



**Thermo Scientific Heratherm**  
**Suszarki i suszarko-sterylizatory laboratoryjne**

***Bezpieczne***

***Ergonomiczne***

***Wydajne***

## Suszarki i suszarko-sterylizatory laboratoryjne

### Twoje próbki

*Nasze nowe suszarki są zaprojektowane z myślą by chronić materiał przechowywany.*

### Nasza obsesja

Suszarki laboratoryjne Heratherm są dostępne w trzech różnych wariantach, wyposażone w dwie różne technologie obiegu powietrza.

- **Ogólnego zastosowania**

Urządzenia są zaprojektowane do codziennego grzania i suszenia w aplikacjach do 250°C

- **Zaawansowana**

Urządzenia posiadają niezbędne innowacje technologiczne by zapewnić warunki w aplikacjach wymagających wyższych temperatur (do 330°C) i większej dokładności

- **Zaawansowana ochrona**

Suszarko-sterylizatory posiadają dodatkowe rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo Twoich próbek



Suszarko-sterylizatory laboratoryjne mogą być wykonane w całości ze stali nierdzewnej. Każdy model posiada certyfikat CE



## Odkryj dlaczego laboratoria na całym świecie polegają na produktach Thermo Scientific każdego dnia.

Suszarki i suszarko-sterylizatory laboratoryjne Thermo Scientific Heratherm są przyjazne środowisku, zużywają o 20% energii mniej niż konkurencyjne porównywalne modele suszarek, suszarko-sterylizatorów. Od podstawowego suszenia szkła poprzez kompleksowe i dokładne aplikacje suszarka jest nieocenionym urządzeniem w Twojej codziennej pracy. Suszarki Heratherm posiadają rozwiązania które pozwolą spełnić większość Twoich wymagań.

### Bezpieczne

- Procedura sprawdzania przy starcie suszarki, suszarko-sterylizatora
- Jednorodność temperatury  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  w  $150^{\circ}\text{C}$
- Alarm optyczny i wizualny w przypadku przekroczenia temperatury
- Przepust dla niezależnego czujnika

### Ergonomiczne

- Proste ustawianie temperatury dzięki intuicyjnemu interfejsowi
- Wygodne czyszczenie wnętrza dzięki zaokrąglonym narożnikom
- Czytelny duży wyświetlacz

### Wydajne

- Optymalne wymiary podstawy dla oszczędnego wykorzystania miejsca w laboratorium
- Efektywne czyszczenie wnętrza z elastycznym systemem półek
- Timer dla efektywnej i oszczędnej pracy
- Unikalna konstrukcja drzwi redukująca emisję ciepła
- Oszczędne i przyjazne środowisku

# Nowatorska technologia

## Szerokie spektrum zastosowania



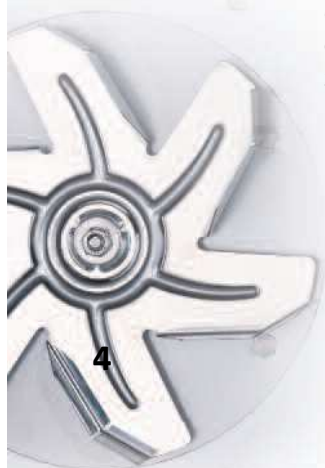
Cechy HERATHERM	Suszarki ogólnego zastosowania		Suszarko-sterylizatory zaawansowane		Suszarko-sterylizatory z zaawansowaną ochroną
	Nastółowe	Wolnostojące	Nastółowe	Wolnostojące	Nastółowe
Zakres temperatur	+ 50°C do 250°C*		+ 50°C do 330°C / +50°C do 250°C*		+ 50°C do 330°C
Obieg powietrza	Naturalny lub Wymuszony		Naturalny lub Wymuszony		Naturalny lub Wymuszony
Zaokrąglone narożniki	✓		✓		✓
Kontrola mikroprocesorowa	✓		✓		✓
Alarm przekroczenia temperatury	✓		✓		✓
Możliwość zestawienia w wieżę (potrzebny adapter)	✓	NIE	✓	NIE	✓
Wnętrze stalowe	1.4016		1.4301		1.4301
Interface RS 232	✓		✓		✓
Kłapka świeżego powietrza	Kontrola ręczna		Kontrola elektroniczna		Kontrola elektroniczna
System prostej kalibracji	✓		✓		✓
Funkcje Timera	włącz. / wyłącz.		tygodniowy / dniowy / czas rzeczywisty		tygodniowy / dniowy / czas rzeczywisty
Dostęp / przepust dla niezależnego systemu zbierania danych	użyć wentylacji powietrza wydychanego		✓		✓
Programowanie			✓		✓
Styk bezpotencjałowy			✓		✓
Możliwość ustawienia prędkości wentylatora			✓		✓
Opcjonalne wykonanie obudowy SST			✓		✓
Przepust rurowy			✓		✓
Automatyczny alarm nie osiągnięcia zadanej temperatury					✓
Alarm drzwiowy			NIE	✓	✓
Zamek w drzwiach					✓
Podłączenie dla opcjonalnego czujnika temperatury w próbce					✓

