



Producent pieców i urządzeń
dla laboratoriów, przemysłu metalowego
i szklarskiego



[Dla laboratoriów](#) > [DRUK 3D](#)

FCF 36/180M



Oznaczenie pieca TYP	FCF 36/180M
Temp. maks. [°C]	1800
Wymiary komory roboczej [mm] szer. x wys. x gł. / (fi x gł.)	300 x 300 x 400
Objętość komory [dm ³]	36
Wymiary gabarytowe pieca [mm] szer. x wys. x gł.	1100 x 1770 x 1000
Moc pieca [kW]	17,5
Masa [kg]	410
Napięcie zasilania [V~]	400

Synteryzacja i debinding ceramiki.

Piec wysokotemperaturowy do spiekania ceramicznych wydruków 3D z jednoczesnym usuwaniem lepiszcza (debinding).

DRUK 3D Wygrzewanie, debiding wydruków 3D

Technika wytwarzania wyrobów znana pod nazwą druk 3D (drukowanie przestrzenne, trójwymiarowe, wytwarzanie przyrostowe) w zależności od użytego materiału i technologii wydruku wymagają wykonania odpowiedniego procesu obróbki cieplnej w atmosferze powietrza, próżni, gazów ochronnych lub reakcyjnych. Posiadamy w naszej ofercie cały szereg urządzeń przeznaczonych do tego celu. Możliwe jest przeprowadzanie prób technologicznych niewielkich próbek w laboratorium testowym naszej Firmy celem właściwego doboru urządzenia do wygrzewania produktów.

Urządzenie do obróbki cieplnej musi zostać odpowiednio dobrana do wyrobu na podstawie kilku czynników:

- Materiały składowe wydruku
- Temperatura i rodzaj obróbki cieplnej
- Atmosfera komory pieca
- Kształt i masa wyrobu

Jeżeli masz pytania skontaktuj się z nami:

tel. 32 47 07 495

tel./fax 32 47 07 502

e-mail: czylok@czylok.com.pl