

Duże piece z serii F6000 (komora 14 l) z dużą mocą grzejącą.

Umożliwiają szybkie nagrzewanie dużych wsadów. Dostępne także w wersji do spalań w kontrolowanej atmosferze (z instalacją do przedmuchu gazem obojętnym).

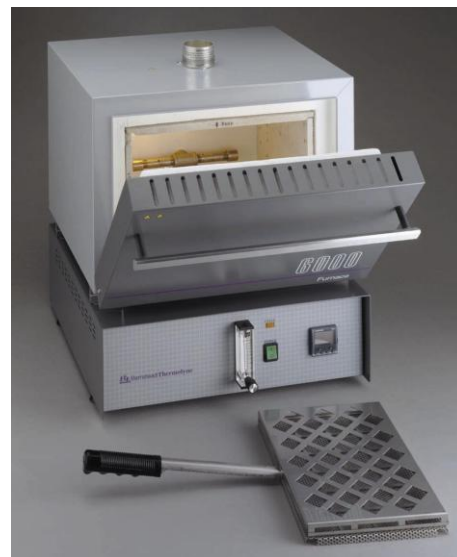
Podstawowe parametry:

- Zakres temperatury pracy: 100 - 1200 ° C.
- Jednorodność temperatury: $\pm 2,2^\circ \text{C}$ @ 1000° C.
- Stabilność temperatury: $\pm 0,2^\circ \text{C}$ @ 1000° C.
- Pojemność komory: 14 l.
- Wymiary komory*: 33/18/25 cm.
- Wymiary zewnętrzne*: 48,5/53,5/74,9 cm (z otwartymi drzwiami).
- Waga: 60,8 kg.
- Zasilanie: 230V, 50 Hz, 18,3 A.
- Moc: 4400 W.

* - szer. x wys. x głęb.

Konstrukcja:

- 4 elementy grzejne zatopione w ceramicznych ścianach bocznych, dnie i sklepieniu komory.
- Wbudowany kominek ceramiczny w sklepieniu komory umożliwiający odprowadzenie spalin.
- Dodatkowy otwór serwisowy w tylnej ścianie komory umożliwiający wprowadzenie czujnika termometru kontrolnego.
- Doskonała izolacja termiczna z włókien szklanych.
- Obudowa ze stali pokrywanej farbą proszkową odporną na zarysowania.



Wersje wyposażone w instalację do przedmuchu gazem obojętnym (oznaczone „-60” w numerze modelu):

- Temp. maksymalna ograniczona do 975° C.
- Wyposażone w przepływomierz z regulacją przepływu do 80 l/min.
- W komplecie taca stalowa z uchwytem na 24 tygły 30 ml lub 38 tygły 10 ml.

W każdej z wersji dostępne są 3 modele różniące się typem kontrolera temperatury:

Model F6020C-33 (F6020C-33-60):

- Wyposażony w mikroprocesorowy kontroler jednotemperaturowy typu PID z wyświetlaczem temperatury zadanej / aktualnej z możliwością programowania funkcji liniowego dojścia do temperatury zadanej i włączenia/wyłączenia po określonym czasie.
- Funkcje samostrojzenia parametrów i autodiagnozowania uszkodzeń.
- Elektroniczne zabezpieczenie nadtemperaturowe realizowane przez niezależny przełącznik mechaniczny.

Model F6020C-33-80 (F6020C-33-60-80):

- Wyposażony w mikroprocesorowy programowany kontroler PID z podwójnym wyświetlaczem temperatury (temp. zadana i aktualna).
- Programowanie zmian temperatury w czasie (maks. 8 niezależnych segmentów / kroków programu i możliwość wielokrotnego powtarzania całego programu).
- Funkcje samostrojzenia parametrów i autodiagnozowania uszkodzeń.
- Elektroniczne zabezpieczenie nadtemperaturowe realizowane przez niezależny przełącznik mechaniczny.

Model F6030CM-33 (F6030CM-33-60):

- Wyposażony w mikroprocesorowy programowany kontroler PID z podwójnym wyświetlaczem temperatury (temp. zadana i aktualna) z jednokierunkowym portem RS232.
- Programowanie zmian temperatury w czasie (maks. 16 niezależnych segmentów / kroków programu i możliwość wielokrotnego powtarzania całego programu).
- Pamięć 4 programów.
- Funkcje samostrojzenia parametrów i autodiagnozowania uszkodzeń.
- Elektroniczne zabezpieczenie nadtemperaturowe realizowane przez niezależny przełącznik mechaniczny.