



LGP - VELKÉ UNIVERZÁLNÍ PECE

LGP Velké univerzální pece nabízejí největší výběr možností, co se velikosti a maximální teploty týče. Počínaje objemem od 500 litrů a 425°C, až do objemu přesahujícího 10000 litrů a maximální teplotou 600°C. Řada LGP je velice často dodávána ve verzích, které byly přizpůsobeny **vysoce náročným požadavkům zákazníka.**



[Kliknutím zobrazíte video](#)

Produktové video: LGP 2-1750

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 600°C
- | Objem komory od 500 do 13820 litrů
- | Digitální nastavení a displej s PID regulátorem 3216CC
- | Ochrana proti přehřátí
- | Velká kapacita, robustní osvědčená konstrukce
- | Robustní provedení pro náročné podmínky
- | Efektivní cirkulace vzduchu a vynikajícího rozložení teploty je dosaženo díky silnému rotoru
- | Interiér je vyrobený z nerezové oceli třídy 430
- | Exteriér je vyrobený z měkké, pozinkované a nalakované oceli
- | Jednodveřové a dvoudveřové modely
- | Policové pojezdy pro modely nad 1000 litrů (volitelné u modelů do 5830 litrů)
- | Slabá vrstva kvalitní tepelné izolace zaručuje vysokou energetickou účinnost
- | Ventilátorem nastavitelná cirkulace vzduchu
- | Ethernet communications

MOŽNOSTI (UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE)

- | 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 rozlišením 0,1 g
- | Průchodky pro kabely a trubky
- | Výfukový manostat
- | Manuální nebo elektrické vertikální otevírání dveří
- | Vertikální proudění vzduchu
- | Panely pro odlehčení výbuchu
- | Vnitřní osvětlení (omezeno v závislosti na teplotě)
- | Dle potřeby lze použít standardní nebo vysokozátěžové police
- | Dodáváme také širokou škálu příslušenství pro plnění pecí vzorky a pro manipulaci s používanými vzorky

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	LGP 4/500	LGP 4/730	LGP 4/1000
Maximální teplota (°C)	425	425	425
Minimální teplota (°C)	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35
Teplotní stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotní uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohřevu (min)	60	60	60
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
Dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře
Police namontované / akceptované	0 / 4 (policové pojezdy k dodání - police k dispozici za extra příplatek)	0 / 4 (policové pojezdy k dodání - police k dispozici za extra příplatek)	0 / 4 (policové pojezdy k dodání - police k dispozici za extra příplatek)
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
Objem (litry)	500	730	1000
Váha (kg)	--	--	--
Maximální výkon (W)	9000	12000	18000

	LGP 4/1500	LGP 4/1750	LGP 4/2160
Maximální teplota (°C)	425	425	425
Minimální teplota (°C)	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35
Teplotní stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotní uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohřevu (min)	60	60	60
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
Dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře
Police namontované / akceptované	0 / 7 (policové pojezdy a police k dispozici za extra příplatek)	0 / 5 (policové pojezdy a police k dispozici za extra příplatek)	0 / 7 (policové pojezdy a police k dispozici za extra příplatek)
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
Objem (litry)	1500	1750	2160
Váha (kg)	--	--	--
Maximální výkon (W)	21000	24000	27000

	LGP 6/500	LGP 6/730	LGP 6/1000
Maximální teplota (°C)	625	625	625
Minimální teplota (°C)	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35
Teplotní stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotní uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohřevu (min)	75	75	75
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
Dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře
Police namontované / akceptované	0 / 4 (policové pojezdy k dodání - police k dispozici za extra příplatek)	0 / 4 (policové pojezdy k dodání - police k dispozici za extra příplatek)	0 / 4 (policové pojezdy k dodání - police k dispozici za extra příplatek)
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
Objem (litry)	500	730	1000
Váha (kg)	--	--	--
Maximální výkon (W)	13500	18000	24000

	LGP 6/1500	LGP 6/1750	LGP 6/2160
Maximální teplota (°C)	625	625	625
Minimální teplota (°C)	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35	Okolní teplota +35
Teplotní stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotní uniformita (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Doba ohřevu (min)	75	75	75
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
Dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře	Jednokřídlé dveře
Police namontované / akceptované	0 / 7 (policové pojezdy a police k dispozici za extra příplatek)	0 / 5 (policové pojezdy a police k dispozici za extra příplatek)	0 / 7 (policové pojezdy a police k dispozici za extra příplatek)
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
Objem (litry)	1500	1750	2160
Váha (kg)	--	--	--
Maximální výkon (W)	30000	36000	40000

Vezměte prosím na vědomí

- Hodnota uniformity se měří v prázdné komoře s uzavřenými ventilačními otvory po stabilizačním období
- Zatížení polic vychází z rovnoměrného rozložení hmotnosti
- Minimální provozní teplota je přibližně + 35 ° C okolní teploty
- Maximální výkon a doba ohřevu na základě napájení 240V
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory

www.carbolite.com/lgp