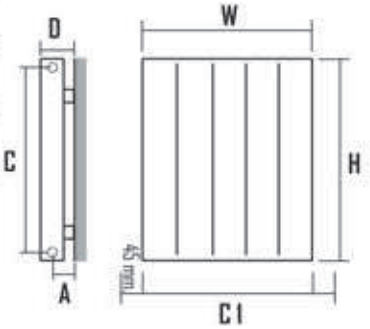
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

10 bar

95 °C

mm.

1/2" C



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet

mm.	3	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	31	32	33
	160	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	1120	1180	1240	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900	1960

width of the radiator (W)

radyatör genişliği

width of the radiator

radyatör genişliği

Element Code

Dilim Kodu

Element Code Dilim Kodu	Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
KAR0300	300	275	180/200	1,14	0,15	460	110	127
KAR0375	375	350	180/200	1,32	0,17	575	137	159
KAR0450	450	425	180/200	1,50	0,18	688	164	191
KAR0470	470	445	180/200	1,55	0,19	719	172	199
KAR0525	525	500	180/200	1,68	0,20	803	192	223
KAR0570	570	545	180/200	1,78	0,20	872	208	242
KAR0600	600	575	180/200	1,86	0,21	920	220	255
KAR0750	750	725	180/200	2,21	0,24	1150	275	319
KAR0900	900	875	180/200	2,57	0,26	1380	330	382
KAR1000	1000	975	180/200	2,81	0,28	1533	366	425
KAR1250	1250	1225	180/200	3,40	0,33	1916	458	531
KAR1500	1500	1475	180/200	4,00	0,37	2300	549	637
KAR1750	1750	1725	180/200	4,59	0,42	2683	641	744
KAR1800	1800	1775	180/200	4,71	0,43	2760	659	765
KAR2000	2000	1975	180/200	5,19	0,46	3067	733	850

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

at 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$



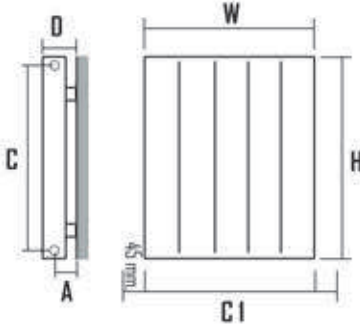


material / malzeme
aluminium / alüminyum

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / anoksal

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti
10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

50mm.

element thickness

dilim kalınlığı

140mm.

radiator width (n=element quantity)

radıyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 70) - 20 mm.

connection centers (vertical) C

aks ölçüsü (dikey)

H - 25 mm.

connection centers (horizontal) C1

aks ölçüsü (yatay) (+ varsa payı)

W + 90 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

110/130 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

anma ölçüsü

mm.

connections

bağlantılar

1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

3	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
190	260	330	400	470	540	610	680	750	820	890	960	1030	1100	1170	1240	1310	1380	1450	1520	1590	1660	1730	1800	1870	1940

width of the radiator (W)

radıyatör genişliği

width of the radiator

radıyatör genişliği



Element Code
Dilim Kodu

DVL0300
DVL0375
DVL0450
DVL0470
DVL0525
DVL0570
DVL0600
DVL0750
DVL0900
DVL1000
DVL1250
DVL1500
DVL1750
DVL1800
DVL2000

Height Yükseklik	Axis Vertical Dikey Aks	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
H	C	D	kg./dilim	lt./dilim	btu	k/cal	watt
300	275	180/200	0,81	0,13	288	69	80
375	350	180/200	0,92	0,14	359	86	100
450	425	180/200	1,03	0,16	432	103	120
470	445	180/200	1,06	0,17	451	108	125
525	500	180/200	1,14	0,18	503	120	140
570	545	180/200	1,21	0,18	547	131	152
600	575	180/200	1,26	0,19	576	138	160
750	725	180/200	1,48	0,22	720	172	199
900	875	180/200	1,71	0,24	864	206	239
1000	975	180/200	1,86	0,26	960	229	266
1250	1225	180/200	2,23	0,31	1200	287	332
1500	1475	180/200	2,61	0,35	1440	344	399
1750	1725	180/200	2,98	0,40	1680	401	465
1800	1775	180/200	3,06	0,41	1728	413	479
2000	1975	180/200	3,36	0,44	1920	457	532

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78

material / malzeme

aluminium / alüminyum

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

warranty / garanti

10 years / 10 yıl



element width

dilim genişliği

90 mm.

element thickness

dilim kalınlığı

46 mm.

radiator width (n=element quantity)

radyatör genişliği (n=dilim sayısı)

(n x 95) - 5 mm.

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay) (+ vana payı)

W - 25 mm.

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

30-50 mm.

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

10 bar

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

95 °C

all dimensions are in

mm ölçüde

mm.

connections

bağlantılar

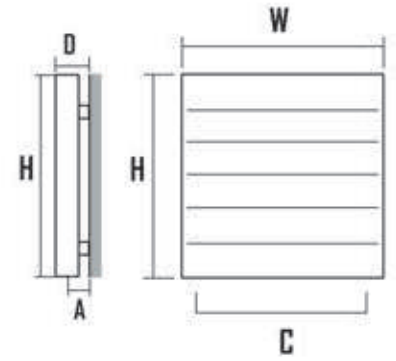
1/2"

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur.

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.



minimum section quantity

minimum dilim sayısı

maximum section quantity

maksimum dilim sayısı

pcs/adet
mm.

