



**Estetik Görünüme Sahip  
Uzun Ömürlü  
DemirDöküm  
Döküm Radyatör**

0850 222 1833  
demirdokum.com.tr

 **DemirDöküm**

# Döküm Radyatör

## Teknik özellikler



### Uzun Ömürlü Kullanım İmkani

Sağlam ve korozyona karşı dayanıklı yapısı ve esnek döküm teknolojisi sayesinde uzun ömürlü kullanım imkanı sağlar.



### Boyanabilme Özelliği

Kullanılacak mekana uyum sağlayacak şekilde istenilen her renge boyanabilme imkanı sağlar.



### Fonksiyonel Tasarım

Üstün dizaynı sayesinde ısıyı hem radyasyon hem de konveksiyon ile homojen olarak yayar. Ayrıca, kolay gruplanma ve montaj imkanı sağlar.



### Üstün Kalite ve Güvence

Döküm radyatörler TS EN 442 1-2-3, DIN EN 442 1-2-3 standartlarına göre üretilir ve TSE uygunluk belgesine sahiptir.



### Maksimum Verim

Geniş ısı transfer yüzeyi sayesinde maksimum ısı güce sahiptir. Isıyı geç kaybetme özelliği ile uzun süreli sıcaklık elde edilerek maksimum verim sağlar.

Yapılış Tipi	Kalorifer Tesisatı Girişi	Maks. İşletme Basıncı** (T Atu mSS)	Maks. İşletme Sıcaklığı °C	Deney Basıncı Soğuk Su (Atü)	Kullanılan Conta
Normal tip	Sıcak su	4	40	10-12	Manilla****
	Buhar	2	-		Kinger SIL***
Özel tip 583	Sıcak-kaynar su	6	60	10-12	Kinger SIL***
	Buhar	4	151		Kinger SIL***

\*\*İşletme Basıncı = Statik Basınç + Pompa Basıncı

\*\*\*Isıya dayanıklı conta

\*\*\*\*Standart üretim Manilla contalı normal tiptir. Diğer tipler sipariş üzerine üretilmektedir.

## Perkolon Döküm Radyatör

TİP	Dilim				Su Hacmi (lt)	Ağırlık* (kg)	Isıtma Yüzeyi (m²)
	A	B	C	D			
	Toplam Yükseklik (mm)	Anma Ölçüsü (mm)	Genişlik (mm)	Montaj Kalınlığı (mm)			
900/160	982	900	160	60	1,30	10,52	0,430
500/160	583	500	160	60	0,90	6,16	0,250



\* Gruplanmış ağırlık değerleri 10 dilimli bir grubun nipel, conta ve boya dahil ağırlığının 10'a bölünmesi ile bulunmuştur. Bağlantı ağızları 11/4'dir.

Radyatör Tipi	ISIL GÜÇ		Oda Sıcaklıkları											
	10°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
900/160	255	219	230	198	216	186	207	178	198	170	190	163	180	155
500/160	166	142	149	128	140	120	135	116	128	110	122	104	116	99

900C/700C kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısı gücü

Radyatör Tipi	ISIL GÜÇ		Oda Sıcaklıkları											
	10°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
900/160	199	171	177	152	165	142	156	134	148	127	140	120	132	114
500/160	13	112	166	100	108	93	102	88	97	83	92	79	86	74

750C/650C kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısı gücü (TS EN 442 değerleridir.)

# Döküm Radyatör

## Teknik özellikler

### Kolonlu Döküm Radyatör

TİP	Dilim				Su Hacmi (lt)	Ağırlık* (kg)	Isıtma Yüzeyi (m <sup>2</sup> )
	A	B	C	D			
	Toplam Yükseklik (mm)	Anma Ölçüsü (mm)	Genişlik (mm)	Montaj Kalınlığı (mm)			
4/95 (144/800)	600	500	144	60	0,85	5,40	0,21
4/95 (144/800)	900	800	144	60	1,10	7,75	0,32
www	600	500	221	60	1,20	8,11	0,32



\*Gruplanmış ağırlık değerleri 10 dilimli bir grubun nipel, conta ve boya dahil ağırlığının 10'a bölünmesi ile bulunmuştur. Bağlantı ağızları 1 1/4" dir.

Radyatör Tipi	ISIL GÜÇ		Oda Sıcaklıkları											
	10°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
4/65 (144/500)	146	126	134	115	126	108	120	103	114	98	109	94	105	90
4/95 (144/800)	220	189	199	171	187	161	179	154	171	147	164	141	156	134
v	212	182	192	165	180	155	172	148	164	141	158	136	150	129

900C/700C kalorifer sisteminde 1 dilim radyatörün ortalama ısı gücü

Radyatör Tipi	ISIL GÜÇ		Oda Sıcaklıkları											
	10°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
4/65 (144/500)	110	95	98	84	91	78	87	75	82	71	78	67	74	64
4/95 (144/800)	163	140	145	125	134	115	128	110	121	104	114	98	108	93
6/65 (221/500)	164	141	145	125	135	116	128	110	121	104	114	98	107	92

750C/650C kalorifer sisteminde 1 dilim radyatörün ortalama ısı gücü (TS EN 442 değerleridir.)

