



KURUMSAL SUNUM · 2026

Mükemmel *Radyatör*

Ekstrüzyon alüminyumdan dekoratif radyatör ve havlupan.
İstanbul'da tasarlanır, İstanbul'da üretilir.

GÜNDEM

Bu sunumda



01

Şirket

Ayen Isı Sistemleri, rakamlar ve yaklaşımımız

02

Üretim ve teknoloji

Profilden bitmiş ürüne dört aşama, alüminyumun avantajları

03

Kalite

Teknik özellikler, TSE ve EN 442 belgeleri

04

Dekoratif radyatörler

Dokuz model, model bazında teknik değerler

05

Havlupanlar

Dokuz gövde, ölçü ve ısı güç tabloları

06

Renk ve aksesuar

30 kaplama, vana, muhafaza ve elektrikli kitler

07

İletişim

Proje, bayilik ve ihracat

Alüminyum ısıya çeviren üretim

Ürün ailemiz dokuz dekoratif radyatör ve dokuz havlupan modelinden oluşur. Her model 30 kaplama seçeneğiyle, dekoratif radyatörler 300'den 1900 mm'ye kadar on yedi boyda üretilebilir.

Alüminyumun 179 kcal/m²h°C'lik ısı iletim katsayısı ve dilim başına 0,09–0,42 litrelik düşük su hacmi, sistemin hızlı ısınmasını ve termostatik kontrolde daha az enerji harcanmasını sağlar.

Üretimimiz TSE ve EN 442 normuna göre belgelendirilmiştir; Ayen® markası Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde tescillidir.

UNVAN

Ayen ısı Sistemleri San. ve Tic.
Ltd. Şti.

TESİS

Dudullu OSB, Ümraniye /
İstanbul

ÜRETİM KONUSU

Isıtma radyatörleri, havlupan



Tek bir malzeme, geniş bir koleksiyon

18

MODEL

9 dekoratif radyatör, 9 havlupan

30

KAPLAMA

RAL, antrasit, krom, gold ve ahşap desen

17

BOY SEÇENEĞİ

300'den 1900 mm'ye dekoratif seride

%98

ALÜMİNYUM

AlMgSi0,5 alaşımı, EN 573-3

179

KCAL/M²H°C

ısı iletim katsayısı

15 bar

TEST BASINCI

her radyatör tek tek test edilir

Dört temel üzerine kurulu

Mükemmel Radyatör

01

Yerli üretim

Ekstrüzyondan teste kadar tüm aşamalar İstanbul Ümraniye'deki tesisimizde yürütülür.

02

Belgeli kalite

TSE uygunluk belgesi, TS EN 442-1 normu ve tescilli Ayen® markası.

03

Tasarım çeşitliliği

18 model, 30 kaplama; yatay ve dikey montaja uygun gövdeler.

04

Verimlilik

Düşük su hacmi ve yüksek iletkenlik sayesinde hızlı ısınan, termostata çabuk yanıt veren sistem.

Profilden bitmiş ürüne dört aşama

01

Ekstrüzyon

AlMgSi0,5 alaşımı, %98 alüminyum içeriği ve EN 573-3 standardı. Profiller TS 4992, TS 1164, TS EN 755-1, TS 5247 ve EN 12020-1 standartlarına göre üretilir.

02

Birleştirme

Özel dizayn burç ile sıkı geçme tekniği; conta ve kaynak kullanılmadan sızdırmaz birleşim. Su geçiş kanallarında et kalınlığı 2,10 mm.

03

Yüzey işlem

Elektrostatik toz boya ve eloksal. Yüzey pürüzlülüğü 0,08 mm; 30 kaplama seçeneği, ahşap desenli yüzeyler dahil.

04

Test

Her radyatör 15 bar basınç altında sızdırmazlık testine tabi tutulur. Maksimum işletme basıncı 10 bar, işletme sıcaklığı 90 °C, patlama basıncı 18 bar.

