

Piec komorowy MT 1300



Przeznaczenie



- Temperatura pracy 1300°C
- Programowanie za pomocą wyświetlacza LCD
- Jednorodny rozkład ciepła
- Do wszystkich procesów
- Dokładność kontroli $\pm 1^\circ\text{C}$

Charakterystyka

Piece komorowe MT to produkty, które nadają się do wszelkiego rodzaju procesów, takich jak analiza popiołu, spiekanie, podgrzewanie, topienie, utlenianie do 1300°C. Jedną z najważniejszych cech tej serii jest **programowanie z łatwym do zrozumienia menu na 4-liniowym wyświetlaczu LCD**. Dostępne są opcjonalne funkcje, takie jak przyłącze gazu ochronnego, czujnik drzwi, druga termopara (wskaźnik) oraz opcje drzwi podnoszonych i bocznych.

Seria Standard MagmaTherm oferuje opcje objętości 5, 7, 10, 20, 40, 60 i 100 litrów.

Cechy charakterystyczne:

- Ciągła temperatura pracy 1300 ° C
- 7 różnych objętości
- Nadaje się do wszystkich rodzajów procesów, takich jak analiza popiołu, obróbka cieplna, spiekanie, podgrzewanie, topienie, utlenianie
- Programowanie za pomocą łatwego do zrozumienia menu na 4-liniowym wyświetlaczu LCD
- Trwała komora wewnętrzna wykonana z lekkich cegieł izolacyjnych
- Dokładność kontroli $\pm 1^\circ\text{C}$
- Dokładny pomiar i kontrola temperatury za pomocą termopary typu K.
- Jednorodny rozkład ciepła
- Oszczędność miejsca w laboratorium dzięki unikalnemu projektowi izolacji
- Elementy grzewcze, które są wybrane i zaprojektowane zgodnie z ich odpowiednimi temperaturami roboczymi zapewniają szybkie nagrzewanie pieca
- Ochrona elementu grzejnego za pomocą rurek kwarcowych przed działaniem szkodliwych gazów
- System wentylatorów i kominów do odprowadzania gazów korozyjnych i utleniających
- Opcjonalne funkcje, takie jak przyłącze gazu ochronnego, czujnik drzwi, druga termopara (wskaźnik)
- Opcje drzwi podnoszonych i bocznych

Dane techniczne	MT-1300-5	MT-1300-7	MT-1300-10	MT-1300-20	MT-1300-40	MT-1300-60	MT-1300-100
Wymiary komory wewnętrznej SxWxG [mm]	150 x 150 x 225	180 x 160 x 260	200 x 180 x 300	250 x 200 x 395	300 x 300 x 445	400 x 300 x 495	460 x 365 x 595
Wymiary zewnętrzne produktu szer. X wys. X gł [mm]	446 x 618 x 620	476 x 628 x 655	496 x 648 x 695	546 x 668 x 790	630 x 785 x 840	730 x 785 x 890	756 x 833 x 990
Moc [W]	2250	3500	3500	4500	7500	10200	14000
Max. Prąd [A]	10,3	16	16	2 x 10,3 / 1 x 20,6	3 x 11,4	3 x 15,5	3 x 21,3
Typ elementu grzejjego	Fe-Cr-Al						

Dostępne modele

Model	Temperatura [°C]	Pojemność
MT-1300-5-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	5 l
MT-1300-7-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	7 l
MT-1300-10-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	10 l
MT-1300-20-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	20 l
MT-1300-40-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	40 l
MT-1300-60-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	60 l
MT-1300-100-B2 / E4 / U8 / S16	1300 °C	100 l