### Ridem Döküm Radyatör

TİP	Dilim				Su Hacmi (lt)	Ağırlık* (kg)	Isıtma Yüzeyi (m <sup>2</sup> )	Bağlantı Ağızı
	A	B	C	D				
	Toplam Yükseklik (mm)	Anma Ölçüsü (mm)	Genişlik (mm)	Montaj Kalınlığı (mm)				
4/623 (134/623)	693	623	134	60	1,09	7,20	0,430	
3/500 (99/500)	572	500	98	60	0,72	4,92	0,250	



\*Gruplanmış ağırlık değerleri 10 dilimli bir grubun nipel, conta ve boya dahil ağırlığının 10'a bölünmesi ile bulunmuştur. Bağlantı ağızları 1 1/4" dir.

Radyatör Tipi	ISIL GÜÇ		Oda Sıcaklıkları											
	10°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
4/623 (134/623)	194	167	176	151	165	142	158	136	151	130	144	124	137	118
3/500 (99/500)	125	108	114	98	108	93	103	89	99	85	95	82	91	78

900C/700C kalorifer sisteminde 1 dilim radyatörün ortalama ısı gücü

Radyatör Tipi	ISIL GÜÇ		Oda Sıcaklıkları											
	10°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
4/623 (134/623)	146	126	130	112	121	104	115	99	109	94	103	89	97	83
3/500 (99/500)	97	83	87	75	81	70	77	66	73	63	69	59	65	56

750C/650C kalorifer sisteminde 1 dilim radyatörün ortalama ısı gücü (TS EN 442 değerleridir.)

# Döküm Radyatör

## Teknik özellikler

### Nostalgia Radyatör



#### Nostalgik Görünüm

Farklı tasarımı ve kendinden ayaklı görünümü ile kullanılacak mekanda nostaljik bir hava yaratılmasını sağlar.



#### Uzun Ömürlü Kullanım İmkani

Sağlam ve korozyona karşı dayanıklı yapısı ve esnek döküm teknolojisi sayesinde uzun ömürlü kullanım imkanı sağlar.



#### Boyanabilme Özelliği

Kullanılacak mekana uyum sağlayacak şekilde istenilen her renge boyanabilme imkanı sağlar.



#### Üstün Kalite ve Güvence

Döküm radyatörler TS EN 442 1-2-3, DIN EN 442 1-2-3 standartlarına göre üretilir ve TSE uygunluk belgesine sahiptir.



#### Maksimum Verim

Geniş ısı transfer yüzeyi sayesinde maksimum ısı güce sahiptir. Isıyı geç kaybetme özelliği ile uzun süreli sıcaklık elde edilerek maksimum verim sağlar.



Model 500/180				
Toplam yükseklik 661 mm/Eksenler arası uzunluk 500 mm				
Dilim Sayısı	Montaj Kalınlığı	Su Hacmi (lt)	Ağırlık /(kg)	Isıl Güç DT 60 (kcal/h)
4	305,4	9	43,2	444
6	458,1	13,6	63,7	667
8	610,8	18,1	84,2	889
10	763,5	22,6	104,7	1.111
13	992,6	29,4	136,6	1.444
15	1.145,3	33,9	157,1	1.667
17	1.298	38,4	177,6	1.889
19	1.450,7	42,9	198,1	2.111
22	1.679,7	49,7	229,9	2.444
25	1.908,7	56,5	259,6	2.778
28	2.137,8	63,3	291,4	3.111

Model 600/180				
Toplam yükseklik 760 mm/eksenler arası uzunluk 600 mm				
Dilim Sayısı	Montaj Kalınlığı	Su Hacmi (lt)	Ağırlık /(kg)	Isıl Güç DT 60 (kcal/h)
4	305,4	10,6	46,4	525
6	458,1	15,8	68,4	787
8	610,8	21,1	90,4	1.050
10	763,5	26,4	112,4	1.312
13	992,6	34,3	146,6	1.706
15	1.145,3	39,6	168,6	1.968
17	1.298	44,9	190,6	2.230
19	1.450,7	50,2	212,6	2.493
22	1.679,7	58,1	246,8	2.886
25	1.908,7	66	279,8	3.280
28	2.137,8	73,9	312,8	3.674

Model 800/180				
Toplam yükseklik 955 mm/Eksenler arası uzunluk 795 mm				
Dilim Sayısı	Montaj Kalınlığı	Su Hacmi (lt)	Ağırlık /(kg)	Isıl Güç DT 60 (kcal/h)
4	305,4	13,3	55,6	622
6	458,1	19,9	82,5	934
8	610,8	26,6	109,4	1.245
10	763,5	33,2	136,3	1.556
13	992,6	43,2	177,6	2.023
15	1.145,3	49,8	204,5	2.334
17	1.298	56,4	231,4	2.645
19	1.450,7	63,1	258,4	2.956

