

## PIEC LABORATORYJNY SERII LH FIRMY LAC

### Wykonanie standardowe ze sterownikiem HT 40 AL:

- bezramowa nastołowa konstrukcja;
- obudowa ze stali nierdzewnej chłodzona powietrzem
- wysokiej klasy izolacja termiczna:
  - izolacja komory wykonana z lekkich cegieł porowatych,
  - izolacja drzwi wykonana z płyty z wełny mineralnej;
- spirale grzejne umieszczone w bocznych ściankach wymurówki
- kanał wentylacyjny w tylnej części pieca
- drzwi pieca otwierane na góry wyposażone w wyłącznik krańcowy
- Elektroniczny regulator PID typu HT40A
- termoogniwo typu „S”,
- bezkontaktowe ciche przekaźniki



### Funkcje regulatora HT40AL:

- Programowanie temperatury pracy
- Programowanie czasu do załączenia
- Programowanie czasu narastania temperatury
- Programowanie czasu pracy w zadanej temperaturze

### Wyposażenie dodatkowe za dopłatą:

- graficzny rejestrator temperatury,
- regulator HT205
- doprowadzenie atmosfery ochronnej,
- oprogramowanie do zapisywania i monitorowania cyklu cieplnego
- wyciąg z wentylatorem.

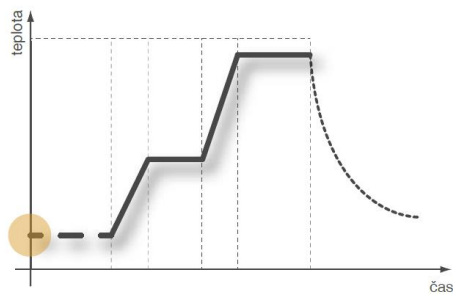
**Gwarancja: 24 miesiące**  
**Serwis gwarancyjny i pogwarancyjnych**

### Dane techniczne:

Model	T max.	Tmax dla długotrwałych procesów	Pojemność	Gabaryty (sxhxg)	Wymiary komory (sxhxg)	Moc	Waga	Zasilanie	Max obciążenie dna pieca
jednostka	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg	V	kg
LH 06/13	1340	1240	6	610x600x700	200x150x230	1,5	72	230	10
LH 09/13	1340	1240	9	610x600x700	230x170x230	2,0	73	230	10
LH 15/13	1340	1240	15	630x650x700	250x250x250	2,4	82	230	15
LH 30/13	1340	1240	30	690x770x760	310x310x310	3,2	105	230	25

## 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



## HT205

30 programów x 15 kroków  
jedno wejście pomiarowe  
dwa wyjścia sterujące (grzanie, chłodzenie)  
7 wyjść (pomocnicze kontrola, alarm)  
dwa wejścia cyfrowe  
regulacja PID  
2 linie komunikacyjne  
interfejs LAN  
Zegar czasu rzeczywistego  
Dokładność nastawy : co 1°C

zmiany programu w czasie jego przebiegu  
uruchomienie programu z klawiatury lub poprzez linie komunikacyjne  
rejestrator, pamięć wartości pomiarowych