400 / 500 / 600

width of the radiator

radyatör genişliği

width of the radiator

radyatör genişliği

Product Code Ürün Kodu	Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Baru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
STVD400075508	400	755	8	5.13	1.03	2285	546	890
STVD400094510	400	945	10	6.33	1.29	2854	682	1112
STVD400113512	400	1135	12	7.60	1.55	3427	819	1335
STVD500075508	500	755	8	5.93	1.18	2837	678	1105
STVD500094510	500	945	10	7.32	1.48	3544	847	1380
STVD500113512	500	1135	12	8.79	1.77	4256	1017	1658
STVD600075508	600	755	8	6.73	1.33	3548	848	1382
STVD600094510	600	945	10	8.31	1.67	4436	1060	1728
STVD600113512	600	1135	12	9.98	2.00	5323	1272	2073

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0.78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0.78



BRONX



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

W - 25 mm.

75 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

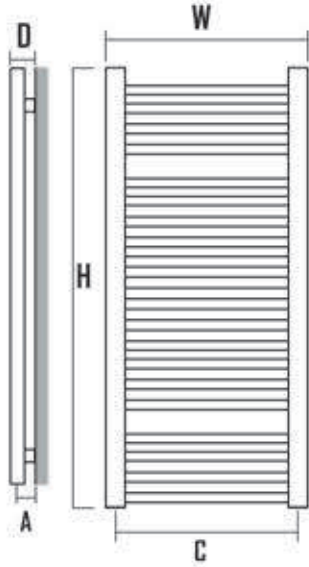
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

1/2"



Product Code
Ürün Kodu

BR00425070013
BR00425122026
BR00425146030
BR00425174035
BR00525070013
BR00525122026
BR00525146030
BR00525174035

Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
425	700	13	3.22	0.87	1437	343	398
425	1220	26	5.05	1.55	2215	529	614
425	1460	30	7.10	1.85	2472	591	685
425	1740	35	8.29	2.15	2791	669	773
525	700	13	3.65	0.98	1777	424	492
525	1220	26	6.91	1.75	2736	653	758
525	1460	30	8.11	2.08	3054	729	846
525	1740	35	9.48	2.43	3448	824	955

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$

SOHO



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksallı

W - 25 mm.

75 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

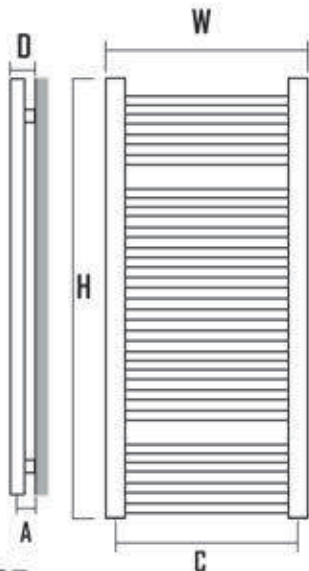
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

1/2"



Product Code
Ürün Kodu

SOHO425071506
SOHO425122511
SOHO425148013
SOHO425173515
SOHO525071506
SOHO525122511
SOHO525148013
SOHO525173515

Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
425	715	6	3.11	0.87	1573	376	436
425	1225	11	5.53	1.55	2887	690	800
425	1480	13	6.6	1.85	3410	815	945
425	1735	15	7.67	2.15	3935	940	1090
525	715	6	3.52	0.98	1943	464	539
525	1225	11	6.09	1.75	3565	852	988
525	1480	13	7.50	2.08	4211	1006	1167
525	1735	15	8.70	2.43	4860	1161	1347

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$

LARA

material / malzeme

aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzeyRAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W - 25 mm.

75 mm.

10 bar

95 °C

installation / montajvertical / dikey
horizontal / yatay**all dimensions are in**

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

1/2"

**Product Code**
Ürün KoduLRA0425070013
LRA0425122026
LRA0425146030
LRA0425174035
LRA0525070013
LRA0525122026
LRA0525146030
LRA0525174035

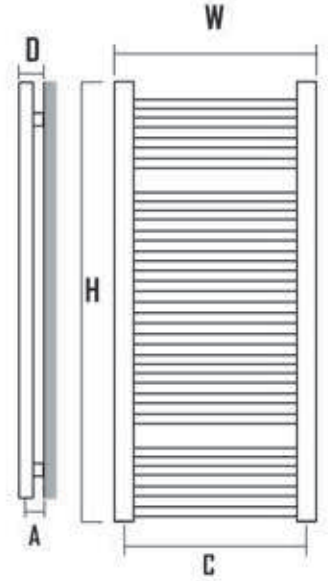
Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
425	700	13	3.90	1.04	1711	409	474
425	1220	26	7.80	2.08	2800	669	776
425	1460	30	9.00	2.40	3576	854	991
425	1740	35	10.5	2.80	4042	966	1120
525	700	13	4.68	1.04	2114	505	586
525	1220	26	9.36	2.08	3459	826	957
525	1460	30	10.8	2.40	4418	1055	1224
525	1740	35	12.6	2.80	4994	1193	1384

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$

**material / malzeme**

aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzeyRAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W - 25 mm.

75 mm.

10 bar

95 °C

installation / montajvertical / dikey
horizontal / yatay**all dimensions are in**

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

1/2"

FAME

**Product Code**
Ürün KoduFME0425070010
FME0425122015
FME0425146019
FME0425174022
FME0525070010
FME0525122015
FME0525146019
FME0525174022

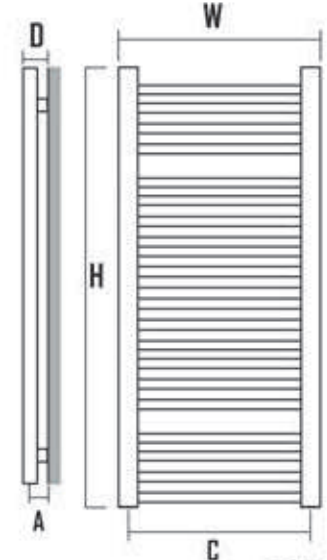
Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
425	700	10	4.08	1.14	2630	628	729
425	1220	15	6.56	1.81	4046	966	1121
425	1460	19	8.09	2.24	5076	1213	1407
425	1740	22	9.49	2.63	5962	1424	1652
525	700	10	4.65	1.33	3188	762	883
525	1220	15	7.42	2.09	4880	1166	1352
525	1460	19	9.18	2.60	6134	1465	1700
525	1740	22	10.76	3.04	7187	1717	1992

