



**Horyzontalne piece muflowe LMH**

### Zastosowanie

Piece są stosowane w laboratoriach do testowania różnych próbek w trakcie obróbki cieplnej, w czasie której mogą powstawać substancje agresywne, które mogą działać na spiralę.

### Opis konstrukcji pieca:

- Bezramowa konstrukcja utworzona z giętej blachy nierdzewnej,
- Portal drzwi z żaroodpornych kształtek,
- W przezierniku drzwi ochronne niebieskie szkło,
- Drzwi z giętej blachy nierdzewnej w kształcie wanienki,
- Siła dociskająca pochodząca ze rozciąganych sprężyn,
- Mufla izolowana przy pomocy maty z włókna mineralnego i obłożona płytami izolacyjnymi,
- Drzwi wypełnione płytą izolacyjną,
- Spirala grzejna nawinięta na muflę,
- Drzwi wyposażone w końcowy wyłącznik bezpieczeństwa,
- Kable zasilające wyposażone w jednofazowe wtyczki,
- Piec wyposażony w wentylator chłodzący,
- Regulator HT40AL reguluje temperaturę na stałą wartość temperatury, wprowadzoną przez obsługę,
- Termoogniwo typu „S”, umieszczone na tylnej ścianie.

### Standardowe wyposażenie pieca zawiera:

- Drzwi ręcznie otwierane na w kierunku do góry,
- Regulator HT40,

### Wyposażenie dodatkowe za dopłatą:

- Regulator INDUSTRY,
- Stolik obrotowy,
- Złącza RS 232/485,
- Wentylator wyciągowy,
- Oprogramowanie do zapisywania i monitorowania cyklu cieplnego
- Stolik obrotowy,
- Doprowadzenie atmosfery ochronnej
- Kalibracja wejścia pomiarowego regulatora

### Zalety

Nierdzewne wykonanie, atrakcyjny wygląd, wentylacja zapobiegająca kondensacji par przy wypalaniu, oraz wyraźnie obniżająca temperaturę płaszczu, doskonały rozkład temperatury, najlepsze materiały izolacyjne (niskie zużycie energii elektrycznej, możliwość szybkiego osiągnięcia wymaganej temperatury), programowana regulacja temperatury o wysokiej dokładności, półprzewodnikowy przekaźnik (bardziej płynna i bezgłośniejsza praca, minimalne zakłócanie okolicznych urządzeń), doskonałe warsztatowe wykończenie, wyposażenie techniczne i bezpieczeństwo eksploatacji.

Typ	t max [°C]	Pojemność [l]	Zewnętrzne wymiary mm (szxwxg)	Wewnętrzne wymiary mm (szxwxg)	Moc [kW]	Waga [kg]	Napięcie [V]
LMH 04/12	1200	4	490x540x720	170x90x275	3	43	230
LMH 07/12	1200	7	490x540x720	170x170x275	3	46	230
LMH 11/12	1200	11	570x540x720	255x165x255	3,5	53	230