



ÁLTALÁNOS IPARI MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

GP

www.carbolite.com/hu/termek/melegitoszekrenyek/ipari/gp-altalanos/

GP

ÁLTALÁNOS IPARI MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

A GP (general purpose) általános felhasználású max. 300°C hőmérsékletű kamrák három méretben és két - függőleges (A) és vízszintes (B) légáramú - kivitelben szerezhetők be.

Az egyedi felhasználói igényeket kielégítő hőkezelő kamrákat gyakran e sorozathoz tartozó hőmérsékleti kamrák módosításaival alakítják ki. Tipikus példák az ilyen módosításra a Nadcap gyártási környezetben végzett AMS 2750F hőkezelés követelményeinek megfelelő hőmérséklet szabályozó és adatgyűjtő egység beszerelése vagy a nehezebb minták kezelését ill. a kamra betöltését és ürítését szolgáló berendezések beépítése vagy egyszerűen a szabványtól eltérő méretű kamra kialakítása.

**GP**

PÉLDÁK



GP220A



GP 330B, 330 literes típus
3508P1 programozható
hőmérsékletszabályozóval és
lefűvató ventilátorral



GP 450A with 3216P1
programmer option and
overtemperature protection,
plus AMS2750H thermocouple
connection loops

GP

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 300°C
- | Carbolite 301 hőmérsékletszabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- | intenzív függőleges (A) vagy vízszintes (B) légáram az optimális hőmérséklet-homogenitás eléréséhez
- | robusztus kialakítás a durva üzemi körülmények elviseléséhez
- | polírozott nemesacél (430) kamrabelső
- | acélvázból és horganyzott acéllemezéből kialakított stabil és robusztus külső burkolat
- | ásványi szigeteléssel nem érintkező, fémburkolatú fűtőelemek
- | csekély hőtehetetlenségű szigetelés a nagy energiahatékonyság és a gyors fűtési- ill. hűlési sebességek biztosításához
- | szabályozható adagolású frisslevegő bevezetés

GP

OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- | átmenő furat a minta hőmérsékletét mérő hőelem számára
- | furatnyílások vezetékek átvezetéséhez
- | AMS2750F (Nadcap) követelménynek megfelelő egyedi kialakítás megbeszélés szerint
- | további polcok
- | megerősített kamraalj és tartópolcok
- | opcionális tartóállvány álló kivitelhez
- | opcionális kialakítás kis mennyiségű szerves oldószer eltávolítására

GP

MŰSZAKI ADATOK

Modell	GP220A	GP450A	GP450B
Max. hőmérséklet (°C)	300	300	300
Kamratérfogat (liter)	220	450	450
Ajtók	egyszárnyú ajtó	egyszárnyú ajtó	kétszárnyú ajtó
Felfűtési idő (perc)	75	75	75
Regenerálódási idő (perc)	24	30	35
Hőmérsékletstabilitás (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Homogenitás (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Méretek: belül mag x szél x mély (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Polcok száma alapkiépítésben / összesen	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Polc terhelhetősége / összesen (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Minták max. összsúlya (kg) opcionális súlyos polcokkal	150	250	225
Opcionális súlyos polcok max. száma	3	5	3
Opcionális súlyos polc max. terhelhetőség / polc (kg)	50	50	75
Kialakítás	asztali készülék	álló készülék	asztali készülék
Légcsere / h (opcionális elszívó ventilátorral)	107	59	59
Max. teljesítmény (W)	3000	6000	6000

GP

KAPCSOLATFELVÉTEL →

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

AJÁNLATKÉRÉS →

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/hu/termek/legitosekrenyek/ipari/gp-altalanos/