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$



ELLIPTIC BATH



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C
aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A
aks / duvar ölçüsü
max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W - 25 mm.
75 mm.
10 bar
95 °C

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in
anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

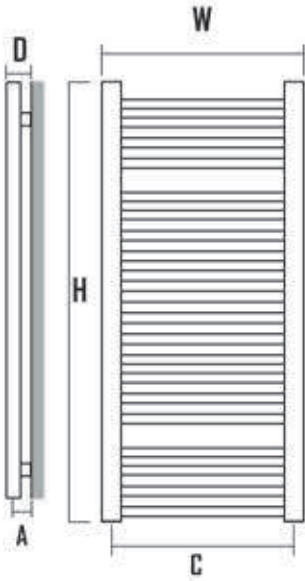
elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti
10 years / 10 yıl

mm.

1/2"



Product Code
Ürün Kodu

ELB0425079006
ELB0425119008
ELB0425159010
ELB0525079006
ELB0525119008
ELB0525159010

Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
					btu	k/cal	watt
W	H		kg.	lt.			
425	790	6	4,17	0,29	1407	336	390
425	1190	8	5,79	0,39	1905	455	528
425	1590	10	7,42	1,30	2400	573	665
525	790	6	4,79	0,34	1700	406	471
525	1190	8	6,62	0,47	2295	548	636
525	1590	10	8,45	1,40	2890	690	801

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$

NEMO BATH



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C
aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A
aks / duvar ölçüsü
max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W - 25 mm.
75 mm.
10 bar
95 °C

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in
anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

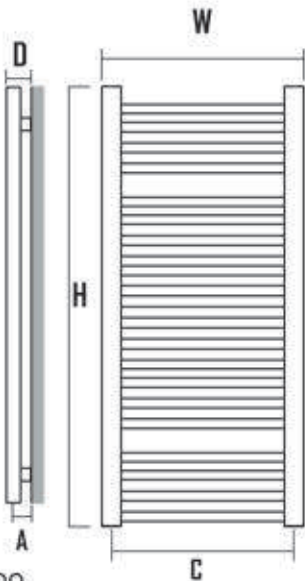
elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti
10 years / 10 yıl

mm.

1/2"



Product Code
Ürün Kodu

NEB0425079006
NEB0425119008
NEB0425159010
NEB0525079006
NEB0525119008
NEB0525159010

Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
					btu	k/cal	watt
W	H		kg.	lt.			
425	790	6	4,58	0,54	1559	372	432
425	1190	8	6,44	0,69	2106	503	584
425	1590	10	8,39	0,85	2654	634	735
525	790	6	5,21	0,65	1888	451	523
525	1190	8	7,28	0,85	2545	608	705
525	1590	10	9,44	1,04	3202	765	887

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$

PLAY BATH

material / malzeme

aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksall

W - 25 mm.

75 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

½"



Product Code Ürün Kodu

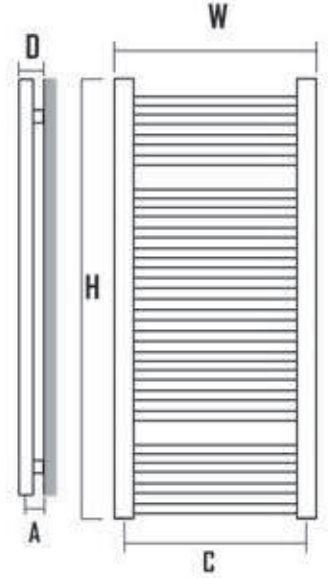
Product Code Ürün Kodu	Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
PLB0425079006	425	790	6	4.45	0.54	1480	353	410
PLB0425119008	425	1190	8	6.26	0.69	2001	478	554
PLB0425159010	425	1590	10	8.17	0.85	2522	602	699
PLB0525079006	525	790	6	5.05	0.65	1791	427	496
PLB0525119008	525	1190	8	7.06	0.85	2415	577	669
PLB0525159010	525	1590	10	9.17	1.04	3040	726	842

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78



material / malzeme

aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksall

W - 25 mm.

30/50 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

½"

ZERO



Product Code Ürün Kodu

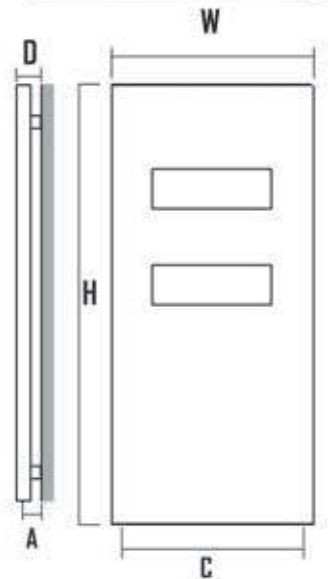
Product Code Ürün Kodu	Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	W	H		kg.	lt.	btu	k/cal	watt
ZER0500081004	500	810	4	9.1	0.60	1118	267	310
ZER0500118508	500	1185	8	14.4	0.97	2165	517	600

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

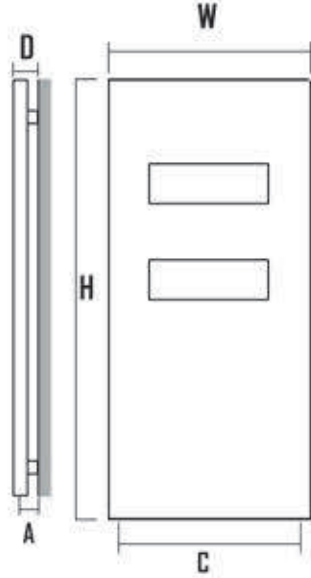
Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir. Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C (90/70-20 °C)

ΔT 50 °C (75/65-20 °C) heat output conversion factor T=0,78
ısı gücü çevrim katsayısı T=0,78



MAJESTY



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C
aks ölçüsü (yatay)
axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü
max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W - 25 mm.
30/50 mm.
10 bar
95 °C

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in
anna ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti
10 years / 10 yıl

mm.

