Nostalgia Radyatör

DemirDöküm

- Nostaljik görünüm
- Farklı boyutlar
- Kolay montaj, kendinden ayaklı
- Homojen ısınma
- Korozyona karşı dayanıklılık
- Yüksek ısıl güç - TSE EN 442 standartlarına uygundur.
- 13 Bar test basıncı
- 6 Bar işletme basıncı

Model 500 / 180

Toplam yükseklik 661 mm / Eksenler arası uzunluk 500 mm

Dilim Sayısı	Montaj Kalınlığı (mm)	Su Hacmi (lt)	Ağırlık (kg)	Isıl Güç DT 60 (kcal/h)
4	305,4	9	43,2	444
5	381,8	11,3	53,5	555
6	458,1	13,6	63,7	667
7	534,5	15,8	74	778
8	610,8	18,1	84,2	889
9	687,2	20,3	94,5	1,000
10	763,5	22,6	104,7	1,111
13	992,6	29,4	136,6	1,444
15	1145,3	33,9	157,1	1,667
17	1298	38,4	177,6	1,889
19	1450,7	42,9	198,1	2,111
22	1679,7	49,7	229,9	2,444
25	1908,7	56,5	259,6	2,778
28	2137,8	63,3	291,4	3,111

Model 600 / 180

Toplam yükseklik 760 mm / Eksenler arası uzunluk 600 mm

Dilim Sayısı	Montaj Kalınlığı (mm)	Su Hacmi (lt)	Ağırlık (kg)	Isıl Güç DT 60 (kcal/h)
4	305,4	10,6	46,4	525
5	381,8	13,2	57,4	656
6	458,1	15,8	68,4	787
7	534,5	18,5	79,4	918
8	610,8	21,1	90,4	1,050
9	687,2	23,8	101,4	1,181
10	763,5	26,4	112,4	1,312
13	992,6	34,3	146,6	1,706
15	1145,3	39,6	168,6	1,968
17	1298	44,9	190,6	2,230
19	1450,7	50,2	212,6	2,493
22	1679,7	58,1	246,8	2,886
25	1908,7	66	279,8	3,280
28	2137,8	73,9	312,8	3,674

Model 800 / 180

Toplam yükseklik 955 mm / Eksenler arası uzunluk 795 mm

Dilim Sayısı	Montaj Kalınlığı (mm)	Su Hacmi (lt)	Ağırlık (kg)	Isıl Güç DT 60 (kcal/h)
4	305,4	13,3	55,6	622
5	381,8	16,6	69	778
6	458,1	19,9	82,5	934
7	534,5	23,2	96	1.089
8	610,8	26,6	109,4	1.245
9	687,2	29,9	122,9	1.400
10	763,5	33,2	136,3	1.556
13	992,6	43,2	177,6	2.023
15	1145,3	49,8	204,5	2.334
17	1298	56,4	231,4	2.645
19	1450,7	63,1	258,4	2.956

DemirDöküm

Yetkili Satıcı Kaşesi

www.demirdokum.com.tr

DemirDöküm ürünlerinde renk, görünüş, kullan m ve benzer değişiklikleri yapma hakk n sakl tutar.

DÖKÜM RADYATÖRLER

DemirDöküm

www.demirdokum.com.tr

MİM 444 1 833

Perkolon Radyatör

DemirDöküm

- Sağlam, uzun ömürlü, korozyona karşı dayanıklı
- Gruplanması ve montajı kolay
- Temizlenmesi kolay
- Modern dizayn
- Farklı ve canlı renklerle boyanabilirlik
- Geniş ısı transfer yüzeyi
- Üstün dizaynı ile ısıyı hem radyasyon hem de konveksiyon ile homojen olarak yayar.
- Özel profilleri sayesinde geniş bir ısıtma yüzeyine sahiptir, çok daha yüksek ısıl verim sağlar.
- TS EN 442 1-2-3 ve DIN EN 442 1-2-3 standartlarına uygundur.
- TSE belgelidir.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Birim Fiyat No.	TİP	Dilim A Toplam Yükseklik (mm)	B Anma Ölçüsü (mm)	C Genişlik (mm)	D Montaj Kalınlığı (mm)	Su Hacmi (lt)	**Ağırlık (kg)	Isıtma Yüzeyi (m²)
165.202	900/160	982	900	160	60	1,30	10,52	0,440
165.204	500/110	581	500	110	60	0,80	4,70	0,180
165.205	500/160	583	500	160	60	0,90	6,16	0,255
165.207	350/160	430	350	160	60	0,72	4,74	0,185

