



Manufacturer of furnaces and equipment for laboratories as well as the metal and glass industry



For laboratories > PRC, PRS

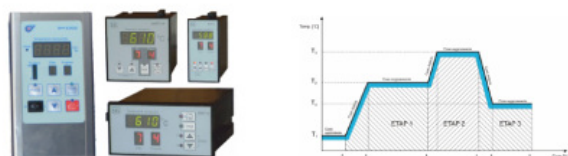
Laboratoryjny piec rurowy pionowo-poziomy PRS 65x708/130MT



Oznaczenie pieca	PRS 60x708/130MT
Maks. temp. pracy [°C]	1300
Średnica wewn. rury [mm]	60
Dł. rury [mm]	930
Dł. strefy grzania [mm]	708
Dł. strefy stałej temp. [mm]	393
Wymiary gabarytowe [mm] szer. x wys. x gł.	1098 x 1405 x 660
Moc [kW]	4
Czujnik temp. typ	S
Ilość stref grzejnych	3

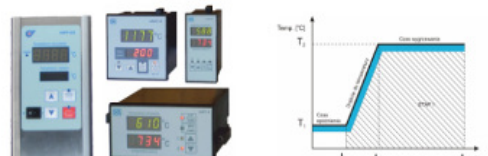
Piece laboratoryjne rurowe, przeznaczone są do badania materiałów i ich obróbki w warunkach jednorodnej temperatury w przekroju pieca. Z uwagi na różnorodność prowadzonych procesów, oferujemy szereg pieców rurowych, o różnych rozwiązaniach konstrukcyjnych, średnicach rur, długościach - jedno i wielostrefowych. Stosujemy własne układy grzejne, w budowie, których posiadamy wieloletnie doświadczenie, oferujemy własne rozwiązania konstrukcyjne, realizujemy konstrukcje indywidualne. Oprócz podanych typoszeregów oferujemy wykonania specjalne jak: Piece rurowe strefowe z obrotowym reaktorem, piece rurowe poziome i pionowe, strefowe - z długimi strefami jednorodnej temperatury, piece rurowe gazoszczelne. Maksymalna średnica pieca rurowego 760mm.

M-PROGRAMATOR TEMPERATURY



Jeden czteroznakowy i dwa pojedyncze wyświetlacze umożliwiają łatwy odczyt temperatury rzeczywistej obiektu i parametrów zadanych. Dzięki możliwości zaprogramowania czasu opóźnionego startu jak również czasu wygrzewania, tzn. utrzymania temperatury pieca przez określony czas, możliwe jest automatyczne przeprowadzenie cyklu wypału bez nadzoru. Daje to możliwość pracy np. w czasie obowiązywania taryfy nocnej na energię elektryczną lub wcześniejsze nagrzanie pieca do wymaganej temperatury unikając niepotrzebnych przestojów w pracy. Posiada możliwość programowania czasu (czyli szybkości) dojścia do zadanej temperatury. Cechuje się możliwością zaprogramowania 10 etapów w każdym programie pracy, przy czym przez etap rozumie się temperaturę zadaną, czas dojścia do tej temperatury oraz czas wygrzewania w temperaturze zadanej. Umożliwia to kształtowanie dowolnej krzywej wypału dla danego urządzenia grzewczego ze zmiennymi odcinkami przyrostu lub opadania temperatury w czasie.

P-REGULATOR TEMPERATURY



Dwa czteroznakowe wyświetlacze umożliwiają łatwy odczyt temperatury rzeczywistej obiektu i parametrów zadanych. Dzięki możliwości zaprogramowania czasu opóźnionego startu jak również czasu wygrzewania, tzn. utrzymania temperatury pieca przez określony czas, możliwe jest automatyczne przeprowadzenie cyklu wypału bez nadzoru. Daje to możliwość pracy np. w czasie obowiązywania taryfy nocnej na energię elektryczną lub wcześniejsze nagrzanie pieca do wymaganej temperatury unikając niepotrzebnych przestojów w pracy.

If you have any questions please contact us:

tel. 32 47 07 495

tel./fax 32 47 07 502

e-mail: czylok@czylok.com.pl