TEKNOLOJİ

Alüminyumun ısıyla ilişkisi

Ekstrüzyon alüminyum, çelik gövdelere göre çok daha hızlı ısınır ve daha az su ile çalışır. Bu da kombinizin daha kısa süre çalışması demektir.

Hızlı tepki, düşük su hacmi

Dilim başına 0,09–0,42 litre su hacmi; sistem daha çabuk ısınır, termostat kontrolünde enerji tasarrufu sağlar.

Contasız, kaynaklı birleşim

Özel dizayn burç ile sıkı geçme tekniği; conta ve kaynak olmadan sızdırmaz birleşim.

Kesintisiz kanat geçişi

Su geçiş kanallarında 2,10 mm et kalınlığı; ısı enerjisi yekpare gövde profili sayesinde kanatlara kesintisiz iletilir.

15 bar sızdırmazlık testi

Her radyatör 15 bar basınç altında sızdırmazlık testine tabi tutulur. Maksimum patlama basıncı 18 bar.

0,09–0,42

LİTRE / DİLİM SU HACMI

Temel ürün özellikleri

Katalog 2026, s.39

Malzeme	Alüminyum alaşımı
Kimyasal tanım	AlMgSi0,5
Alüminyum içeriği	%98
Uyduğu standart	EN 573-3
Isı iletim katsayısı	179 kcal/m ² h°C
Korozyona dayanımı	Çok iyi
Özgül ağırlık	2,70 g/cm ³
Üretim tekniği	Ekstrüzyon

Profil standardı	TS 4992, TS 1164, TS EN 755-1, TS 5247, EN 12020-1
Yüzey işleme	Elektrostatik toz boya ve eloksal
Yüzey pürüzlülüğü	0,08 mm
Kalite belgeleri	TSE, EN 442 NORM
Maksimum işletme basıncı	10 bar
Maksimum işletme sıcaklığı	90 °C
Test basıncı	15 bar
Maksimum patlama basıncı	18 bar

KALİTE

Belgelenmiş üretim

Üretimimiz TSE ve EN 442 normuna göre belgelendirilmiştir. Ayen® markası Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde tescillidir.

EN 442
NORM

10 bar
İŞLETME BASINCI

90 °C
İŞLETME SICAKLIĞI

18 bar
PATLAMA BASINCI



TSE Uyumluk Belgesi

TS EN 442-1 / 02.04.2015 · Belge no
121947-TSE-01/03



Marka Tescil Belgesi

Türk Patent ve Marka Kurumu · Marka no
2016 28423



Sanayi Sicil Belgesi

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı · Belge
no 665189

ÜRÜNLER

İki aile, on sekiz model

04 · 9 MODEL

Dekoratif radyatörler

100 mm dilim, 40 mm derinlik. Yatay ve dikey kurulumda 300–1900 mm arası on yedi boy.

05 · 9 MODEL

Havlupanlar

455 mm eksen aralığıyla standart banyo tesisatına uyan, elektrikli kit ile de çalışabilen dokuz gövde.

ÜRÜNLER

04

Dekoratif radyatörler

100 mm dilim, 40 mm derinlik. Yatay ve dikey kurulumda
300–1900 mm arası on yedi boy.



ÜRÜNLER

Dekoratif radyatörler

100 mm dilim genişliği, 40 mm derinlik.
Yatay ve dikey kurulumda 300–1900 mm
arası on yedi boy.