1/2"

Product Code
Ürün Kodu

Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
					btu	k/cal	watt

MAJ0647081004
MAJ0647118508

647	810	4	9,1	0,60	1118	267	310
647	1185	8	14,4	0,97	2165	517	600

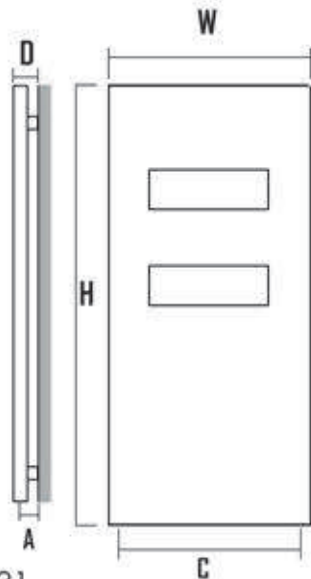
Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$

FORI



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C
aks ölçüsü (yatay)
axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü
max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W - 25 mm.
30/50 mm.
10 bar
95 °C

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in
anna ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti
10 years / 10 yıl

mm.

1/2"

Product Code
Ürün Kodu

Width Genişlik	Height Yükseklik	No of Tubes Boru Sayısı	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
					btu	k/cal	watt

FR10647081004
FR10647118508

647	810	4	9,1	0,60	1118	267	310
647	1185	8	14,4	0,97	2165	517	600

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$

AZURE

material / malzeme

aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksall

W - 25 mm.

30/50 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option not available

50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygun değildir.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

½"



Product Code Ürün Kodu

AZU0400100000
AZU0400150000
AZU0400180000

Width Genişlik	Height Yükseklik	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
W	H	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt

400	1000	50	9,1	0,95	1699	406	471
400	1500	50	13,3	1,32	2551	609	707
400	1800	50	15,8	1,55	3062	731	848

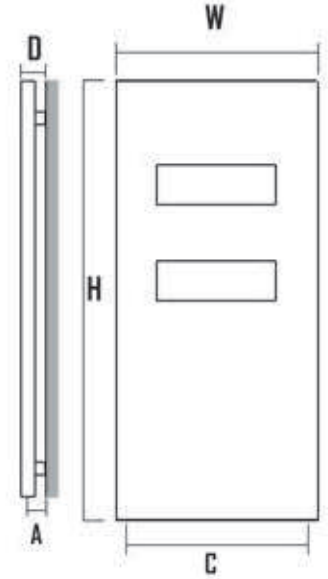
Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C [75/65-20 °C] heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$



NIXIE BATH

material / malzeme

aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C

aks ölçüsü (yatay)

axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü

max. working pressure

maksimum çalışma basıncı

max. working temperature

maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey

RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksall

W +90 mm.

30/50 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj

vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in

anma ölçüsü

connections

bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur

middle/side connection (50 mm.) option available

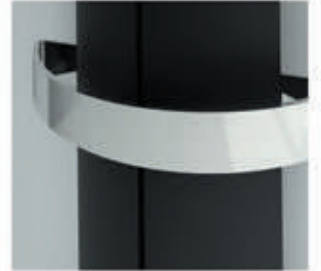
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

warranty / garanti

10 years / 10 yıl

mm.

½"



Product Code Ürün Kodu

NX80205100002
NX80205150002
NX80205180002
NX80205200002

Width Genişlik	Height Yükseklik	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
W	H	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt

205	1000	105/125	9,50	0,60	2071	495	576
205	1500	105/125	12,50	0,88	3080	736	854
205	1800	105/125	13,34	1,04	3691	882	1026
205	2000	105/125	14,50	1,14	4101	980	1138

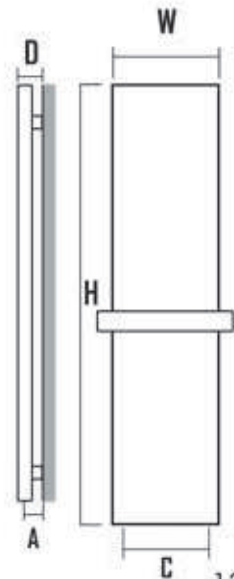
Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.

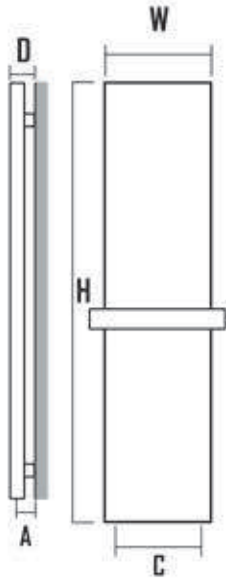
Lütfen sorunuz.

EN 442 ΔT 60 °C [90/70-20 °C]

ΔT 50 °C [75/65-20 °C] heat output conversion factor $T=0,78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0,78$



ELVINO BATH



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C
aks ölçüsü (yatay)
axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü
max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W+90 mm.

30/50 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in
anma ölçüsü

connections
bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur
middle/side connection (50 mm.) option available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

warranty / garanti
10 years / 10 yıl

mm.

1/2"

Product Code
Ürün Kodu

Product Code Ürün Kodu	Width Genişlik	Height Yükseklik	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	W	H	D	kg	lt.	btu	k/cal	watt
EL80370080003	370	800	85/105	8.70	0.87	3432	820	954
EL80370100003	370	1000	85/105	10.20	1.02	4156	993	1155
EL80370125003	370	1250	85/105	12.12	1.20	5198	1242	1444
EL80370150003	370	1500	85/105	14.07	1.41	6227	1488	1728
EL80370180003	370	1800	85/105	16.50	1.65	7470	1785	2073
EL80370200003	370	2000	85/105	18.00	1.83	8500	2031	2362

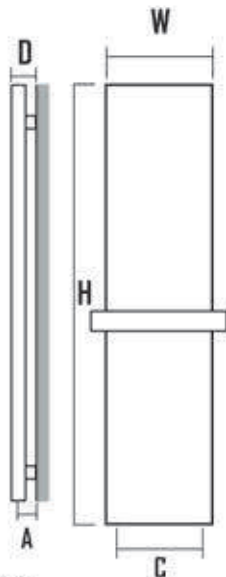
Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$

OTTO BATH



material / malzeme
aluminium / alüminyum

connection centers (horizontal) C
aks ölçüsü (yatay)
axis / wall distance A

aks / duvar ölçüsü
max. working pressure
maksimum çalışma basıncı
max. working temperature
maksimum çalışma sıcaklığı

finish / yüzey
RAL painted / RAL boyalı
anodized / eloksal

W+90 mm.

30/50 mm.

10 bar

95 °C

installation / montaj
vertical / dikey
horizontal / yatay

all dimensions are in
anma ölçüsü

connections
bağlantılar

heating element usage available

elektrikli rezistans kullanımına uygundur
middle/side connection (50 mm.) option available
50 mm. orta ve yan HB bağlantı opsiyonu uygundur.

warranty / garanti
10 years / 10 yıl

mm.

1/2"

Product Code
Ürün Kodu

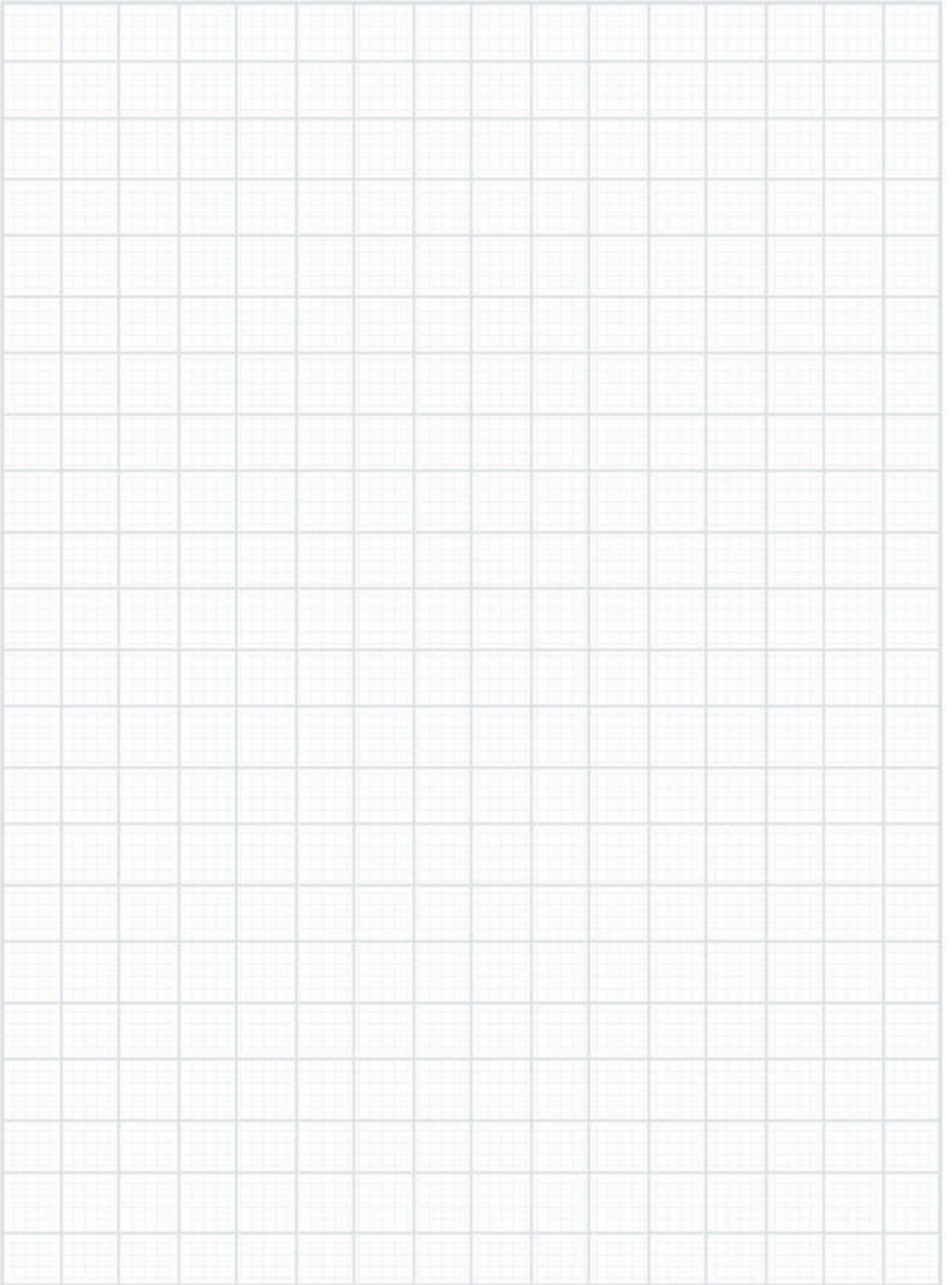
Product Code Ürün Kodu	Width Genişlik	Height Yükseklik	Depth Derinlik	Weight Ağırlık	Water Capacity Su Hacmi	Thermal Power Isıl Güç		
	W	H	D	kg.	lt.	btu	k/cal	watt
OT80240080003	240	800	115/135	7.50	0.75	2975	711	825
OT80240100003	240	1000	115/135	8.73	0.93	3716	888	1032
OT80240125003	240	1250	115/135	10.50	1.11	4633	1107	1287
OT80240150003	240	1500	115/135	12.09	1.32	5562	1329	1542
OT80240180003	240	1800	115/135	14.10	1.56	6667	1593	1851
OT80240200003	240	2000	115/135	15.45	1.71	10332	1770	2058

Other heights than above mentioned heights may be produced. Please ask for details.

