



MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ VÉDŐGÁZOS MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

HTMA

www.carbolite.com/hu/termek/legitosekrenyek/vedogazos/htma-magas-homerseketu/

HTMA

MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ VÉDŐGÁZOS MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

A HTMA (modified atmosphere high temperature) magas hőmérsékletű szárítószekrények védőgázos atmoszférában, max. 700°C-on végzendő eljárásokra alkalmasak.

Az öblítő- és a folyamatgáz saját áramlásszabályozója biztosítja, hogy az atmoszférikus levegőnek a kamrabelsőbből történt kiszorítása után csak kevés folyamatgáz felhasználására van szükség.

A gázok közötti átkapcsolás történhet manuálisan vagy opcionális automatikus vezérlőrendszer segítségével. Akár 50 ppm mértékű maradék oxigénszint is elérhető.

**HTMA**

TERMÉKKÉPEK



HTMA 6/28 melegítőszekrény programozható 3508P1 hőmérsékletszabályozóval és automatikus gázszabályozással



HTMA 6/220 melegítőszekrény opcionális Nanodac programozható hőmérsékletszabályozóval, automatikus gázszabályozással és oxigénszint ellenőrzéssel

HTMA

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- max. hőmérséklet 400°C, 500°C, 600°C vagy 700°C
- kamratérfogat 28, 95, 220, 500 és 1000 liter
- Carbolite 301 hőmérsékletszabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- vízszintes légáram a hátul elhelyezett légkeverő ventilátor és az oldalsó légterelőlemezek révén
- tökéletesen tömített hegesztésű kamrabelső védőgázos atmoszféra kialakításához
- manuális gázszabályozás tűszelepekkel és áramlásmérőkkel (sárgaréz)
- korrózióálló nemesacél kamrabelső billenésgátolt elhelyezésű lyuggatott lemez polcokkal
- sárgaréz áramlásmérők és tűszelepek nemesacél vezetékkel
- fém hővisszaverővel, szilikongumi gáztömítéssel és nem visszacsapódó zárókilinccsel felszerelt egyszárnyas ajtó
- epoxidbevonatú horganyzott acéllemez, kopásálló készülékház
- gázbevezető csatlakozó: kompressziós illesztés OD 10 mm csőhöz (max. nyomás = 2 bar)
- ajtónyitás kapcsoló

HTMA

OPCIÓK

Már a rendeléskor megadandók.

- digitális hőmérsékletszabályozók, hőmérsékletprogramozók és adatrögzítők széles választéka RS232, RS485 vagy Ethernet csatlakozással – további információk: www.carbolite.com/hu/termek/homersekszabalyozok/
- automatikus gázszabályozás (programozható EPC3016P1, CC-T1, EPC3008P10 vagy Nanodac hőmérsékletszabályozó szükséges)
- sárgaréz helyett nemesacél áramlásmérők és tűszelepek
- rögzített vagy görgős állvány
- veszjelzés áramlás kimaradásakor
- oxigénérzékelő a gázkimenethez az oxigénszint ellenőrzéséhez ppm vagy % kijelzéssel. Csak nanodac™ hőmérsékletszabályozóval

HTMA

MŰSZAKI ADATOK

TELJESÍTMÉNY ÉS KAPACITÁS

Modell	Max. hőmérséklet (°C)	Felfűtési idő (perc)	Regenerálódási idő (perc)	Kamratérfogat (liter)	Max. teljesítmény (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

MÉRETEK ÉS POLCOK

Modell	Méreték: belül mag × szél × mély (mm)	Méreték: kívül mag × szél × mély (mm)	Polcok száma alapkiépítésben / összesen	Polc terhelhetősége / összesen (kg)
HTMA 4/28	305 × 305 × 305	990 × 810 × 885	2 / 2	10 / 20
HTMA 4/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 4/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 30
HTMA 5/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 5/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 6/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 6/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 7/28	305 × 305 × 305	1140 × 910 × 910	2 / 2	8 / 16
HTMA 7/95	455 × 455 × 455	1280 × 1110 × 1160	3 / 4	10 / 30
HTMA 7/220	610 × 610 × 610	1295 × 1215 × 1280	3 / 4	15 / 45

* A forrásoldalon így megjelölve. A HTMA 6/95 és HTMA 7/95 polcterhelhetőségi, kamratérfogati és teljesítményadatait a megfelelő oszlopfejlécekhez igazítottuk.

HTMA

KAPCSOLATFELVÉTEL →

www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-C](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-C)

AJÁNLATKÉRÉS →

www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-C](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-C)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/hu/termek/melegitoszekrenyek/vedogazos/htma-magas-homerseketu/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / A tartalom módosulhat vagy javításra szorulhat