



LGP - VEĽKÉ UNIVERZÁLNE PECE

LGP Veľké univerzálne pece ponúkajú najväčší výber možností, čo sa veľkosti a maximálnej teploty týka. Počnúc objemom od 500 litrov a 425°C, až do objemu presahujúceho 10000 litrov a maximálnu teplotu 600°C. Rada LGP je veľmi často dodávaná vo verziách, ktoré boli prispôbené vysoko náročným požiadavkám zákazníka.



[Kliknutím zobrazíte video](#)

Produktové video: LGP 2-1750

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 600°C
- | Objem komory od 500 do 13820 litrov
- | Digitálne nastavenie a displej s PID regulátorom 3216CC
- | Ochrana proti prehriatiu
- | Veľká kapacita, robustná osvedčená konštrukcia
- | Robustné prevedenie pre náročné podmienky
- | Efektívna cirkulácia vzduchu a vynikajúce rozloženie teploty je dosiahnuté vďaka silnému rotoru
- | Interiér je vyrobený z nerezovej ocele triedy 430
- | Exteriér je vyrobený z mäkkej, pozinkovanej a nalakovanej ocele
- | Jednodverové a dvojdvérové modely
- | Policové pojazdy pre modely nad 1000 litrov (voliteľné u modelov do 5830 litrov)
- | Slabá vrstva kvalitnej tepelnej izolácie zaručuje vysokú energetickú účinnosť
- | Ventilátorom nastaviteľná cirkulácia vzduchu
- | Ethernet communications

MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | CWF-BAL: 8 kg váha s rozlíšením 0,1 g
- | Priechodky pre káble a trubky
- | Výfukový manostat
- | Manuálne alebo elektrické vertikálne otváranie dverí
- | Vertikálne prúdenie vzduchu
- | Panely pre odľahčenie výbuchu
- | Vnútorné osvetlenie (obmedzené v závislosti na teplote)
- | Podľa potreby je možné použiť štandardné alebo vysokozaťažové police
- | Dodávame tiež širokú škálu príslušenstva pre plnenie pecí vzorkami a pre manipuláciu s používanými vzorkami

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	LGP 4/500	LGP 4/730	LGP 4/1000
Maximálna teplota (°C)	425	425	425
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohrevu (min)	60	60	60
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
Dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere
Police namontované / akceptované	0/4 (policové pojazdy k dodaniu - police k dispozícii za extra príplatok)	0/4 (policové pojazdy k dodaniu - police k dispozícii za extra príplatok)	0/4 (policové pojazdy k dodaniu - police k dispozícii za extra príplatok)
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
Objem (litre)	500	730	1000
Váha (kg)	--	--	--
Maximálny výkon (W)	9000	12000	18000

	LGP 4/1500	LGP 4/1750	LGP 4/2160
Maximálna teplota (°C)	425	425	425
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohrevu (min)	60	60	60
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
Dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere
Police namontované / akceptované	0/7 (policové pojazdy a police k dispozícii za extra príplatok)	0/5 (policové pojazdy a police k dispozícii za extra príplatok)	0/7 (policové pojazdy a police k dispozícii za extra príplatok)
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
Objem (litre)	1500	1750	2160
Váha (kg)	--	--	--
Maximálny výkon (W)	21000	24000	27000

	LGP 6/500	LGP 6/730	LGP 6/1000
Maximálna teplota (°C)	625	625	625
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohrevu (min)	75	75	75
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
Dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere
Police namontované / akceptované	0/4 (policové pojazdy k dodaniu - police k dispozícii za extra príplatok)	0/4 (policové pojazdy k dodaniu - police k dispozícii za extra príplatok)	0/4 (policové pojazdy k dodaniu - police k dispozícii za extra príplatok)
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
Objem (litre)	500	730	1000
Váha (kg)	--	--	--
Maximálny výkon (W)	13500	18000	24000

	LGP 6/1500	LGP 6/1750	LGP 6/2160
Maximálna teplota (°C)	625	625	625
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35	Okolité teplota +35
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohrevu (min)	75	75	75
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
Dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere	Jednokrídlové dvere
Police namontované / akceptované	0/7 (policové pojazdy a police k dispozícii za extra príplatok)	0/5 (policové pojazdy a police k dispozícii za extra príplatok)	0/7 (policové pojazdy a police k dispozícii za extra príplatok)
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
Objem (litre)	1500	1750	2160
Váha (kg)	--	--	--
Maximálny výkon (W)	30000	36000	40000

Vezmite prosím na vedomie

- hodnota uniformity sa musí merať v prázdnej komore s uzavretými ventilačnými otvormi po stabilizačnom období
- zaťaženie políc vychádza z rovnomerného rozloženia hmotnosti
- Minimálna prevádzková teplota je približne + 35 °C
- Maximálny výkon a čas zahrievania na základe napájania 240 V
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory

www.carbolite.com/lgp