



ETUVE CU ATMOSFERĂ CONTROLATĂ

HTMA

www.carbolite.com/ro/produse/etuve/etuve-cu-atmosfera-controlata/htma/

HTMA**ETUVE CU ATMOSFERĂ CONTROLATĂ**

Seria HTMA este o serie de cuptoare de temperatură înaltă, în atmosferă modificată pentru utilizarea în atmosfere inerte.

Controalele de debit separat pentru gazele de purjare și de proces asigură faptul că odată ce camera a fost purjată de aerul atmosferic gazul de proces poate fi folosit cu rate de debit mai scăzute.

Comutarea dintre gazele de purjare și de proces poate fi făcută fie manual fie prin adăugarea opțiunii unui sistem de control programabil automat. Pot fi atinse niveluri de oxigen mai scăzute cu până la 50 ppm.

**HTMA****IMAGINI ALE PRODUSULUI**

HTMA 6/28 cu programator 3508P1 și sistem automat de control al gazului opțional



HTMA 6/220 cu programator Nanodac, opțiuni automate de control al gazelor și monitorizare a oxigenului

HTMA

CARACTERISTICI STANDARD

- | 400°C, 500°C, 600°C sau 700°C temperaturi de operare
- | 28, 95, 220, 500 & 1000 litre capacities
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | ghidaje de aer montate în spate pentru ventilator și aer lateral ce asigură un flux de aer orizontal
- | sudat cu bavură completă pentru a reține atmosfera modificată
- | controlul manual al gazului prin vane și debitmetre cu ac (alamă nichel)
- | interior din inox rezistent la coroziune cu rafturi și sisteme de rulare fără vârf perforate
- | conducte din inox, debitmetru alamă nichel și valve cu solenoid
- | ușă cu o latură cu balamale, cu etanșare caldură din metal și etanșare perfectă pentru gaz din cauciuc, închisă folosind mâner cu levier fără închidere bruscă
- | Carcasă din tablă de oțel galvanizată durabilă, acoperită cu rășină epoxidică
- | Gas inlet connection: bulkhead compression fitting to suit 10 mm outside diameter tube (maximum inlet pressure = 2 bar)
- | Întrerupător ușă

HTMA

OPȚIUNI

Specificați opțiunile în momentul efectuării comenzii.

- | Sisteme de control variate cu programare multi-segment și achiziție de date. Acestea pot fi echipate cu protocoale de comunicație RS232, RS485 sau Ethernet – mai multe informații
- | Automatic gas control (requires a EPC3016P1, CC-TI, EPC3008P10 or Nanodac series programmable controller)
- | valve cu solenoid și debitmetre din inox, în locul alamei cu nichel
- | Standuri de pardoseală fixe sau montate pe roți
- | Flow failure alarm
- | Oxygen sensor fitted to gas outlet to monitor oxygen level, displayed as ppm (parts per million) or percentage. Only available for use with nanodac instruments

HTMA

DATE TEHNICE

PERFORMANȚĂ ȘI CAPACITATE

Model	Temp. max. (°C)	Țimp de încălzire (min.)	Țimp de revenire (min.)	Volum (litri)	Putere max. (W)
HTMA 4/28	400	60	10	28	2000
HTMA 4/95	400	75	16	95	3000
HTMA 4/220	400	120	20	220	4000
HTMA 5/95	500	75	16	95	4500
HTMA 5/220	500	120	20	220	6000
HTMA 6/95	600	75*	16*	95	4500
HTMA 6/220	600	120*	20*	220	6000
HTMA 7/28	700	90	24	28	3000
HTMA 7/95	700	95	24	95	6000
HTMA 7/220	700	120	24	220	10000

DIMENSIUNI ȘI RAFTURI

Model	Dimensiuni interne H x W x D (mm)	Dimensiuni externe H x W x D (mm)	Rafturi montate / acceptate	Încărcare rafturi fiecare / total (kg)
HTMA 4/28	305 x 305 x 305	990 x 810 x 885	2 / 2	10 / 20
HTMA 4/95	455 x 455 x 455	1120 x 1015 x 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 4/220	610 x 610 x 610	1270 x 1165 x 1280	3 / 4	25 / 30
HTMA 5/95	455 x 455 x 455	1120 x 1015 x 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 5/220	610 x 610 x 610	1270 x 1165 x 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 6/95	455 x 455 x 455	1120 x 1015 x 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 6/220	610 x 610 x 610	1270 x 1165 x 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 7/28	305 x 305 x 305	1140 x 910 x 910	2 / 2	8 / 16
HTMA 7/95	455 x 455 x 455	1280 x 1110 x 1160	3 / 4	10 / 30
HTMA 7/220	610 x 610 x 610	1295 x 1215 x 1280	3 / 4	15 / 45

* Conform marcatului din tabelul sursă. Valorile pentru încărcarea rafturilor, volum și putere la HTMA 6/95 și HTMA 7/95 au fost aliniate cu antetele corespunzătoare.

HTMA

CONTACTAȚI-NE →

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

SOLICITAȚI O COTAȚIE →

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/ro/produse/etuve/etuve-cu-atmosfera-controlata/htma/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections