

# Laboratorní pece, sušárny, inkubátory, sterilizátory, autoklávy

Laboratorní pece:



Kelímková pec



Trubková pec

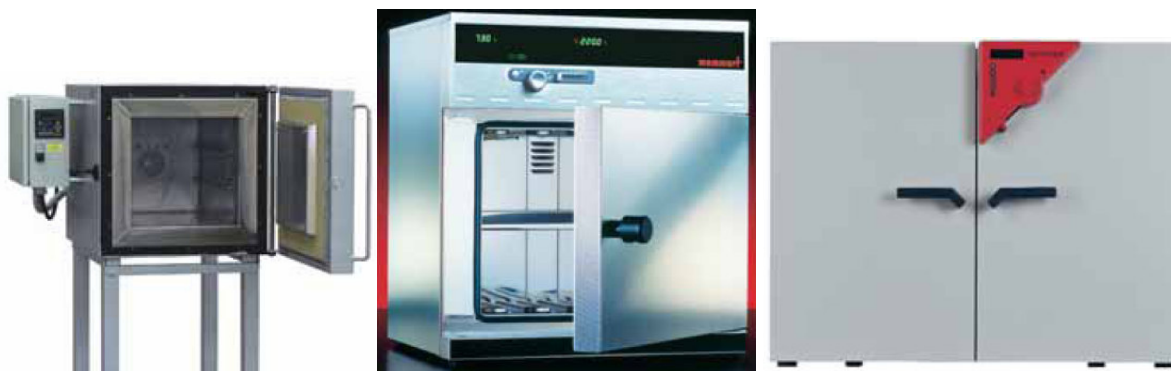


Muflové  
pece



## Příklady sušáren

Pozn.: Některé sušárny jsou pro zvýšení efektu vybaveny také přívodem vakua.





### Inkubátory

Jsou podobné sušárnám, ale mají dvojitě dveře a citlivější regulaci teploty. Na rozdíl od sušáren mohou být vybaveny i možností chlazení.



### Sterilizátory

Jsou podobné sušárnám, ale mají možnost zahřívání na podstatně vyšší teplotu, obvykle jsou vybaveny programovací jednotkou (teplota, čas). Slouží ke sterilizaci laboratorního materiálu používaného např. v nemocnicích, biologických nebo biochemických laboratořích. Sterilizace může být buď horkovzdušná, nebo parní.



### Autoklávy

Mají obdobnou funkci jako parní sterilizátory, avšak pro dosažení vyšších teplot je v nich přetlak (podobný princip jako u tlakového hrnce).

