CARBOLITE®
a VERDER company



ETUVE INDUSTRIALE MARI DE UZ GENERAL

LGP

www.carbolite.com/ro/produse/etuve/etuve-industriale/lgp-cuptoare-cu-spectru-larg-de-utilizare/

LGP

ETUVE INDUSTRIALE MARI DE UZ GENERAL

Cuptoarele mari de uz general LGP oferă cea mai mare varietate de opțiuni în ceea ce privește dimensiunea și temperatura maximă. Gama se întinde de la 500 la peste 1750 de litri, cu un interval de temperatură de la 425 °C la 700 °C.

Gama LGP este adesea personalizată pentru a satisface cu precizie cerințele utilizatorului.

Exemple tipice sunt sistemele de control mai sofisticate și înregistrarea datelor necesare pentru aplicații precum tratamentul termic AMS 2750H sub Nadcap sau modificări pentru a gestiona sarcini mai grele sau pentru a ajuta la încărcarea și descărcarea cuptorului, sau pur și simplu dimensiuni mai mari ale camerei decât cele oferite în gama standard.



LGP

CARACTERISTICI STANDARD

- 425°c, 625°c sau 700°c temperaturi maxime de operare
- Volume ale camerei de la 500 la 1750 de 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
- Rafturi pentru modele de până la 1000 litri (opționale pentru modele de până la 1750 litri)
- Izolație cu transfer termic redus pentru eficiență energetică ridicată
- ventilație complet ajustabilă a camerei
- Conexiune Ethernet

LGP

OPȚIUNI

Specificați opțiunile în momentul efectuării comenzii.

- Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind diponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală – mai multe informații despre sistemele de control disponibile: www.carbolite.com/ro/produse/optiuni-de-control/
- Specificații personalizate sunt disponibile pentru aplicații conforme cu AMS2750H (Nadcap).
- 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

LGP

DATE TEHNICE

MODELE 425 °C

Specificație	LGP 4/500	LGP 4/1000	LGP 4/1750
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	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
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 / 5 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volum (litri)	500	1000	1750
Greutate (kg)	--	--	--
Putere max. (W)	9000	18000	24000

LGP

DATE TEHNICE

MODELE 625 °C

Specificație	LGP 6/500	LGP 6/1000	LGP 6/1750
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	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
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 / 5 (ghidaje raft și rafturi disponibile cu cost suplimentar)
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volum (litri)	500	1000	1750
Greutate (kg)	--	--	--
Putere max. (W)	13500	24000	36000

LGP

CONTACTAȚI-NE

www.carbolite.com/ro/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-C

SOLICITAȚI O COTAȚIE

www.carbolite.com/ro/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-C



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/ro/produse/etuve/etuve-industriale/lgp-cuptoare-cu-spectru-larg-de-utilizare/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Conținutul poate fi supus modificărilor sau corecturilor