

DemirDöküm  
**DÖKÜM RADYATÖR**

Uzun Ömürlü ve Verimli,  
DemirDöküm  
**Döküm Radyatör Tabii ki!**



# Döküm Radyatör Özellikleri



## 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.



## Modern Dizayn

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 ve NF 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 Atü 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 Basıncı + 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 Özellikleri

## Kolonlu Döküm Radyatör



| TİP            | Dilim            |             |          |                  | Su Hacmi | Ağırlık* | Isıtma Yüzeyi     |
|----------------|------------------|-------------|----------|------------------|----------|----------|-------------------|
|                | A                | B           | C        | D                |          |          |                   |
|                | Toplam Yükseklik | Anma Ölçüsü | Genişlik | Montaj Kalınlığı |          |          |                   |
|                | (mm)             | (mm)        | (mm)     | (mm)             | (lt)     | (kg)     | (m <sup>2</sup> ) |
| 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              |
| 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'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    |
| 6/65 (221/500) | 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 | Ağırlık* | Isıtma Yüzeyi     | Bağlantı Ağızı |
|-----------------|------------------|-------------|----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------------|
|                 | A                | B           | C        | D                |          |          |                   |                |
|                 | Toplam Yükseklik | Anma Ölçüsü | Genişlik | Montaj Kalınlığı |          |          |                   |                |
|                 | (mm)             | (mm)        | (mm)     | (mm)             | (lt)     | (kg)     | (m <sup>2</sup> ) |                |
| 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 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 |
| 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 Özellikleri

## Nostalgia Radyatör



### Nostalgik Görünüm

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



### Uzun Ömürlü Kullanım İmkânı

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



### Boyanabilme Özelliği

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



### Üstün Kalite ve Güvence

Döküm radyatörler TS EN 442 1-2-3, DIN EN 442 1-2-3 ve NF 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                   |

KARTVİZİT ALANI

