



HT - VYSOKOTEPLTNÉ PRIEMYSELNÉ PECE

HT vysokoteplotné pece sú vyrábané v 4 štandardných veľkostiach komôr s maximálnou pracovnou teplotou 400°C, 500°C, 600°C and 700°C. Ich robustná konštrukcia je vybavená pevnými pántami, dvernými západkami a regálovými systémami. Táto rada je solídny štandardom, ktorý je možné podľa vašich prianí **veľmi jednoducho modifikovať**. Typickými príkladmi takýchto modifikácií sú **vysoko sofistikované systémy riadenia a záznamu dát**, ktoré sú potrebné pre aplikácie, ako je AMS 2750F tepelné spracovanie spĺňajúce podmienky Nadcap, alebo modifikácie, ktoré nakladajú s ťažšou záťažou, asistencia pri nakládke a vykládke pece, alebo jednoducho väčšiu veľkosť komory, než aká je k dispozícii v štandardnom vyhotovení.

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | 400°C, 500°C, 600°C or 700°C maximum operating temperatures
- | Kapacita komôr 28, 95 alebo 220 alebo 350 litrov
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosiahnutím nastavenej teploty & procesným časovačom
- | Robustná konštrukcia
- | Skvelý výkon a spoľahlivosť
- | Vložka z nerezovej ocele
- | Nerezové perforované police
- | Dverný kontakt

MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)
- | Prídavné police
- | Zosilnené dno a police pre veľké zaťaženie
- | Dvierka s priezorovým okienkom (nie je kompatibilný s vypaľovacou a vytvrdzovacou funkciou)
- | Možnosť vypaľovanie & vytvrdzovania pre extrakciu malých objemov prchavých rozpúšťadiel; zvyšuje maximálny výkon o 1500 W (nie je kompatibilný s voľbou průzorového okna)

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	HT4/28	HT4/95	HT4/220
Maximálna teplota (°C)	400	400	400
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Doba ohrevu (min)	60	60	60
Doba obnovenia (min)	10	10	10
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	305 x 305 x 305	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	880 x 685 x 885	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Police namontované / akceptované	2 / 2	3 / 4	3 / 4
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	10 / 20	15 / 30	25 / 50
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	40	100	150
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	2	3	4
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	20	25	50
Objem (litre)	28	94	227
Maximálny výkon (W)	2000	3000	4000

	HT4/350	HT5/28	HT5/95
Maximálna teplota (°C)	400	500	500
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Doba ohrevu (min)	60	60	60
Doba obnovenia (min)	10	16	16
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	700 x 700 x 700	305 x 305 x 305	455 x 455 x 455
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	1775 x 1750 x 1200	880 x 685 x 885	1010 x 880 x 1120
Police namontované / akceptované	3 / 3	2 / 2	3 / 4
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	25 / 50	10 / 20	15 / 30
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	250	40	100
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	4	2	3
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	60	20	25
Objem (litre)	343	28	94
Maximálny výkon (W)	6000	2000	4500

	HT5/220	HT5/350	HT6/28
Maximálna teplota (°C)	500	500	600
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Doba ohrevu (min)	60	60	75
Doba obnovenia (min)	16	16	20
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700	305 x 305 x 305
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200	880 x 685 x 885
Police namontované / akceptované	3 / 4	3 / 3	2 / 2
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	25 / 50	25 / 50	10 / 20
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	150	250	40
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	4	4	2
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	50	60	20
Objem (litre)	227	343	28
Maximálny výkon (W)	6000	7500	2000

	HT6/95	HT6/220	HT6/350
Maximálna teplota (°C)	600	600	600
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Doba ohrevu (min)	70	90	90
Doba obnovenia (min)	20	20	20
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Police namontované / akceptované	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	100	150	250
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	3	4	4
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	25	50	60
Objem (litre)	94	227	343
Maximálny výkon (W)	4500	6000	9000

	HT7/28	HT7/95	HT7/220
Maximálna teplota (°C)	700	700	700
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Doba ohrevu (min)	90	95	120
Doba obnovenia (min)	24	24	24
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	305 x 305 x 305	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	1040 x 780 x 910	1185 x 1005 x 1165	1185 x 1080 x 1280
Police namontované / akceptované	2 / 2	3 / 4	3 / 4
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	8 / 16	10 / 30	15 / 45
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	40	100	150
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	2	3	4
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	20	25	50
Objem (litre)	28	94	227
Maximálny výkon (W)	3000	6000	10000

Vezmite prosím na vedomie

- hodnota uniformity sa musí merať v prázdnej komore s uzavretými ventilačnými otvormi po stabilizačnom období
- Maximálny výkon a časy zahriatia založené na 240V napájaní
- Pri voľbe vypalování a vytvrdnutí: môže vyžadovať zvýšenie maximálnej výkonnosti
- zaťaženie políc vychádza z rovnomerného rozloženia hmotnosti
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory

www.carbolite.com/ht