

## MAGMATHERM MTTF SERİSİ FIRINLAR TEKNİK VERİ SAYFASI

### ADIM 1 & ADIM 2: Maksimum/Süreklî Çalışma Sıcaklığınızı Seçin - 1100°C

| Parametre                                | 20-250                           | 38-450                           | 50-300                           | 50-450                           | 50-600                           | 75-450                           | 75-600                           | 75-800                           | 100-500                          | 100-800                          |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tüp İç Çapı [mm]                         | 20                               | 38                               | 50                               | 50                               | 50                               | 75                               | 75                               | 75                               | 100                              | 100                              |
| Sıcak Bölge Uzunluğu [mm]                | 250                              | 450                              | 300                              | 450                              | 600                              | 450                              | 600                              | 800                              | 500                              | 800                              |
| ± 10°C Homojen Sıcak Bölge Uzunluğu [mm] | 84                               | 150                              | 100                              | 150                              | 200                              | 150                              | 200                              | 267                              | 167                              | 267                              |
| Tüp Uzunluğu [mm]                        | 420                              | 660                              | 510                              | 660                              | 810                              | 660                              | 810                              | 1010                             | 710                              | 1010                             |
| Ürün Dış Boyutları [mm] GxDxY            | G 424<br>D 315<br>Y 420          | G 634<br>D 369<br>Y 464          | G 484<br>D 384<br>Y 476          | G 634<br>D 384<br>Y 476          | G 784<br>D 384<br>Y 476          | G 644<br>D 449<br>Y 529          | G 794<br>D 449<br>Y 529          | G 944<br>D 449<br>Y 568          | G 694<br>D 497<br>Y 568          | G 994<br>D 497<br>Y 568          |
| Net Ağırlık [kg]                         | 14                               | 27                               | 23                               | 29                               | 35                               | 38                               | 46                               | 57                               | 48                               | 67                               |
| Brüt Boyutlar [mm] GxDxY                 | G 470<br>D 361<br>Y 579          | G 675<br>D 415<br>Y 623          | G 525<br>D 430<br>Y 635          | G 675<br>D 430<br>Y 635          | G 825<br>D 430<br>Y 635          | G 685<br>D 495<br>Y 688          | G 835<br>D 495<br>Y 688          | G 985<br>D 495<br>Y 688          | G 735<br>D 543<br>Y 727          | G 1035<br>D 543<br>Y 727         |
| Brüt Ağırlık [kg]                        | 20                               | 35                               | 30                               | 37                               | 44                               | 47                               | 56                               | 68                               | 58                               | 79                               |
| Güç [W]                                  | 1.100                            | 1.350                            | 1.350                            | 1.500                            | 1.700                            | 2.000                            | 2.500                            | 2.800                            | 3.000                            | 3.500                            |
| Maks. Akım [A]                           | 5                                | 7                                | 7                                | 7                                | 8                                | 10                               | 12                               | 13                               | 14                               | 16                               |
| İsticî Eleman                            | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         |
| Termokupl Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           |
| İç İzolasyon Malzemesi                   | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          |
| Gövde Malzemesi                          | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* |
| Gövde Kaplaması                          | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  |