CLASS

Geniş dilim, net çizgi

01



ORKİDE

İnce kanat, yoğun ritim

02



LALE

Dar dilim, derin gölge

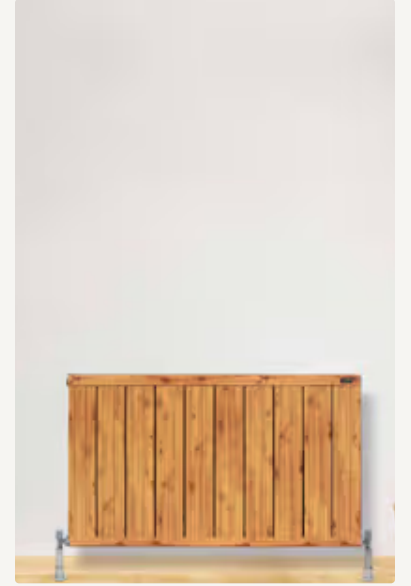
03



ALYA

Düz yüzey, mimari duruş

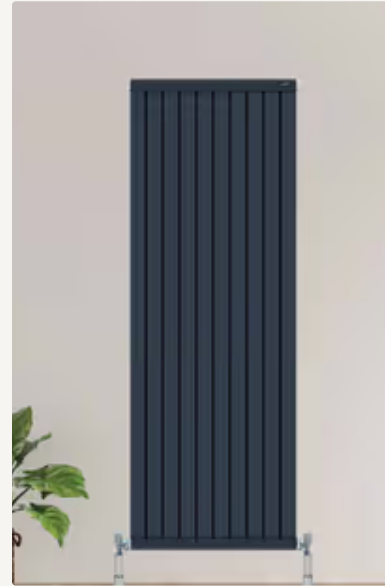
04



ELECTRA

Sık kanat, yüksek verim

05



ANKA

Pahlı üst profil

06



HEKA

İnce hat, geniş açıklık

07



AÇELYA

Yumuşak hacim

08



AKASYA

Kesintisiz yüzey

09

9

MODEL · 30 KAPLAMA

CLASS

Geniş dilim, net çizgi

CLASS, 100 mm'lik geniş dilimleri ve keskin köşeleriyle koleksiyonun en sakın profilini sunar. Yatay ve dikey kurulumda aynı dengeyi koruyan gövde, 300'den 1900'e kadar on yedi boy seçeneğiyle her nişe uyarlanır.

100 mm dilim genişliği

40 mm gövde derinliği

Yatay ve dikey montaj

YÜKSEKLİK

270–1870 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

78–474 W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

17

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
CLASS 300	270 mm	245 mm	68	78	0,09
CLASS 600	570 mm	545 mm	130	151	0,15
CLASS 1000	970 mm	945 mm	216	250	0,24
CLASS 1500	1470 mm	1445 mm	323	375	0,34
CLASS 1900	1870 mm	1845 mm	409	474	0,42

ORKİDE

İnce kanat, yoğun ritim

ORKİDE'nin yumuşak yuvarlatılmış kanatları yüzeyde sürekli bir ritim kurar. Dar dilim aralıkları konveksiyon yüzeyini artırırken, dikey kurulumda dar duvarları değerli bir yüzeye dönüştürür.

Yuvarlatılmış kanat profili

Yüksek konveksiyon yüzeyi

Dikey uygulamada ideal

YÜKSEKLİK

270–1870 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

69–455 W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

17

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
ORKİDE 300	270 mm	245 mm	60	69	0,09
ORKİDE 600	570 mm	545 mm	119	122	0,15
ORKİDE 1000	970 mm	945 mm	199	204	0,24
ORKİDE 1500	1470 mm	1445 mm	298	455	0,34
ORKİDE 1900	1870 mm	1845 mm	377	437	0,42

LALE

Dar dilim, derin gölge

LALE, dar dilimleri ve belirgin dilim aralıklarıyla ışığı yakalayan grafik bir yüzey oluşturur. Renkli kaplamalarda gölge oyunu belirginleşir; 1800'e kadar boy seçeneği sunar.

Dar dilim geometrisi

Belirgin gölge çizgisi

16 boy seçeneği

YÜKSEKLİK

270–1770 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

64–313 W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

16

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
LALE 300	270 mm	245 mm	45	64	0,09
LALE 600	570 mm	545 mm	90	98	0,15
LALE 1000	970 mm	945 mm	150	149	0,24
LALE 1500	1470 mm	1445 mm	225	221	0,34
LALE 1800	1770 mm	1745 mm	270	313	0,40

ALYA

Düz yüzey, mimari duruş

ALYA'nın düz ön yüzeyi ve net dilim ayrımları, radyatörü duvarın bir parçası haline getirir. Ahşap desenli kaplamalarda mobilya etkisi veren tek parça görünümüyle öne çıkar.

