CARBOLITE®
a VERDER company



MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ TISZTATÉR MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

HTCR

carbolite.com/hu/termekek/melegitoszekrenyek/tisztater/htcr-magas-homersekletu/

HTCR

MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ TISZTATÉR MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

A HTCR sorozatú tisztatér sütőknek tizenhat standard modellje van, két méretben, 95 és 220 literes, maximális hőmérséklettel 400°C, 500°C és 600°C.

Miután a vásárló standard anyagbeviteli rendszermen keresztül feldolgozásra kerülnek, az HTCR sütők alkalmasak az ISO 14644-1 Osztály 6 környezetben történő működésre*. Opcionálisan HTCR sütőket lehet biztosítani működéshez egy **ISO 14644-1 Osztály 5** környezetben*.

A *Federal Standard 209E Class 1000-ot 2001-ben helyettesítette az ISO 14644-1 Class 6.
A *Federal Standard 209E Class 100-ot 2001-ben helyettesítette az ISO 14644-1 Class 5



HTCR

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- max. hőmérséklet 400°C, 500°C vagy 600°C
- szennyezés elkerülése érdekében teljesen beburkolt csekély hőtehetetlenségű szigetelés
- Carbolite 301 hőmérsékletszabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- polírozott nemesacél kamrabelső
- részecskementes szilikongumi ajtótömítés
- kettősfalú készülékház alacsony külső hőmérsékletekhez
- ajtónyitás kapcsoló
- 95 és 220 literes kamrás kemencék térfogatok
- teljesen elszigetelt, szénkefe nélküli ventilátormotor
- sima, könnyen tisztítható, epoxidbevonatú készülékház
- nemesacél lyuggatott lemez polcok
- érintőfóliás vezérlőgombok LED kijelzővel
- túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)

HTCR

OPCIÓK

Már a rendeléskor megadandók.

- többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- átmenő furat a minta hőmérsékletét mérő hőelem számára
- zárható ajtó
- furatnyílások felhasználó-specifikus vezetékek (karimával tömített) átvezetéséhez ill. teljesen egyedi kialakítások
- opcionálisan ISO-146441 Class 5 kialakításban is
- furatnyílások vezetékek átvezetéséhez
- rögzített vagy görgős állvány
- opcionális tartóállvány álló kivitelhez

HTCR

MŰSZAKI ADATOK

Jellemző	HTCR4/ 95	HTCR4/ 220	HTCR5/ 95	HTCR5/ 220	HTCR6/ 95	HTCR6/ 220
Max. hőmérséklet (°C)	400	400	500	500	600	600
Min. hőmérséklet (°C)	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60
Hőmérsékletstabilitás (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Homogenitás (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Felfűtési idő (perc)	90	75	110	105	110	120
Regenerálódási idő (perc)	10	16	16	16	20	20
Méretek: belül mag x szél x mély (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Polcok száma alapkiépítésben / összesen	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Polc terhelhetősége / összesen (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	94	227	94	227	94	227
Max. teljesítmény (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

KAPCSOLATFELVÉTEL →

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

AJÁNLATKÉRÉS →

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

TERMÉK ADATLAP →

carbolite.com/files/452001/termek-adatlap-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/hu/termekek/melegitoszekrenyek/tisztater/htcr-magas-homersekletu/

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