



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



**For laboratories > Komorowe do 1800°C**


**Laboratoryjny piec komorowy wysokotemperaturowy typu: FCF 4/160M**



[www.czylok.com.pl](http://www.czylok.com.pl)

Typ pieca	<b>FCF 4/160M</b>
Temp. maks. [°C]	<b>1600</b>
Wymiary komory roboczej [mm] szer. x wys. x gł.	<b>150 x 150 x 180</b>
Objętość komory [dm <sup>3</sup> ]	<b>4</b>
Wymiary gabarytowe pieca [mm] szer. x wys. x gł.	<b>540 x 1040 x 675</b>
Moc pieca [kW]	<b>3</b>
Czujnik temp.	<b>B</b>
Masa [kg]	<b>110</b>
Napięcie zasilania [V~]	<b>230</b>

## **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.

## List of additional equipment:



Furnace stand. 550mm height, allows convenient operation of the working chamber at a height of over 1 meter.

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](mailto:czylok@czylok.com.pl)**