Düz ön yüzey

Ahşap desen uyumu

285–1885 mm boy aralığı

YÜKSEKLİK

285–1885 mmISIL GÜÇ ΔT_{60} **91–468** W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

17

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
ALYA 300	285 mm	245 mm	78	91	0,09
ALYA 600	585 mm	545 mm	140	163	0,15
ALYA 1000	985 mm	945 mm	213	247	0,24
ALYA 1500	1485 mm	1445 mm	318	369	0,34
ALYA 1900	1885 mm	1845 mm	403	468	0,42

ELECTRA

Sık kanat, yüksek verim

ELECTRA, sık yerleştirilmiş dikey kanatlarıyla aynı hacimde daha fazla ısı transfer yüzeyi sunar. Koyu tonlarda derinlik hissini güçlendiren dokulu bir yüzey oluşturur.

Sık kanat dizilimi

Yüksek ısı gücü

Koyu tonlarda dokulu yüzey

YÜKSEKLİK

285–1885 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

91–468 W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

17

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
ELECTRA 300	285 mm	245 mm	78	91	0,09
ELECTRA 600	585 mm	545 mm	140	163	0,15
ELECTRA 1000	985 mm	945 mm	213	247	0,24
ELECTRA 1500	1485 mm	1445 mm	318	369	0,34
ELECTRA 1900	1885 mm	1845 mm	403	468	0,42

ANKA

Pahlı üst profil

ANKA, pahlı üst profili ve yumuşak dilim geçişleriyle sakın bir silüet kurar. Dikey uygulamada kolon etkisi yaratırken, düşük su hacmiyle hızlı tepki verir.

Pahlı üst kapak

Kolon etkisi

Düşük su hacmi

YÜKSEKLİK	ISIL GÜÇ ΔT_{60}	BOY SEÇENEĞİ	DERİNLİK
285–1885 mm	64–280 W / dilim	17	40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
ANKA 300	285 mm	245 mm	55	64	0,09
ANKA 600	585 mm	545 mm	84	98	0,15
ANKA 1000	985 mm	945 mm	128	149	0,24
ANKA 1500	1485 mm	1445 mm	190	221	0,34
ANKA 1900	1885 mm	1845 mm	241	280	0,42

HEKA

İnce hat, geniş açıklık

HEKA, ince dilimleri ve geniş kurulum açıklığıyla uzun duvarlar için tasarlandı. Sade çizgisi çağdaş iç mekânlarda arka planda kalmayı tercih edenler için ideal.

İnce dilim profili

Uzun duvar uygulamaları

Sade çizgi

YÜKSEKLİK

285–1885 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

64–280 W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

17

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
HEKA 300	285 mm	245 mm	55	64	0,09
HEKA 600	585 mm	545 mm	84	98	0,15
HEKA 1000	985 mm	945 mm	128	149	0,24
HEKA 1500	1485 mm	1445 mm	190	221	0,34
HEKA 1900	1885 mm	1845 mm	241	280	0,42

AÇELYA

Yumuşak hacim

AÇELYA'nın hafif dışbükey dilimleri yüzeye yumuşak bir hacim kazandırır. Beyaz tonlarda ışığı dağıtarak mekânı büyüten, oturma alanları için tasarlanmış bir profil.

Dışbükey dilim

Yumuşak ışık dağılımı

Yüksek ısı gücü

YÜKSEKLİK

270-1870 mmISIL GÜÇ ΔT_{60} **78-474** W / dilim

BOY SEÇENEĞİ

17

DERİNLİK

40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
AÇELYA 300	270 mm	245 mm	68	78	0,09
AÇELYA 600	570 mm	545 mm	130	151	0,15
AÇELYA 1000	970 mm	945 mm	216	250	0,24
AÇELYA 1500	1470 mm	1445 mm	323	375	0,34
AÇELYA 1900	1870 mm	1845 mm	409	474	0,42

AKASYA

Kesintisiz yüzey

AKASYA, dilim birleşimlerini ince bir çizgiye indirger ve neredeyse tek parça bir yüzey oluşturur. Minimal iç mekânlarda duvarla bütünleşen en sessiz seçenek.

