

PIEC LABORATORYJNY NT1313



Piec wyróżnia:

- Obudowa ze stali nierdzewnej,
- Zespół grzejny z zainkludowanymi grzałkami, o wyjątkowo dużej niezawodności,
- Wnętrze komory i grzałki bardzo odporne na mechaniczne uszkodzenia,
- Duża komora w stosunku do wymiarów zewnętrznych,
- Drzwiczki dwupołożeniowe - dociskane sprężyną chroniącą przed przypadkowym ich zamknięciem podczas obsługi,
- Wyłącznik drzwiowy - rozłączający zasilanie grzałek,
- Termopara płaszczoza, zamknięta o podwyższonej trwałości,
- Izolacja termiczna z włóknistych materiałów ogniotrwałych,
- Kominiek umożliwiający podłączenie wyciągu,
- Termoregulator umieszczony z boku pieca ułatwia obsługę i nie jest narażony na ciepło promieniujące z drzwiczek i wyjmowanego wsadu,
- Niewielka masa.

Dane techniczne:

Komora pieca:	szer. 150 mm wys. 140 mm głęb. 210 mm
Wymiary zewnętrzne:	szer. 390 mm wys. 325 mm głęb. 335 mm
Pojemność komory grzejnej:	4,5 dm ³
Materiał obudowy:	stal nierdzewna
Ogniotrwałe materiały izolacyjne:	włókniste
Masa:	18,0 kg
Temperatura max:	1100°C
Zasilanie:	230V 50 Hz
Moc znamionowa:	1400 W
Czujnik temperatury:	termoelement płaszczozy NiCr-NiAl (typ K)



Możliwość przedłużenia gwarancji do:

- 60 miesięcy za 5% ceny pieca,
- 120 miesięcy za 20% ceny pieca.

TERMOREGULATORY:



KXP4 to programowany sterownik mikroprocesorowy z podświetlanym alfanumerycznym wyświetlaczem, sygnalizacją dźwiękową i modemem Bluetooth umożliwiającym rejestrację i wizualizację procesu na komputerze.

KXP4 dostępny jest w trzech wersjach:

- [P]odstawowa - 1 program 1 etapowy,
- [S]tandardowa - 3 programy, max. 3 etapowe, etapy 2 i 3 zamiast szybkości nagrzewania, mogą mieć zaprogramowaną szybkość chłodzenia,
- nastawiane opóźnienie włączenia pracy pieca do 9dni.
- [R]ozszerzona - 9 programów, max. 5 etapowych, etapy 2,3,4 i 5 zamiast szybkości nagrzewania, mogą mieć zaprogramowaną szybkość chłodzenia,
- nastawiane opóźnienie włączenia pracy pieca do 9dni.

Każda wersja posiada:

- etapy z programowaną szybkością nagrzewania i czasem przystanku,
- program specjalny C (np. dla mas typu Speed),
- sygnalizację zużycia termopary,
- możliwość zmiany programu w trakcie jego realizacji,
- oprogramowanie SPMW automatycznie zmniejszające przeregulowania,
- opcjonalnie możliwość sterowania katalizatorem i programowania progu jego wyłączenia,
- opcjonalnie bezprzewodową komunikację z komputerem umożliwiającą rejestrację parametrów i wizualizację procesu.

Parametry wspólne dla wszystkich KXP4:

- Zakres nastaw temperatury: 40°C - 1100°C
- Czasy przystanków: od 0min do 9g59min
- Program. szybkość nagr.: 1-20 [°C/min]



KXP3 to programowany sterownik mikroprocesorowy z podświetlanym alfanumerycznym wyświetlaczem i sygnalizacją dźwiękową.

KXP3 dostępny jest w dwóch wersjach:

- [+] - 1 program 1 etapowy, etap z programowaną szybkością nagrzewania i czasem przystanku,
- nastawiane opóźnienie włączenia pracy pieca do 30godz.
- [ET] - 5 programów 3 etapowych, 1 program 4 etapowy, etapy 1,2 i 3 z programowaną szybkością nagrzewania i czasem przystanku, etap 4 z programowaną szybkością chłodzenia i czasem przystanku,
- program specjalny C (np. dla mas typu Speed),
- nastawiane opóźnienie włączenia pracy pieca do 8dni,
- sygnalizacja zużycia termopary.

Parametry wspólne dla wszystkich KXP3:

- Zakres nastaw temperatury: 50°C - 1100°C
- Czasy przystanków: od 0min do 9g59min
- Program. szybkość nagr.: 1-20 [°C/min]