



LGP - ETUVE INDUSTRIALE MARI DE UZ GENERAL

Cuptoarele de uz general mari LGP oferă cea mai amplă paletă de opțiuni în ce privește dimensiunea și temperatura maximă. Începând de la 500 litri și 425°C până la peste 10000 litri și temperatura maximă de 600°C.

Gama LGP este de cele mai multe ori livrată cu un nivel înalt de personalizare pentru a răspunde cu precizie cerințelor utilizatorului. Exemple tipice care se găsesc în sisteme de control mai sofisticate și de înregistrare a datelor care sunt necesare pentru aplicații precum tratarea căldurii conform AMS 2750F Nadcap, sau modificări de manipulare a sarcinilor mai grele sau asistă la încărcarea și descărcarea cuptorului, sau pur și simplu dimensiuni ale camerei mai mari decât cele care sunt oferite în gama standard.



[Click pentru video](#)

Video Produs: LGP 2-1750

CARACTERISTICI STANDARD

- | 600°C temperaturi maxime de operare
- | volume de cameră de la 500 până la 13,820 litri
- | set pid digital și afișaj care folosește controlorul 3216CC
- | Protecție la supra-încălzire
- | capacitate mare, proiecte dovedite robuste
- | construcție robustă, pentru cicluri de uz intens
- | circulație eficientă a aerului și uniformitate excelentă a temperaturii de la elice de uz intens
- | interior din inox de tip 430 feritic rezistent la coroziune
- | exterior secțiune din oțel vopsită și protejată cu zinc, din oțel moale
- | modele cu ușă unică și dublă
- | Shelf runners on models up to 1000 litres (optional on models up to 5830 litres)
- | Izolație cu transfer termic redus pentru eficiență energetică ridicată
- | ventilație complet ajustabilă a camerei
- | Conexiune Ethernet

OPȚIUNI (SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiuni de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | CWF-BAL: balanta de 8 kg cu precizie de cântărire de 0.1 g
- | porturi de acces pentru cabluri și conducte
- | comutator de verificare de evacuare
- | uși cu deschidere verticală acționate manual sau motorizate
- | elice de flux de aer vertical
- | panouri de eliberare explozie
- | lumină interioară (supusă limitelor de temperatură)
- | rafturi standard sau de uz intens
- | o gamă largă de accesorii de încărcare și manipulare a mostrei pot fi de asemenea aplicate

DETALII TEHNICE (MODELE)

	LGP 4/500	LGP 4/730	LGP 4/1000
Temp. max. (°C)	425	425	425
Temp. min. (°C)	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Timp de încălzire (min.)	60	60	60
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
Uși	O singură ușă	O singură ușă	O singură ușă
Rafturi montate / acceptate	0 / 4 (ghidaje raft livrate - rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 4 (ghidaje raft livrate - rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 4 (ghidaje raft livrate - rafturi disponibile cu cost suplimentar)
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
Volum (litri)	500	730	1000
Greutate (kg)	--	--	--
Putere max. (W)	9000	12000	18000

	LGP 4/1500	LGP 4/1750	LGP 4/2160
Temp. max. (°C)	425	425	425
Temp. min. (°C)	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Timp de încălzire (min.)	60	60	60
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
Uși	O singură ușă	O singură ușă	O singură ușă
Rafturi montate / acceptate	0 / 7 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 5 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 7 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
Volum (litri)	1500	1750	2160
Greutate (kg)	--	--	--
Putere max. (W)	21000	24000	27000

	LGP 6/500	LGP 6/730	LGP 6/1000
Temp. max. (°C)	625	625	625
Temp. min. (°C)	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Timp de încălzire (min.)	75	75	75
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
Uși	O singură ușă	O singură ușă	O singură ușă
Rafturi montate / acceptate	0 / 4 (ghidaje raft livrate - rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 4 (ghidaje raft livrate - rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 4 (ghidaje raft livrate - rafturi disponibile cu cost suplimentar)
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 200
Volum (litri)	500	730	1000
Greutate (kg)	--	--	--
Putere max. (W)	13500	18000	24000

	LGP 6/1500	LGP 6/1750	LGP 6/2160
Temp. max. (°C)	625	625	625
Temp. min. (°C)	Ambient +35	Ambient +35	Ambient +35
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Țimp de încălzire (min.)	75	75	75
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
Uși	O singură ușă	O singură ușă	O singură ușă
Rafturi montate / acceptate	0 / 7 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 5 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)	0 / 7 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	50 / 350	50 / 250	50 / 350
Volum (litri)	1500	1750	2160
Greutate (kg)	--	--	--
Putere max. (W)	30000	36000	40000

Vă rugăm să rețineți

- Uniformitatea este măsurată într-o cameră goală, cu gurile de aerisire închise, după perioada de stabilizare
- sarcinile rafturilor se bazează pe o greutate distribuită uniform
- Minimum operating temperature is approximately ambient +35°C
- Putere maximă și timp de încălzire bazate pe o sursă de 240V
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei

www.carbolite.com/lgp