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

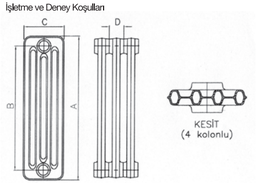
ISIL GÜÇ / Oda Sıcaklıkları														
Radyatör Tipi	10 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
900/160	255	219	230	198	216	186	207	178	198	170	190	163	180	155
500/110	115	99	105	90	99	85	94	81	90	77	84	72	81	70
500/160	166	142	149	128	140	120	135	116	128	110	122	104	116	99
350/160	114	98	103	89	96	82	93	80	88	75	84	72	80	69

TABLO 1: 90 ºC / 70 ºC kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısıl gücü

ISIL GÜÇ / Oda Sıcaklıkları														
Radyatör Tipi	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
500/110	90	77	80	69	75	65	71	61	67	58	63	54	60	52
500/160	130	112	116	100	108	93	102	88	97	83	92	79	86	74
350/160	89	77	80	69	74	64	70	60	67	58	63	54	60	52

TABLO 2: 75 ºC / 65 ºC kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısıl gücü (TS EN 442 değerleridir.)

İşletme ve Deney Koşulları



Yapılış Tipi	Kalorifer Tesisatı Girişi	Maks. İşletme Basıncı* Atü	Maks. İşletme Basıncı* mSS	Maks. İşletme Sıcaklığı °C	Deney Basıncı Soğuk Su (Atü)	Kullanılan Conta
Normal tip	Sıcak su	4	40	110	10-12	Manilla***
	Buhar	2	-	133		Kinger SIL**
Özel tip	Sıcak-kaynar su	6	60	140	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.

Ridem Radyatör

DemirDöküm

- Sağlam, uzun ömürlü, korozyona karşı dayanıklı
- Gruplanması ve montajı kolay
- Temizlenmesi kolay
- Modern dizayn
- Dilim ölçüleri çağdaş mimariye uygun
- Farklı ve canlı renklerle boyanabilirlik
- Geniş ısı transfer yüzeyi
- Üstün dizayn ile ısıyı hem radyasyon hem de konveksiyon ile homojen olarak yayar.
- DemirDöküm Ridem Radyatörler, kalitesini yurtdışında da ispatlamış olup, başta İtalya ve Orta Doğu ülkeleri olmak üzere birçok ülkeye ihraç edilmektedir.
- TS EN 442 1-2-3 ve DIN EN 442 1-2-3 ve NF EN 442 1-2-3 standartlarına uygundur.
- TSE belgelidir.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Birim Fiyat No.	TİP	Dilim A Toplam Yükseklik (mm)	B Anma Ölçüsü (mm)	C Genişlik (mm)	D Montaj Kalınlığı (mm)	Su Hacmi (lt)	**Ağırlık (kg)	Isıtma Yüzeyi (m²)	Bağlantı Ağzı
165.801	3 / 813 (99 / 813)	885	813	98	60	1,10	7,52	0,31	1"
165.802	4 / 813 (134 / 813)	883	813	134	60	1,32	10,00	0,40	1"
165.803	3 / 623 (99 / 623)	695	623	98	60	0,80	5,90	0,24	1"
165.804	4 / 623 (134 / 623)	693	623	134	60	1,09	7,20	0,31	1"
165.805	3 / 500 (99 / 500)	572	500	98	60	0,72	4,92	0,20	1"
165.806	4 / 500 (134 / 500)	572	500	134	60	0,85	6,14	0,24	1"

** Gruplanmış ağırlık değerleri 10 dilimli bir grubun nipel, conta ve boya dahil ağırlığının 10'a bölünmesi ile bulunmuştur.

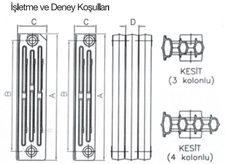
ISIL GÜÇ / Oda Sıcaklıkları														
Radyatör Tipi	10 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C	
	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
3 / 813 (99 / 813)	180	155	163	140	153	132	146	126	140	120	134	115	128	110
4 / 813 (134 / 813)	228	196	207	178	194	167	186	160	178	153	170	146	162	139
3 / 623 (99 / 623)	146	126	134	115	126	108	120	103	114	98	109	94	103	89
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
4 / 500 (134 / 500)	148	127	135	116	128	110	123	106	118	102	114	98	109	94

TABLO 1: 90 ºC / 70 ºC kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısıl gücü

ISIL GÜÇ / Oda Sıcaklıkları														
Radyatör Tipi	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
3 / 813 (99 / 813)	142	122	127	109	118	101	112	96	106	91	101	87	95	82
4 / 813 (134 / 813)	179	154	159	137	148	127	140	120	133	114	126	108	118	101
3 / 623 (99 / 623)	115	99	103	89	96	83	91	78	87	75	82	71	77	66
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
4 / 500 (134 / 500)	121	104	108	93	100	86	95	82	90	77	86	74	81	70

TABLO 2: 75 ºC / 65 ºC kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısıl gücü (TS EN 442 değerleridir.)

