

Piec rurowy MTF 1250



Przeznaczenie



- Ciągła temperatura robocza 1250 ° C
- Jednorodna dystrybucja temperatury
- Precyzyjny pomiar rzeczywistej temperatury wewnętrznej komory
- Opcja wlotu gazu i systemu ewakuacji dla atmosfery ochronnej

Charakterystyka

Piece rurowe MagmaTherm przeznaczone są do pracy w niezawodnych warunkach atmosfery ochronnej.

Piece te charakteryzują się **jednorodnym rozkładem temperatury** w całej komorze wewnętrznej oraz niezwykle **precyzyjnym pomiarem** w szerokim zakresie temperatur.

Elementy grzewcze, które są wybrane i zaprojektowane zgodnie z ich właściwą temperaturą pracy zapewniają **szybkie ogrzewanie pieca**.

Programowanie ustawień odbywa się za pomocą **łatwego do zrozumienia menu**.

Piec rurowy pracuje w temperaturze **1250 ° C**.

Szybkie ogrzewanie pieca zapewniają **elementy grzewcze** zaprojektowane w oparciu o ich właściwą temperaturę roboczą.

Dostępne są również opcjonalne funkcje, umożliwiające dostosowanie pieca do **indywidualnych potrzeb**.

Cechy charakterystyczne:

- Połączenia gazu ochronnego
- Przepływomierz/ rotametr
- Regulator gazu
- Aplikacje kołnierzone
- Sprzęt próżniowy
- Konstrukcja pionowa
- Konstrukcja z podwójną rurą
- Połączenie z komputerem
- Rury odporne na szok termiczny
- Precyzyjna kontrola temperatury w szerokim zakresie temperatur roboczych
- Dokładność regulacji ± 1 ° C

- Dokładne pomiaru i kontrola temperatury za pomocą termoparą typu K
- Opcja drugiej termopary z możliwością regulacji dla różnych procesów
- Programowanie z łatwym do zrozumienia menu na 4-liniowym wyświetlaczu LCD
- Niska temperatura powierzchni zewnętrznej z dwuwarstwową obudową

Porównanie dostępnych modeli:

Modele	Wymiary zewnętrzne	Masa	Max temperatura	Średnica wewnętrzna rury	Długość strefy ogrzewania	Materiał izolacyjny	Moc
MTTF-1250-20-250	424 x 315 x 420 mm	14 kg	1250 °C	20 mm	250 mm	Koc z włókien ceramicznych	1,1 W
MTTF-1250-38-450	634 x 369 x 464 mm	27 kg	1250 °C	38 mm	450 mm	Koc z włókien ceramicznych	1,35 W
MTTF-1250-50-300	484 x 384 x 476 mm	23 kg	1250 °C	50 mm	300 mm	Koc z włókien ceramicznych	1,35 W
MTTF-1250-50-450	634 x 384 x 476 mm	29 kg	1250 °C	50 mm	450 mm	Koc z włókien ceramicznych	1,5 W
MTTF-1250-50-600	784 x 384 x 476 mm	35 kg	1250 °C	50 mm	600 mm	Koc z włókien ceramicznych	1,7 W
MTTF-1250-75-450	644 x 449 x 529 mm	38 kg	1250 °C	75 mm	450 mm	Koc z włókien ceramicznych	2 W
MTTF-1250-75-600	794 x 449 x 529 mm	46 kg	1250 °C	75 mm	600 mm	Koc z włókien ceramicznych	2,5 W
MTTF-1250-75-800	944 x 449 x 529 mm	57 kg	1250 °C	75 mm	800 mm	Koc z włókien ceramicznych	2,8 W
MTTF-1250-100-500	694 x 497 x 568 mm	48 kg	1250 °C	100 mm	500 mm	Koc z włókien ceramicznych	3 W
MTTF-1250-100-800	994 x 497 x 568 mm	67 kg	1250 °C	100 mm	800 mm	Koc z włókien ceramicznych	3,5 W

Dostępne modele

Model	Wymiary	Średnica rury pomiarowej [mm]
MTTF-1250-20-250	424x315x420mm	20 mm
MTTF-1250-38-450	634x369x464mm	38 mm
MTTF-1250-50-300	484x384x476mm	50 mm
MTTF-1250-50-450	634x384x476mm	50 mm
MTTF-1250-50-600	784x384x476mm	50 mm
MTTF-1250-75-450	644x449x529mm	75 mm
MTTF-1250-75-600	794x449x529mm	75 mm
MTTF-1250-75-800	944x449x529mm	75 mm
MTTF-1250-100-500	694x497x568mm	100 mm
MTTF-1250-100-800	994x497x568mm	100 mm