Neredeyse tek parça yüzey

İnce birleşim çizgisi

17 boy seçeneği

YÜKSEKLİK	ISIL GÜÇ ΔT_{60}	BOY SEÇENEĞİ	DERİNLİK
270–1870 mm	78–474 W / dilim	17	40 mm

SEÇİLİ ÖLÇÜLER

Değerler dilim başına, Δt_{60} (90-70-20 °C)

MODEL	YÜKSEKLİK	EKSEN	KCAL/H	W	SU (LT)
AKASYA 300	270 mm	245 mm	68	78	0,09
AKASYA 600	570 mm	545 mm	130	151	0,15
AKASYA 1000	970 mm	945 mm	216	250	0,24
AKASYA 1500	1470 mm	1445 mm	323	375	0,34
AKASYA 1900	1870 mm	1845 mm	409	474	0,42

ÜRÜNLER

05

Havlupanlar

455 mm eksen aralığıyla standart banyo tesisatına uyan,
elektrikli kit ile de çalışabilen dokuz gövde.



ÜRÜNLER

Havlupanlar

455 mm eksen aralığıyla standart banyo tesisatına uyan, elektrikli kit ile de çalışabilen dokuz gövde.



STİL

Düz boru, geniş aralık

01



RİGEL

Yuvarlak kesit, sıcak dokunuş

02



ELİT

Yassı boru, keskin hat

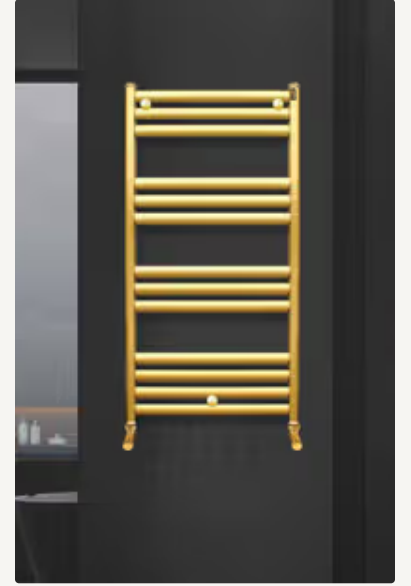
03



CAPELLA

Yoğun dilim, yüksek güç

04



LUNA

Dengeli oran

05



VEGA

Parlak krom yüzey

06



VENÜS

En yüksek kapasite

07



SPICA

Karma boru ritmi

08



STAR

Gruplanmış dilimler

09

9

MODEL • 30 KAPLAMA

STİL

Düz boru, geniş aralık

STİL, geniş aralıklı düz borularıyla havluyu rahatça alan klasik banyo havlupanı. 690'dan 1600 mm'ye beş boy ve 455 mm eksen aralığıyla standart tesisata uyar.

Geniş boru aralığı

455 mm eksen arası

Elektrikli kit uyumlu

YÜKSEKLİK	ISIL GÜÇ ΔT_{60}	GENİŞLİK	EKSEN
690-1600 mm	318-636 W	485 mm	455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20\text{ °C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20\text{ °C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
ST-500/700	690 × 485	6	318	274	246	0,7
ST-500/1000	990 × 485	8	423	365	327	0,9
ST-500/1200	1140 × 485	9	477	411	369	1,1
ST-500/1500	1440 × 485	11	582	502	451	1,4
ST-500/1700	1600 × 485	12	636	548	492	1,5

RİGEL

Yuvarlak kesit, sıcak dokunuş

RİGEL, yuvarlak kesitli boruları ve dengeli aralıklarıyla her banyoya uyan temel havlupan. Krom, gold ve mat renk seçenekleriyle armatürle eşleşir.