İşletme ve Deney Koşulları



Yapılış Tipi	Kalorifer Tesisatı Girişi	Maks. İşletme Basıncı* Atü	Maks. İşletme Basıncı* mSS	Maks. İşletme Sıcaklığı °C	Deney Basıncı Soğuk Su (Atü)	Kullanılan Conta
Normal tip	Sıcak su	4	40	110	10-12	Manilla***
	Buhar	2	-	133		Kinger SIL**
Özel tip	Sıcak-kaynar su	6	60	140	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.

Kolonlu Radyatör

DemirDöküm

- Sağlam, uzun ömürlü, korozyona karşı dayanıklı
- Gruplanması ve montajı kolay
- Temizlenmesi kolay
- Modern dizayn
- Farklı ve canlı renklerle boyanabilirlik
- Geniş ısı transfer yüzeyi
- Üstün dizayn ile ısıyı hem radyasyon hem de konveksiyon ile homojen olarak yayar.
- DemirDöküm Kolonlu Radyatörler, Cedric-Liege Institude of Thermo (Belçika) ve Associazione Per il Controlle della Combostino (İtalya) laboratuvarlarında yapılan testlerle kalitesini yurt dışında da kanıtlamıştır.
- Başta İtalya ve Orta Doğu Ülkeleri olmak üzere, birçok ülkeye ihraç edilmektedir.
- TS EN 442 1-2-3 ve DIN EN 442 1-2-3 ve NF EN 442 1-2-3 standartlarına uygundur.
- TSE belgelidir.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Birim Fiyat No.	TİP	Dilim A Toplam Yükseklik (mm)	B Anma Ölçüsü (mm)	C Genişlik (mm)	D Montaj Kalınlığı (mm)	Su Hacmi (lt)	**Ağırlık (kg)	Isıtma Yüzeyi (m²)
165.311	4 / 65 (144 / 500)	600	500	144	60	0,85	5,40	0,21
165.323	4 / 75 (146 / 602)	700	602	144	60	0,97	6,26	0,25
165.305	4 / 95 (144 / 800)	900	800	144	60	1,10	7,75	0,32
165.318	6 / 48 (221 / 350)	423	350	221	60	0,85	6,12	0,23
165.312	6 / 65 (221 / 500)	600	500	221	60	1,20	8,11	0,32

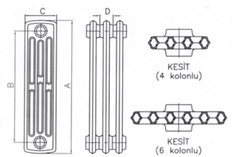
** Gruplanmış ağırlık değerleri 10 dilimli bir grubun nipel, conta ve boya dahil ağırlığının 10'a bölünmesi ile bulunmuştur. Bağlantı ağızları 11/4" tir.

ISIL GÜÇ / Oda Sıcaklıkları														
Radyatör Tipi	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 / 75 (146 / 602)	170	146	153	132	144	124	138	119	133	114	127	109	120	103
4 / 95 (144 / 800)	220	189	199	171	187	161	179	154	171	147	164	141	156	134
6 / 48 (221 / 350)	151	130	137	118	129	111	123	106	117	101	113	97	107	92
6 / 65 (221 / 500)	212	182	192	165	180	155	172	148	164	141	158	136	150	129

TABLO 1: 90 ºC / 70 ºC kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısıl gücü

ISIL GÜÇ / Oda Sıcaklıkları														
Radyatör Tipi	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 / 75 (146 / 602)	130	112	116	100	108	93	103	89	97	83	92	79	87	75
4 / 95 (144 / 800)	163	140	145	125	134	115	128	110	121	104	114	98	108	93
6 / 48 (221 / 350)	119	102	106	91	99	85	94	81	89	77	84	72	79	68
6 / 65 (221 / 500)	164	141	145	125	135	116	128	110	121	104	114	98	107	92

TABLO 2: 75 ºC / 65 ºC kalorifer sisteminde bir dilim radyatörün ortalama ısıl gücü (TS EN 442 değerleridir.)



Yapılış Tipi	Kalorifer Tesisatı Girişi	Maks. İşletme Basıncı* Atü	Maks. İşletme Basıncı* mSS	Maks. İşletme Sıcaklığı °C	Deney Basıncı Soğuk Su (Atü)	Kullanılan Conta
Normal tip	Sıcak su	4	40	110	10-12	Manilla***
	Buhar	2	-	133		Kinger SIL**
Özel tip	Sıcak-kaynar su	6	60	140	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.