

**Pec pro výpal keramiky
ELSA-C-120//120**

Parametry ELSA-C-120/120
komorová odporová pec
Přívod 3+PE+N 50Hz, 400/230V, 16A, 3m
Rozsah pracovních teplot 100 až 1200 st.C
Příkon pece celkový 10 kVA
Objem pracovního prostoru 120 dm³
Vnější rozměry
š 860 mm, v 1500 mm, d 1167 mm
Pracovní prostor
š 450 mm, v 450 mm, d 600 mm
Nakládací výška 800 mm
Vsázka 100 kg rovnoměrně rozloženo
Regulace – programová, PID
10křivek do 15-ti úseků
v paměti do přepsání
reálný čas,
spotřeba na výpal / celkem
záznam teplot
Hmotnost zařízení 250kg bez vsázky

Pec je určena pro ohřev vsázky na teploty 1200st.C. Ohřev probíhá podle průběhu teplot zadaného do zvoleného programu regulátoru, možné je spuštění v reálném čase s evidencí spotřeby na výpal i spotřeby celkové.

Pec je opatřena automatickou ochranou proti překročení maximální teploty
Vsázka se ručně ukládá na keramickou desku podlahy.

Ohřev topnými panely, je vyloučena možnost kontaktu či poškození topné spirály.

Tepelně odolné provedení umožňuje otevření dveří komory za vyšších teplot - důležité pro speciální technologie (např. RAKU).

Pec je stavebnicového provedení, níže je uvedena větší varianta:

Parametry ELSA-C-240/120
komorová odporová pec
Přívod 3+PE+N 50Hz, 400/230V, 32A, 3m
Rozsah pracovních teplot 100 až 1200 st.C
Příkon pece celkový 20 kVA
Objem pracovního prostoru 240 dm³
Vnější rozměry
š 860 mm, v 1950 mm, d 1167 mm
Pracovní prostor
š 450 mm, v 900 mm, d 600 mm
Nakládací výška 800 mm
Vsázka 200 kg rovnoměrně rozloženo
Regulace – programová, PID
10křivek do 15-ti úseků
v paměti do přepsání
reálný čas,
spotřeba na výpal / celkem
záznam teplot
Hmotnost zařízení 400kg bez vsázky