



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



**For laboratories > Normy**

**Piec do oznaczania części lotnych**



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

Norma **PN-G-0451 6:1 998**

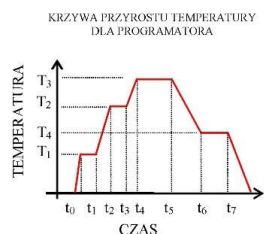
Oznaczenie pieca **FCF 7 SM/I**

Przeznaczenie pieca **Piec do oznaczania zawartości części lotnych metoda wagową**

Piec przeznaczony jest do oznaczania zawartości części lotnych metoda wagowa w węglu kamiennym, brunatnym, koksie i półkoksie z węgla kamiennego. Spełnia on wymagania normy PN-G-0451 6:1 998. W piecu badana próbka paliwa stałego praży się w zamkniętym tyglu bez dostępu powietrza w temperaturze 850 °C +/- 5 °C przez 7 minut. Zawartość części lotnych obliczamy na podstawie różnicy między całkowitym ubytkiem masy próbki a ubytkiem masy spowodowanym odparowaniem wody.

Typ pieca	Temp. maks.	Objętość komory	Moc	Napięcie zasilania	Wymiary komory roboczej [mm]			Wymiary gabarytowe [mm]			Masa
	[ °C]				[dm <sup>3</sup> ]	[kW]	[V~]	szer.	wys.	gł.	
<b>FCF 7 SM/L</b>	1150	7	2,5	230	180	125	300	455	600	700	48

## 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.

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)**