Yukarıda belirtilen ölçü haricindeki yükseklikler üretilebilir.
Lütfen sorunuz.

EN 442 $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (90/70-20 $^\circ\text{C}$)

$\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (75/65-20 $^\circ\text{C}$) heat output conversion factor $T=0.78$
ısı gücü çevrim katsayısı $T=0.78$





VESTA
WOOD

NEW
YENI

NEW
YENİ

NEMO
WOOD





MONZA XL



ELVINO XL

NEW
YENİ





ELITE FLAT

NEW
YENI

FORCE
WOOD





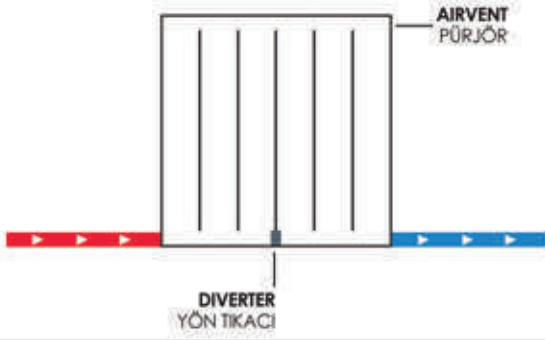
NEMO XL
WOOD

NEW
YENI

SOHO



PIPE CONNECTION TYPES BAĞLANTI ŞEKİLLERİ

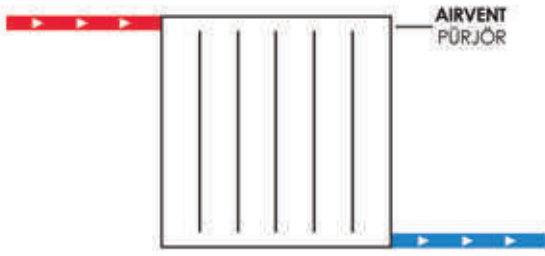


BOTTOM OPPOSITE SIDE CONNECTION

Can be applied to all models. On radiators up to 10 segments, a diverter supplied free of charge must be installed between the 4. and 5. segments. Airvent must be installed diagonally to this diverter. (except Elvino Double)

ALT KARŞIT UÇ BAĞLANTI

Tüm modellere uygulanabilir. Ücretsiz verilen Yön Tikacı, Sıcak su girişi yönünden 10 dilime kadar olan radyatörlerde 3. ve 4. dilimler arasına konulur. 8-10 dilimden büyük radyatörlerde 4. ve 5. dilimler arasına konulur. Hava pürjörü yön tikacının çaprazına takılır. (Elvino Double hariç)

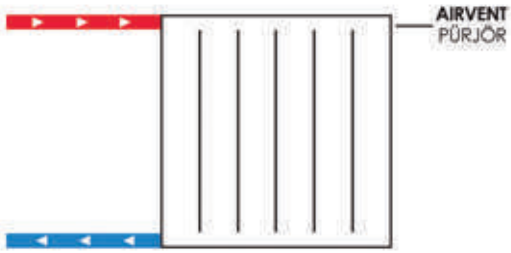


TOP - BOTTOM OPPOSITE SIDE CONNECTION

Can be applied to all models. Hot water inlet connection must be on top side and the airvent on the side across.

ÇAPRAZ BAĞLANTI:

Tüm modellere uygulanabilir. Sıcak su girişi ve Hava pürjörü mutlaka üst tarafta olmalıdır.

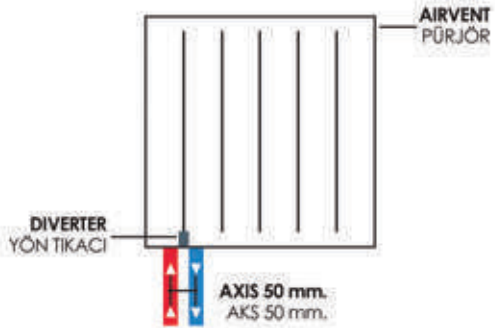


TOP - BOTTOM SAME SIDE CONNECTION

Can be applied to all models. Hot water inlet connection must be on top side and the airvent on the side across.

PARALEL BAĞLANTI

Tüm modellere uygulanabilir. Sıcak su girişi ve Hava pürjörü mutlaka üst tarafta olmalıdır.

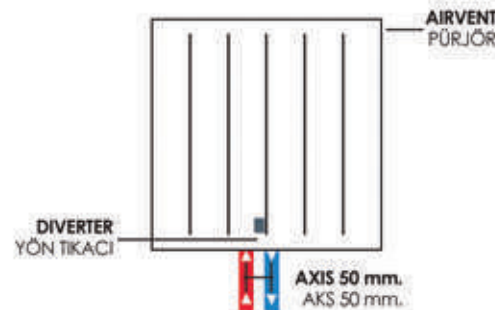


HB CONNECTION - LEFT OR RIGHT SIDE

Can be applied to all models. Diverter comes ready installed with the product. Outer connection must be used for the hot water inlet and inner connection for the outlet. Optimal performance can not be reached any otherwise.

ALTAN GİRİŞ - ÇIKIŞ (HB) BAĞLANTI (SOL yada SAĞ)

Tüm modellere uygulanabilir. Yön tikacı ürün üstünde takılı olarak gelir. Sıcak su girişi dış taraftan, soğuk su çıkışı iç taraftan olmalıdır. Ters taraftan giriş, çıkış yapılırsa tam randıman alınmaz.

