



SUSZARKI Z KONTROLOWANĄ ATMOSFERĄ

HTMA

www.carbolite.com/pl/produkty/piece/piece-z-kontrolowana-atmosfera/htma/

HTMA

SUSZARKI Z KONTROLOWANĄ ATMOSFERĄ

Suszarki serii HTMA są to urządzenia przeznaczone do wysokich temperatur z możliwością wprowadzenia atmosfery gazów obojętnych.

Przełączanie pomiędzy gazami służącymi do wstępnego oczyszczania a gazami procesowymi może odbywać się manualnie lub automatycznie poprzez system programowanego sterowania.

Urządzenia mogą być dostosowywane do potrzeb klienta (większa objętość komory, bardziej zaawansowany system kontroli, system nadzoru prawidłowego przepływu gazu).

**HTMA**

ZDJĘCIA PRODUKTU



Piec HTMA 6/28 z kontrolerem 3508P1 oraz automatyczną kontrolą przepływu gazu



Piec HTMA 6/220 ze sterownikiem nanodac, automatyczną kontrolą gazu i opcją monitorowania poziomu tlenu.

HTMA

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalne temperatury pracy: 400 °C, 500 °C, 600 °C, 700 °C
- | Pojemność 28, 95, 220, 500 i 1000 litrów
- | Carbolite sterownik301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- | Wentylator montowany z tyłu oraz boczne przewodnice powietrza zapewniają „poziomy” przepływ powietrza
- | Szczelne wnętrze umożliwiające wprowadzenie atmosfer gazowych
- | Manualna kontrola przepływu gazu za pomocą zaworu iglicowego oraz przepływomierzy (wykonane z mosiądzu niklowego)
- | Odporne na korozję wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej
- | system doprowadzający gaz wykonany ze stali nierdzewnej, przepływomierz i zawory wykonane z niklowanego mosiądzu
- | Jednostronne skrzydłowe drzwi z bezpiecznym systemem zamykania za pomocą dźwigni
- | Obudowa jest zabezpieczona powłoką cynkową oraz powłoką epoksydową
- | Podłączenie wlotu gazu: złącze zaciskowe grodziowe pasujące do rury o średnicy zewnętrznej 10 mm (maksymalne ciśnienie wlotowe = 2 bar)
- | Wyłącznik w drzwiach

HTMA

OPCJE

Proszę podać podczas zamawiania.

- | Szeroki zakres zaawansowanych kontrolerów cyfrowych oraz programowalnych rejestratorów, które mogą one być wyposażone w port komunikacyjny RS232, RS485 lub Ethernet – więcej informacji: www.carbolite.com/pl/produkty/sterowanie/
- | Automatyczne sterowanie gazem (wymaga sterownika programowalnego EPC3016P1, CC-TI, EPC3008P10 lub serii Nanodac)
- | Przepływomierze oraz zawory elektromagnetyczne wykonane ze stali nierdzewnej zamiast mosiądzu
- | Stojaki
- | Alarm
- | Czujnik tlenu zamontowany na wylocie gazu w celu monitorowania poziomu tlenu, wyświetlanego jako ppm (części na milion) lub procent. Dostępny tylko do użytku z urządzeniami Nanodac

HTMA

DANE TECHNICZNE

TEMPERATURA, CZAS NAGRZEWANIA I POJEMNOŚĆ

Model	Temp. maks. (°C)	Czas nagrzewania (min)	Czas powrotu (min)	Pojemność (l)	Moc maks. (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

WYMIARY I PÓŁKI

Model	Wymiary wewnętrzne Wys. × Szer. × Głęb. (mm)	Wymiary zewnętrzne Wys. × Szer. × Głęb. (mm)	Liczba półek standard / maks.	Ładowność półki / całkowita (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

* Wartości oznaczone gwiazdką na stronie produktu. Dane dotyczące ładowności, pojemności i mocy modeli HTMA 6/95 i HTMA 7/95 przyporządkowano do odpowiednich nagłówek kolumn.

HTMA

KONTAKT →

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

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

POPROŚ O OFERTĘ →

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

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pl/produkty/piece/piece-z-kontrolowana-atmosfera/htma/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Treść może podlegać zmianom lub korektom