

Piec laboratoryjny serii „LMH” firmy LAC

Wykonanie standardowe:

- Konstrukcja i obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- Wysokiej klasy izolacja termiczna w postaci monolitycznej mufla ceramicznej
- Ceramiczna mufla pieca
- Spirale grzejne umieszczone na zewnątrz komory (zamknięta mufla ceramiczna chroni spirale grzejne przed mechanicznym lub chemicznym uszkodzeniem)
- Ogrzewanie mufla ze wszystkich stron
- Wewnętrzny płaszcz powietrzny do chłodzenia obudowy
- Drzwi pieca otwierane do góry z okładziną wykonana z cegieł ognioodpornych
- Wziernik ze szkiełkiem zabezpieczającym w drzwiach pieca
- Kominek wentylacyjny w tylnej ścianie pieca
- Elektroniczny regulator PID typu HT40AL
- Ciche przekaźniki bezkontaktowe
- Wyłącznik krańcowy w drzwiach pieca



LMH07/12HT40AL

Opcje dodatkowe:

- Regulator Ht Indutry/HT205 (30 programów/15 kroków)
Kominek zewn z wentylatorem odprowadzającym opary (tylko ze sterownikiem Ht Indutry/HT205)
- Płytką ochronną dna pieca
- Przyłącze gazu atmosfery ochronnej (sterowane ręcznie lub automatycznie)
- Kalibracja wejścia pomiarowego kontrolera
- Interfejs RS 232 lub RS 485
- Zestaw HtMonit (interfejs + oprogramowanie dla 1 ÷ 4 pieców)

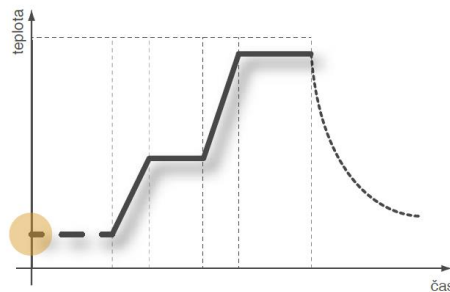
Gwarancja: 24 miesiące
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjnych

Model	T max. w [°C]	T max. w [°C] długotrwałe	Poj. w [l]	Wymiary zewn. w [mm] (szer x wys x głęb)	Wymiary wewn w [mm]. (szer x wys x głęb)	Moc w [kW]	Waga w [kg]	Zasilanie w [V]	Max obciążenie dna pieca [kg]
LMH 04/12	1200°C	1100°C	4	490x570x680	170x90x275	3,0	42	230	10
LMH 07/12	1200°C	1100°C	7	490x570x680	170x170x275	3,0	48	230	10
LMH 11/12	1200°C	1100°C	11	580x570x680	255x165x255	3,5	52	230	15

Opis sterowników na następnej stronie.

HT40AI

jedno wejście pomiarowe
dwa wyjścia sterujące
linia komunikacyjna
prosty program (2x grzanie, 2x wytrzymanie)
możliwość opóźnionego startu programu
dokł. pomiaru 0,1% (od 540°C, regulacja nastawy co 1°C)
Monitoring ograniczenia temp.
Możliwość wyposażenia w RS232 lub RS485
prosta obsługa



INDUSTRY

jedno wejście pomiarowe
dwa wyjścia sterujące (grzanie, chłodzenie)
wyjście alarmowe
cztery programowalne wyjścia pomocnicze
dwie linie komunikacyjne (komputer, Master-Slave)
dwa wejścia cyfrowe
30 programów po 15 kroków (z możliwością pominięcia kroków – funkcja Jump step)
Zegar czasu rzeczywistego
Dokładność nastawy : co 1°C
możliwość wyposażenia w RS232 lub RS485
zmiany programu w czasie jego przebiegu
uruchomienie programu z klawiatury
uruchomienie programu zegarem czasu rzeczywistego
rejestrator, pamięć wartości pomiarowych max 4000 wyników