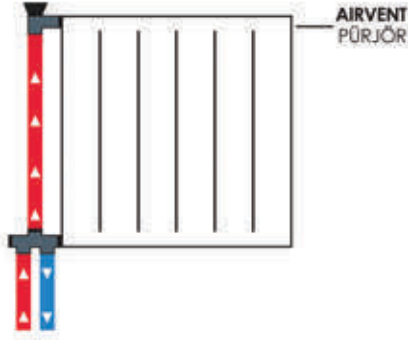


HB CONNECTION - MIDDLE

Can be applied to all models. Diverter comes ready installed with the product. Outer connection must be used for the hot water inlet and inner connection for the outlet. Optimal performance can not be reached, otherwise.

ALTAN GİRİŞ - ÇIKIŞ (HB) BAĞLANTI (ORTA)

Tüm modellere uygulanabilir. Yön tikacı ürün üstünde takılı olarak gelir. Sıcak su girişi dış taraftan, soğuk su çıkışı iç taraftan olmalıdır. Ters taraftan giriş, çıkış yapılırsa tam randıman alınmaz.

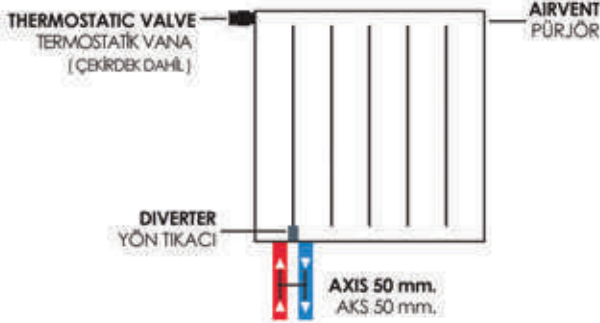


BY-PASS CONNECTION

Can be applied to all models.
Hot water inlet must be from the outside and cold water outlet must be from the inside. If the inlet and outlet are made reverse, the system will not work efficiently.

BY PASS BAĞLANTI

Tüm modellere uygulanabilir.
Sıcak su girişi dış taraftan, soğuk su çıkışı iç taraftan olmalıdır. Ters taraftan giriş, çıkış yapılırsa tam randıman alınmaz.

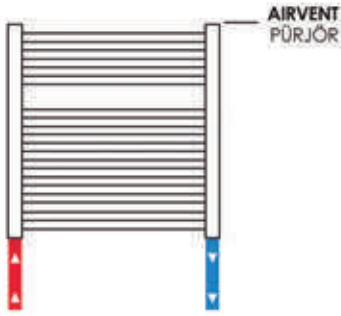


HB CONNECTION WITH THERMOSTATIC VALVE

Can not be applied to all models. Diverter comes ready installed on the radiator. Outer connection must be used for the hot water inlet and inner connection for the outlet. Thermostatic valve and its element must be on top side of connection.
Models suitable: Elite Eco, Elite Flat, Force, Mack, Elvino and Otto.

KOMPAKT ENTEGRE TERMOSTATİK VANALI BAĞLANTI

Tüm modellere uygulanamaz. Yön tikacı ürün üstünde takılı olarak gelir. Sıcak su girişi dış taraftan, soğuk su çıkışı iç taraftan olmalıdır. Termostat ve özel çekirdeği sıcak su giriş yönünde olmalıdır. Uygun modeller : Elite Eco, Elite, Elite Flat, Force, Mack, Elvino, Otto,.

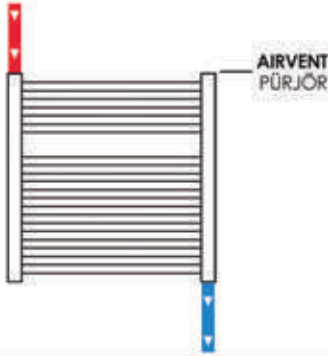


BOTTOM INLET AND OUTLET CONNECTION

Can be applied to all towel radiator models.
Hot water inlet and outlets can be connected to either side.

ALTAN GİRİŞ, ÇIKIŞLI BAĞLANTI

Tüm havlupan modellerimize uygulanabilir.
Sıcak su giriş ve soğuk su çıkış bağlantısı sağdan yada soldan yapılabilir.

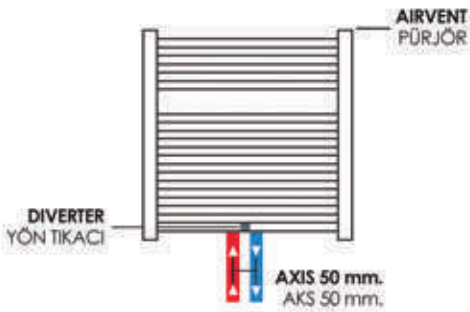


TOP - BOTTOM DIAGONAL CONNECTION

Can be applied to all towel radiator models.
Hot water inlet can be connected on either top side and outlet can be connected to diagonal bottom side.

ÜSTTEN GİRİŞ, ALTAN ÇIKIŞLI BAĞLANTI

Tüm havlupan modellerimize uygulanabilir.
Sıcak su giriş ve soğuk su çıkış bağlantısı çapraz yapılabilir.



MIDDLE CONNECTION

Can be applied to some of our towel radiator models.
Water inlet and outlet can be connected from the middle with 50 mm valves.
Please ask for available products.

ORTADAN GİRİŞ, ÇIKIŞLI BAĞLANTI

Bazı havlupan modellerimize uygulanabilir.
Sıcak su giriş ve soğuk su çıkış bağlantısı ortadan 50 mm. vana ile yapılabilir.
Lütfen uygun modelleri sorunuz.

