

Piec komorowy MTP seria Primary



Przeznaczenie



- Temperatura pracy 950-1100°C
- Programowanie za pomocą wyświetlacza LCD
- Jednorodny rozkład ciepła
- Do wszystkich procesów
- Dokładność kontroli $\pm 1^\circ\text{C}$

Charakterystyka

Piece MagmaTherm z serii podstawowej to produkty ekonomiczne i idealne do prostych zastosowań w temperaturze do 1100°C. Piece te zapewniają optymalny stosunek ceny do wydajności z optymalną izolacją i podstawowymi funkcjami sterowania PID. Piece są trwałe i ergonomicznie zaprojektowane w celu zaoszczędzenia miejsca w laboratorium. MagmaTherm Primary Series oferuje opcje objętości 3, 5, 8 i 20 litrów.

Cechy charakterystyczne:

- Ciągła temperatura pracy 950-1100 °C
- 3 różne 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

Dane techniczne	MTP-950-3	MT-1000-5	MT-1000-8	MT-1000-20	MT-1100-5	MT-1100-8	MT-1100-20
Wymiary komory wewnętrznej [mm] SxWxG	130 x 105 x 230	150 x 150 x 225	180 x 160 x 260	200 x 180 x 300	150 x 150 x 225	180 x 160 x 260	200 x 180 x 300
Wymiary zewnętrzne	336 x 434 x	376 x 559 x	406 x 569 x	426 x 589 x	376 x 559 x	406 x 569 x	426 x 589 x

produktu szer. X wys. X gł [mm]	533	435	470	510	435	470	510
Moc [W]	1500	2000	2600	3400	2000	2600	3400
Max. Prąd [A]	7	9,1	11,9	15,5	9,1	11,9	15,5

Dostępne modele

Model	Temperatura [°C]	Pojemność
MTP-950-3-P / PX	950 °C	3 l
MTP-1000-5-P / PX	1000 °C	5 l
MTP-1000-8-P / PX	1000 °C	8 l
MTP-1000-20-P / PX	1000 °C	20 l
MTP-1100-5-P / PX	1100 °C	5 l
MTP-1100-8-P / PX	1100 °C	8 l
MTP-1100-20-P / PX	1100 °C	20 l