

Suszarka Wamed seria W



Przeznaczenie

ISO
9001



- Regulator PID z autotuningiem
- Nastawa temperatury co 0,1°C w zakresie nie mniej niż +5°C powyżej temperatury otoczenia do +250°C
- Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie +/- 0,2°C
- Możliwość zdefiniowania 1 programu
- Maksymalny czas trwania programu do 144 godz.
- Możliwość pracy ciągłej
- Wyświetlacz LED 2 x 4 cyfry
- Dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem
- Autonomiczne, niezależne od sterowania, zabezpieczenia przed przekroczeniem dostępnych temperatur
- Komora z blachy nierdzewnej
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor szary
- Kominiek wentylacyjny

Charakterystyka

Suszarka laboratoryjna Wamed to idealne urządzenie służące do suszenia, podgrzewania oraz innych **prac badawczych wymagających podwyższonej temperatury**.

Urządzenie dostępne jest w 7 pojemnościach: **17, 39, 75, 115, 143, 150, 220 litrów**.

Doskonale sprawdzi się w szpitalach, laboratoriach, instytutach, aptekach oraz w innych jednostkach prowadzących badania eksperymentalne.

Elektroniczne sterowanie zapewnia precyzyjny dobór oraz rozkład temperatury, która wyświetlana jest na przejrzystym termometrze cyfrowym.

Suszarka wyposażona jest w **wymuszony obieg powietrza typu SUP**, który wspomaga utrzymanie pożądanej temperatury.

Regulacja, stabilizacja temperatury oraz pomiar czasu trwania nagrzewania zachodzi poprzez zastosowanie niezawodnych, mikroprocesorowych **sterowników PID**, dzięki którym po otrzymaniu pożądanej temperatury proces grzania zostaje przerwany.

Suszarka laboratoryjna posiada **obudowę wykonaną z blachy stalowej** pokrytej lakierem proszkowym. Wewnątrz zamocowana jest komora robocza, w której znajdują się półki. Komora i półki wykonane są ze stali nierdzewnej.

W komorze roboczej zamocowane są **grzałki i wentylator**, który wymusza obieg powietrza i zapewnia odpowiedni rozkład temperatur.

Jest możliwość **modyfikacji ustawień fabrycznych** producenta, dzięki czemu użytkownik może zmienić niektóre funkcje i komunikaty w zależności od własnych preferencji.

Dodatkowe opcje:

- obudowa z blachy nierdzewnej lakierowanej proszkowo na kolor biały lub inny uzgodniony kolor
- inny zakres nastawy temperatury (300°C)
- zamknięcie na klucz
- przepust do wprowadzania dodatkowych czujników
- drzwi mocowane z lewej strony
- drzwi z oknem szklanym
- podwójne drzwi, wewnętrzne szklane, zewnętrzne z blachy
- ociekacz w podłodze
- sygnalizacja dźwiękowa zakończenia pracy/otwartych drzwi/otwartych kominków
- możliwość zdefiniowania 2 programów
- możliwość zaprogramowania liniowego narastania temperatury w funkcji czasu podczas dochodzenia do zadanej temperatury tzw. RAMPA
- dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem
- możliwość zablokowania zmian wartości zadanych i przycisku START/STOP
- możliwość wykorzystania wejścia binarnego START/STOP do sterowania funkcją czasową
- możliwość ustawienia sygnału alarmowego

Porównanie dostępnych modeli:

Dane techniczne	18W	30W	65W	100W	140W	150W	200W
Pojemność	17 l	39 l	75 l	115 l	144 l	150 l	220 l
Moc znamionowa	900 W	1000 W	1600 W	2100 W	2800 W	2200 W	2600 W
Masa netto	25 kg	36 kg	46 kg	58 kg	80 kg	80 kg	90 kg
Wymiary gabarytowe	430x420x535 mm	590x420x535 mm	590x670x535 mm	780x670x535 mm	590x1150x535 mm	950x670x535 mm	780x1150x535 mm
Wymiary komory	200x270x400 mm	360x270x400 mm	360x480x400 mm	550x480x400 mm	360x960x400 mm	720x480x400 mm	550x960x400 mm
Obieg powietrza	wymuszony	wymuszony	wymuszony	wymuszony	wymuszony	wymuszony	wymuszony
Półki	1 półka z blachy	1 półka z drutu	2 półki z drutu	2 półki z drut	3 półki z drutu	2 półki z drutu	3 półki z drutu

Dostępne modele

Model	Pojemność	Masa	Wymiary
SUP-18W	17 l	25 kg	430x420x535 mm
SUP-30W	39 l	36 kg	590x420x535 mm
SUP-65W	75 l	46 kg	590x670x535 mm
SUP-100W	115 l	58 kg	780x670x535 mm
SUP-140W	144 l	80 kg	590x1150x535 mm
SUP-150W	150 l	80 kg	950x670x535 mm
SUP-200W	200 l	90 kg	780x1150x535 mm