CORRECTION FACTOR (f) OF DIFFERENT HEAT OUTPUTS

DEĞİŞİK ÇALIŞMA SICAKLIKLARINDA DÜZELTME FAKTÖRÜ (f) TABLOSU

ROOM TEMPERATURE ODA SICAKLIKLARI

(90-70 / 20° C)

SUPPLY TEMPERATURE
Ts (°C)
GİRİŞ SICAKLIĞI
Tg (°C)

RETURN TEMPERATURE
Tr (°C)
ÇIKIŞ SICAKLIĞI
Tç (°C)

10 15 18 20 22 24 26

90	85	1,412	1,290	1,218	1,171	1,124	1,078	1,033	
	80	1,348	1,228	1,157	1,111	1,065	1,019	0,974	
	75	1,284	1,165	1,095	1,049	1,004	0,959	0,914	
	70	1,219	1,102	1,032	1,000	0,937	0,897	0,853	
	65	1,154	1,037	0,968	0,943	0,879	0,835	0,791	
	60	1,087	0,971	0,903	0,893	0,814	0,771	0,728	
85	80	1,290	1,171	1,101	1,055	1,010	0,965	0,921	
	75	1,228	1,111	1,042	0,996	0,952	0,907	0,864	
	70	1,165	1,049	0,981	0,936	0,892	0,848	0,805	
	65	1,102	0,987	0,920	0,906	0,832	0,788	0,746	
	60	1,037	0,923	0,857	0,858	0,770	0,727	0,685	
	55	0,971	0,858	0,792	0,749	0,706	0,664	0,622	
80	75	1,171	1,050	0,987	0,943	0,899	0,855	0,812	
	70	1,111	0,996	0,929	0,885	0,842	0,799	0,757	
	65	1,049	0,936	0,870	0,827	0,784	0,742	0,700	
	60	0,987	0,875	0,810	0,767	0,725	0,683	0,642	
	55	0,924	0,813	0,748	0,706	0,664	0,623	0,582	
	50	0,858	0,749	0,685	0,643	0,601	0,560	0,520	
75	70	1,055	0,943	0,877	0,834	0,791	0,748	0,707	
	65	0,996	0,885	0,820	0,778	0,736	0,694	0,654	
	60	0,936	0,827	0,763	0,721	0,680	0,639	0,598	
	55	0,875	0,767	0,704	0,662	0,621	0,582	0,542	
	50	0,813	0,706	0,643	0,602	0,562	0,522	0,483	
	45	0,749	0,643	0,581	0,540	0,501	0,460	0,422	
70	65	0,943	0,834	0,770	0,728	0,687	0,644	0,606	
	60	0,885	0,778	0,715	0,674	0,634	0,594	0,555	
	55	0,827	0,721	0,659	0,618	0,579	0,539	0,501	
	50	0,767	0,662	0,601	0,561	0,522	0,483	0,446	
	45	0,706	0,602	0,542	0,503	0,464	0,426	0,388	
	40	0,643	0,540	0,480	0,441	0,402	0,364	0,326	
65	60	0,834	0,728	0,666	0,626	0,587	0,548	0,510	
	55	0,778	0,674	0,613	0,574	0,535	0,496	0,459	
	50	0,721	0,618	0,559	0,520	0,482	0,444	0,408	
	45	0,662	0,561	0,503	0,464	0,427	0,390	0,354	
	40	0,602	0,503	0,444	0,407	0,370	0,333	0,296	
	60	55	0,728	0,527	0,567	0,529	0,490	0,454	0,417
50		0,674	0,574	0,516	0,478	0,441	0,405	0,369	
45		0,618	0,520	0,463	0,426	0,390	0,354	0,319	
40		0,561	0,464	0,409	0,372	0,336	0,301	0,266	
35		0,503	0,407	0,351	0,315	0,279	0,243	0,208	
55		50	0,626	0,529	0,472	0,436	0,400	0,365	0,330
	45	0,574	0,478	0,423	0,387	0,352	0,318	0,284	
	40	0,520	0,426	0,372	0,337	0,302	0,268	0,236	
	35	0,464	0,372	0,318	0,283	0,249	0,216	0,183	
	30	0,406	0,315	0,261	0,226	0,191	0,156	0,122	
	50	45	0,529	0,436	0,382	0,347	0,313	0,280	0,248
40		0,478	0,387	0,335	0,301	0,268	0,236	0,205	
35		0,426	0,337	0,285	0,252	0,220	0,188	0,158	
30		0,372	0,283	0,233	0,199	0,167	0,135	0,103	
45		40	0,435	0,347	0,297	0,264	0,233	0,202	0,173
		35	0,387	0,301	0,251	0,220	0,189	0,160	0,131
	30	0,336	0,252	0,204	0,173	0,143	0,113	0,084	
	40	35	0,347	0,264	0,217	0,187	0,158	0,131	0,105
		30	0,301	0,220	0,175	0,146	0,118	0,091	0,066

$$f = \left[\frac{t_g - t_{\bar{c}}}{50 \ln \left[\frac{t_g - t_o}{t_{\bar{c}} - t_o} \right]} \right]^n$$

$$Q_n = Q_h \times f$$

f = düzeltme faktörü
 Q_n = yeni çalışma sıcaklığında ısı verisi
 n = ortalama olarak : 1,35
 Q_h = ısı verisi (90/70/20)

f = correction factor
 Q_n = heat output at the recent working temperature
 Q_h = heat output (90/70/20)

We export our products over 40 countries at 4 continents.

4 kıtada 40'ı aşkın ölkeye ürünlerimizi ihraç ediyoruz.

Our export markets since 2001.

2001 yılından bu yana ihracat pazarlarımız.



please visit www.carisa.com.tr for more information...

daha fazla bilgi için lütfen www.carisa.com.tr adresini ziyaret ediniz...

info@carisa.com.tr

444 6 586

RADIART ISI SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.

CARİSA SHOWROOM

CARİSA MAĞAZA

Bağdat Cad. No:126 34724

Feneryolu - İstanbul - Türkiye

Tel : +90 216 550 15 42

Faks : +90 216 550 15 43



www.carisa.com.tr