### ADIM 1 & ADIM 2: Maksimum/Süreklî Çalışma Sıcaklığınızı Seçin - 1200°C

| Parametre                                | 20-250                           | 38-450                           | 50-300                           | 50-450                           | 50-600                           | 75-450                           | 75-600                           | 75-800                           | 100-500                          | 100-800                          |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tüp İç Çapı [mm]                         | 20                               | 38                               | 50                               | 50                               | 50                               | 75                               | 75                               | 75                               | 100                              | 100                              |
| Sıcak Bölge Uzunluğu [mm]                | 250                              | 450                              | 300                              | 450                              | 600                              | 450                              | 600                              | 800                              | 500                              | 800                              |
| ± 10°C Homojen Sıcak Bölge Uzunluğu [mm] | 84                               | 150                              | 100                              | 150                              | 200                              | 150                              | 200                              | 267                              | 167                              | 267                              |
| Tüp Uzunluğu [mm]                        | 420                              | 660                              | 510                              | 660                              | 810                              | 660                              | 810                              | 1010                             | 710                              | 1010                             |
| Ürün Dış Boyutları [mm] GxDxY            | G 424<br>D 315<br>Y 420          | G 634<br>D 369<br>Y 464          | G 484<br>D 384<br>Y 476          | G 634<br>D 384<br>Y 476          | G 784<br>D 384<br>Y 476          | G 644<br>D 449<br>Y 529          | G 794<br>D 449<br>Y 529          | G 944<br>D 449<br>Y 568          | G 694<br>D 497<br>Y 568          | G 994<br>D 497<br>Y 568          |
| Net Ağırlık [kg]                         | 14                               | 27                               | 23                               | 29                               | 35                               | 38                               | 46                               | 57                               | 48                               | 67                               |
| Brüt Boyutlar [mm] GxDxY                 | G 470<br>D 361<br>Y 579          | G 675<br>D 415<br>Y 623          | G 525<br>D 430<br>Y 635          | G 675<br>D 430<br>Y 635          | G 825<br>D 430<br>Y 635          | G 685<br>D 495<br>Y 688          | G 835<br>D 495<br>Y 688          | G 985<br>D 495<br>Y 688          | G 735<br>D 543<br>Y 727          | G 1035<br>D 543<br>Y 727         |
| Brüt Ağırlık [kg]                        | 20                               | 35                               | 30                               | 37                               | 44                               | 47                               | 56                               | 68                               | 58                               | 79                               |
| Güç [W]                                  | 1.100                            | 1.350                            | 1.350                            | 1.500                            | 1.700                            | 2.000                            | 2.500                            | 2.800                            | 3.000                            | 3.500                            |
| Maks. Akım [A]                           | 5                                | 7                                | 7                                | 7                                | 8                                | 10                               | 12                               | 13                               | 14                               | 16                               |
| İsticî Eleman                            | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         |
| Termokupl Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           | K Tipi                           |
| İç İzolasyon Malzemesi                   | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          |
| Gövde Malzemesi                          | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* |
| Gövde Kaplaması                          | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  |

### ADIM 1 & ADIM 2: Maksimum/Süreklî Çalışma Sıcaklığınızı Seçin - 1300°C

| Parametre                                | 20-250                           | 38-450                           | 50-300                           | 50-450                           | 50-600                           | 75-450                           | 75-600                           | 75-800                           | 100-500                          | 100-800                          |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tüp İç Çapı [mm]                         | 20                               | 38                               | 50                               | 50                               | 50                               | 75                               | 75                               | 75                               | 100                              | 100                              |
| Sıcak Bölge Uzunluğu [mm]                | 250                              | 450                              | 300                              | 450                              | 600                              | 450                              | 600                              | 800                              | 500                              | 800                              |
| ± 10°C Homojen Sıcak Bölge Uzunluğu [mm] | 84                               | 150                              | 100                              | 150                              | 200                              | 150                              | 200                              | 267                              | 167                              | 267                              |
| Tüp Uzunluğu [mm]                        | 420                              | 660                              | 510                              | 660                              | 810                              | 660                              | 810                              | 1010                             | 710                              | 1010                             |
| Ürün Dış Boyutları [mm] GxDxY            | G 424<br>D 315<br>Y 420          | G 634<br>D 369<br>Y 464          | G 484<br>D 384<br>Y 476          | G 634<br>D 384<br>Y 476          | G 784<br>D 384<br>Y 476          | G 644<br>D 449<br>Y 529          | G 794<br>D 449<br>Y 529          | G 944<br>D 449<br>Y 568          | G 694<br>D 497<br>Y 568          | G 994<br>D 497<br>Y 568          |
| Net Ağırlık [kg]                         | 14                               | 27                               | 23                               | 29                               | 35                               | 38                               | 46                               | 57                               | 48                               | 67                               |
| Brüt Boyutlar [mm] GxDxY                 | G 470<br>D 361<br>Y 579          | G 675<br>D 415<br>Y 623          | G 525<br>D 430<br>Y 635          | G 675<br>D 430<br>Y 635          | G 825<br>D 430<br>Y 635          | G 685<br>D 495<br>Y 688          | G 835<br>D 495<br>Y 688          | G 985<br>D 495<br>Y 688          | G 735<br>D 543<br>Y 727          | G 1035<br>D 543<br>Y 727         |
| Brüt Ağırlık [kg]                        | 20                               | 35                               | 30                               | 37                               | 44                               | 47                               | 56                               | 68                               | 58                               | 79                               |
| Güç [W]                                  | 1.100                            | 1.350                            | 1.350                            | 1.500                            | 1.700                            | 2.000                            | 2.500                            | 2.800                            | 3.000                            | 3.500                            |
| Maks. Akım [A]                           | 5                                | 7                                | 7                                | 7                                | 8                                | 10                               | 12                               | 13                               | 14                               | 16                               |
| İsticî Eleman                            | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         | Fe-Cr-Al                         |
| Termokupl Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           | S Tipi                           |
| İç İzolasyon Malzemesi                   | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          | Seramik Elyaf Battaniye          |
| Gövde Malzemesi                          | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* | Çelik Sac ya da Paslanmaz Çelik* |
| Gövde Kaplaması                          | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  | Epoksi Toz Boya                  |

\*Paslanmaz çelik opsiyoneldir.