Laboratorní komorová pec L | LAC

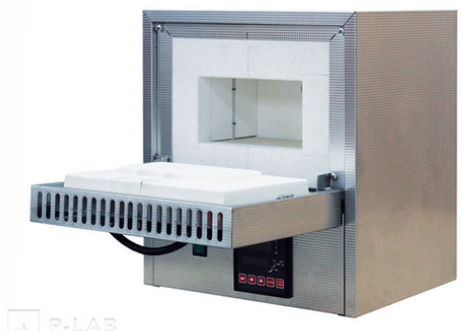
Stolní laboratorní pece pro teploty do 1 200 °C vhodné i pro dlouhodobý provoz

- Pece pro univerzální laboratorní použití, ideální v případech kdy je požadován rychlý náběh a dokonalé rozložení teploty v peci
- Snadná instalace a ovládání pomocí jednoduchého programového PID regulátor Ht40AL
- Rychlý náběh na maximální teplotu, rovnoměrné rozložení teploty
- Termočlánek typu „S“ pro snímání teploty v peci, bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- Větrací komínek pro odvětrání pracovního prostoru pece v zadní stěně
- Topné spirály v dutinách keramických desek ve dně a ve stropu
- Způsob uložení chrání spirály před mechanickým a částečně i chemickým poškozením agresivními výpary
- Ručně ovládané dveře otevírané směrem dolů opatřené bezpečnostním koncovým spínačem
- Nerezový plášť pro dlouhou životnost pece, izolace deskami z minerálního vlákna
- Start z klávesnice s automatickou rychlostí ohřevu na konstantní hodnotu, nebo pomocí programu HtMonit
- Standardně dodávaný regulátor Ht40AL umožňuje nastavení jednoho programu se dvěma rampami (2x náběh, 2x výdrž), monitorování běhu na dsipleji, ukončení programu, opožděný start a uzamčení nastavení pece proti nekvalifikovanému zásahu

Technické parametry

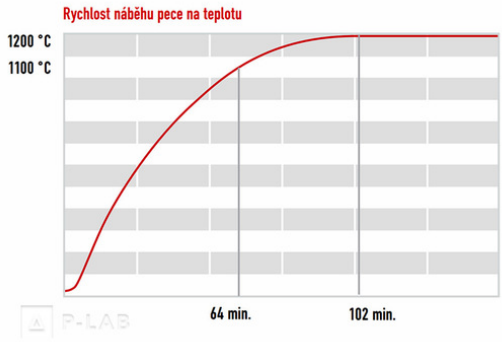
Max. teplota:	1 200 °C
Doporučený rozsah pracovních teplot:	700 - 1 150 °C
Maximální teplota pro dlouhodobý provoz:	1 100 °C
Max. nosnost dna:	6 kg
Napájení:	230 V

Model	L 03/12	L 05/12	L 09/12	L 15/12
Objem	2,5 l	5,0 l	9,4 l	14,4 l
Vnitřní rozměry (š x h x v)	180 x 140 x 100 mm	230 x 170 x 130 mm	230 x 170 x 240 mm	250 x 340 x 170 mm
Příkon	1,2 kW	2,4 kW	3,0 kW	3,5 kW
Vnější rozměry (š x h x v)	380 × 400 × 440 mm	430 x 430 x 470 mm	430 x 500 x 505 mm	450 x 600 x 505 mm
Hmotnost	20 kg	26 kg	30 kg	40 kg





Laboratorní komorová pec L-03-12



Náběhový diagram komorové pece L-03-12

Model	Objem (l)	Katalogové číslo
L 03/12	2,5	L689150
L 05/12	5,0	L689160
L 09/12	9,4	L689170
L 15/12	14,4	L689180

Pece dodáváme standardně s jednoduchým regulátorem Ht40AL, jako příslušenství lze současně s pecí objednat sadu HtMonit (rozhraní a software), manuální přívod ochranné atmosféry a vaničku na dno pece - vyžádejte si nabídku.
Pece lze objednat také v provedení s regulátorem HT205 s pamětí pro 30 programů po 15 krocích. Pec s tímto regulátorem lze objednat též s automatickým řízením přívodu ochranné atmosféry, injektorem s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu.