

Piec laboratoryjny serii „L” firmy LAC

Wykonanie standardowe:

- Konstrukcja i obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- Wysokiej klasy izolacja termiczna wykonana z włókien mineralnych metodą próżniową.
- Spirale grzewcze zamknięte w panelach z ceramiki żaroodpornej w ścianach bocznych
- Kanał wentylacyjny w tylnej części pieca
- Wewnętrzny płaszcz powietrzny do chłodzenia obudowy
- Drzwi pieca z izolacją z włókna mineralnego otwierane na dół wyposażone w krańcowy wyłącznik bezpieczeństwa
- Elektroniczny regulator PID typu HT40A lub INDUSTRY
- Termopara typu S



Opcje dodatkowe:

- Regulator Ht Indutry (30 programów/15 kroków)
- Płytki ochronna 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)



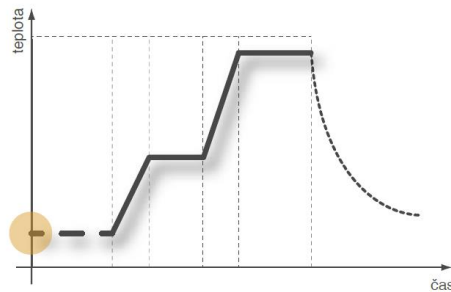
Gwarancja: 24 miesiące
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Dane techniczne:	T max. w [°C]	Poj. w [l]	Wymiary zewn. (szer x wys x głęb) w [mm]	Wymiary wewn. (szer x wys x głęb) w [mm]	Moc w [kW]	Max. waga wsadu	Waga w [kg]	Zasilanie w [V]
L 03/12 LAC	1200	3	380x440x400	180x100x140	1,2	4	21	230
L 05/12 LAC	1200	5	430x470x430	230x130x170	2,4	6	26	230
L 09/12 LAC	1200	9	430x505x500	230x170x240	3,0	6	30	230
L 15/12 LAC	1200	15	450x505x600	250x170x340	3,5	6	40	230

Opis sterowników na następnej stronie.

HT40AL

jedno wejście pomiarowe
dwa wyjścia sterujące
linia komunikacyjna
prosty program (2x grzanie, 2x utrzymanie temp.)
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