Yuvarlak boru kesiti

5 boy seçeneği

Krom / gold / mat

YÜKSEKLİK

700-1665 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

318-795 W

GENİŞLİK

485 mm

EKSEN

455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
RG-500/700	700 × 485	6	318	274	246	0,7
RG-500/1000	980 × 485	9	477	411	369	0,9
RG-500/1200	1215 × 485	11	582	502	451	1,1
RG-500/1500	1515 × 485	13	689	594	534	1,4
RG-500/1700	1665 × 485	15	795	685	616	1,5

ELİT

Yassı boru, keskin hat

ELİT, yassı boru kesitiyle daha geniş bir ön yüzey ve net bir gölge hattı sunar. Siyah ve beyaz mat kaplamalarda mimari bir detay gibi okunur.

Yassı boru kesiti

Geniş ön yüzey

Mat siyah / beyaz

YÜKSEKLİK

700–1665 mmISIL GÜÇ ΔT_{60} **318–795** W

GENİŞLİK

485 mm

EKSEN

455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

 $\Delta t_{60} = 90-70-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
EL-500/700	700 × 485	6	318	274	246	0,7
EL-500/1000	980 × 485	9	477	411	369	0,9
EL-500/1200	1215 × 485	11	582	502	451	1,1
EL-500/1500	1515 × 485	13	689	594	534	1,4
EL-500/1700	1665 × 485	15	795	685	616	1,5

CAPELLA

Yoğun dilim, yüksek güç

CAPELLA, 30 dilime kadar çıkan yoğun gövdesiyle koleksiyonun en güçlü havlupanı. Büyük banyolarda tek başına ısıtma yükünü karşılayacak kapasiteye sahiptir.

30 dilime kadar

824 W'a kadar ısıtma gücü

Büyük banyolar için

YÜKSEKLİK	ISIL GÜÇ ΔT_{60}	GENİŞLİK	EKSEN
700-1700 mm	325-824 W	485 mm	455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
CP-500/700	700 × 485	11	325	280	250	1,4
CP-500/1000	970 × 485	17	452	390	347	1,6
CP-500/1200	1180 × 485	21	569	490	336	2,0
CP-500/1500	1500 × 485	26	708	610	543	2,6
CP-500/1700	1700 × 485	30	824	710	632	3,2

LUNA

Dengeli oran

LUNA, boru kalınlığı ile aralığı arasındaki dengeyi arayanlar için tasarlandı. TSE belgesine konu olan gövde ailesi, 1720 mm'ye kadar boy seçeneği sunar.

Dengeli boru aralığı

1720 mm'ye kadar

TSE belgeli gövde ailesi

YÜKSEKLİK

670-1720 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

357-785 W

GENİŞLİK

485 mm

EKSEN

455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
LN-500/700	670 × 485	8	357	307	281	0,8
LN-500/1000	970 × 485	11	464	400	365	1,0
LN-500/1200	1170 × 485	14	570	491	449	1,3
LN-500/1500	1470 × 485	17	678	584	534	1,5
LN-500/1700	1720 × 485	20	785	676	618	1,7

VEGA

Parlak krom yüzey

VEGA, parlak krom yüzeyi ve düzenli boru dizilimiyle klasik banyo kurgusunu tamamlar. Armatürle aynı dili konuşan, zamansız bir havlupan.

Parlak krom

Düzenli boru dizilimi

5 boy seçeneği

YÜKSEKLİK

670-1720 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

357-785 W

GENİŞLİK

485 mm

EKSEN

455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20\text{ °C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20\text{ °C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
VG-500/700	670 × 485	8	357	307	281	0,8
VG-500/1000	970 × 485	11	464	400	365	1,0
VG-500/1200	1170 × 485	14	570	491	449	1,3
VG-500/1500	1470 × 485	17	678	584	534	1,5
VG-500/1700	1720 × 485	20	785	676	618	1,7

VENÜS

En yüksek kapasite

VENÜS, 34 dilime ve 1214 W ısıtma güce kadar ulaşan kapasitesiyle koleksiyonun en iddialı havlupanı. Yoğun boru dizilimi geniş havlu yüzeyi sağlar.

34 dilime kadar

1214 W'a kadar ısıtma gücü

Yoğun boru dizilimi

YÜKSEKLİK

740-1770 mm

ISITMA GÜCÜ ΔT_{60}

464-1214 W

GENİŞLİK

485 mm

EKSEN

455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20\text{ °C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20\text{ °C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
VN-500/700	740 × 485	13	464	399	365	1,1
VN-500/700	740 × 485	15	536	461	422	1,2
VN-500/1000	970 × 485	20	714	614	562	1,5
VN-500/1200	1210 × 485	25	893	768	703	2,0
VN-500/1500	1520 × 485	31	1106	952	871	2,5
VN-500/1700	1770 × 485	34	1214	1044	955	2,9

SPICA

Karma boru ritmi

SPICA, farklı aralıklarla kurgulanmış boru dizilimiyle hem havlu hem ısı için optimize edilmiş bir yüzey sunar. 1800 mm'ye kadar boy seçeneğiyle dar banyolarda yükselir.

Değişken boru aralığı

1800 mm'ye kadar

Dar banyolar için

YÜKSEKLİK

680–1800 mm

ISIL GÜÇ ΔT_{60}

357–785 W

GENİŞLİK

485 mm

EKSEN

455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
SP-500/700	680 × 485	10	357	307	281	0,9
SP-500/1000	1000 × 485	14	464	400	365	1,2
SP-500/1200	1160 × 485	16	570	491	449	1,5
SP-500/1500	1480 × 485	20	678	584	534	1,9
SP-500/1700	1800 × 485	22	785	676	618	2,2

STAR

Gruplanmış dilimler

STAR, gruplanmış dilim düzeniyle havlu için geniş açıklıklar bırakırken ısı yüzeyinden ödün vermez. Δt_{60} 'ta 864 W'a kadar çıkan güçlü bir havlupan.

Gruplanmış dilim düzeni

864 W'a kadar ısı gücü

Geniş havlu açıklığı

YÜKSEKLİK	ISIL GÜÇ ΔT_{60}	GENİŞLİK	EKSEN
705–1715 mm	386–864 W	485 mm	455 mm

TÜM ÖLÇÜLER

$\Delta t_{60} = 90-70-20\text{ °C}$ · $\Delta t_{50} = 75-65-20\text{ °C}$

MODEL	Y × G (MM)	DİLİM	ΔT_{60} W	ΔT_{60} KCAL	ΔT_{50} W	SU (LT)
ST-500/700	705 × 485	5+4	386	333	296	0,8
ST-500/1000	965 × 485	8+5	545	470	419	1,0
ST-500/1200	1215 × 485	9+7	686	591	526	1,3
ST-500/1500	1465 × 485	12+7	792	683	608	1,5
ST-500/1700	1715 × 485	14+7	864	745	664	1,7

30 kaplama seçeneği

Elektrostatik toz boya ve eloksal. Her model kartelanın tamamında üretilebilir.



Ekran ve baskıda ton farkı oluşabilir.

AKSESUAR

Vanalar, muhafazalar, elektrikli kitler

Termostatik ve düz vanalar, boru muhafazaları, dijital ve analog elektrikli rezistans kitleri. Havlupan modellerinin tamamı elektrikli kit ile çalışabilir.

MONTAJ



VANALAR



ELEKTRİKLİ KİTLER



BORU MUHAFAZASI



Projenizi konuşalım

Proje bazlı fiyatlandırma, bayilik ve ihracat talepleriniz için bize ulaşın.

TELEFON

+90 216 484 06 60

FAKS

+90 216 484 06 61

E-POSTA

info@ayenradyator.com

WEB

ayenradyator.com

ADRES

Dudullu OSB Mah. Des San. Sit. 103. Sk. B 07 Blok Apt. No: 26, Ümraniye / İstanbul · TÜRKİYE



Ayen
alüminyumradyatör

Teşekkürler