\* W suszarce z zasilaniem 400V 3~/N temperatura max do 300°C

## Technologie obiegu powietrza

### Naturalny obieg powietrza

dostarcza łagodnie powietrze powodując minimalne obсыchanie próbek. Najlepszy wybór do aplikacji z otwartymi płytkami lub otwartymi pojemnikami.



### Mechaniczny obieg powietrza

powoduje bardziej równomierny rozkład i stabilność temperatury, szybsze grzanie i suszenie. Używając wentylatora zapewnisz szybszy powrót do zadanych parametrów po otwarciu drzwi. Suszarka, suszarko-sterylizator z mechanicznym obiegiem powietrza może być używana w aplikacjach suszenia w wysokich temperaturach.

## dla Twoich potrzeb

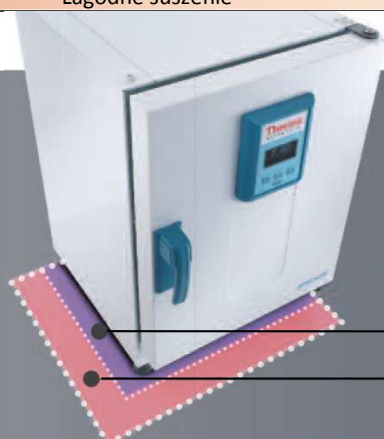
**Thermo Scientific Heratherm**

### Zasady doboru suszarki laboratoryjnej

Aplikacja	Materiał / próbka	Wymagania.	Rekomendowana suszarka Heratherm
Suszenie	Szkło	Szybkie suszenie	Obieg naturalny dla ogólnego suszenia. Obieg wymuszony dla szybszego suszenia. Wybierz suszarki zaawansowane dla wyższych temperatur i możliwością sterowania prędkością wentylatora. Dla wyższego bezpieczeństwa próbek wybierz suszarki o zaawansowanej ochronie. Sprawdź również naszą ofertę suszarek próżniowych na <a href="http://www.kendrolab.pl">www.kendrolab.pl</a>
	Proszek	Łagodne / Szybkie suszenie	
	Papier, tekstylia	Łagodne / Szybkie suszenie	
	Ciała stałe, piasek	Łagodne suszenie	
	Elektronika	Łagodne suszenie	
	Preparaty farmaceutyczne	Łagodne suszenie	
Testy materiałowe	Kable	Wyższa temperatura, proces wymaga wyższej ochrony	Suszarki zaawansowane z wymuszonym obiegiem powietrza, suszarki z zaawansowaną ochroną dla najwyższego bezpieczeństwa próbki
	Plastiki	Wyższa temperatura, proces wymaga wyższej ochrony	
Utwardzanie	Powłoki malarskie	Łagodne suszenie	Obieg naturalny dla ogólnego suszenia. Obieg wymuszony dla szybszego suszenia. Wybierz suszarki zaawansowane dla wyższych temperatur i możliwością sterowania prędkością wentylatora. Dla wyższego bezpieczeństwa próbek wybierz suszarki o zaawansowanej ochronie.
	Klej	Łagodne suszenie	
	Plastiki	Łagodne suszenie	
	Metale	Łagodne suszenie	
Przechowywanie	Leki	Łagodne suszenie, proces wymaga wyższej ochrony	
Wulkanizacja	Guma	Łagodne suszenie	



Wolnostojące wersje suszarek wyposażone są w kółka z hamulcami, by łatwo przemieszczać urządzenia



Porównanie zajmowanego miejsca

Producent A

Producent B

### Efektywnie wykorzystane miejsce

Chcąc zrobić jak największy użytek z posiadanego miejsca w Twoim Laboratorium urządzenia Heratherm zostały zaprojektowane tak by zajmowały jak najmniejszą powierzchnię posiadając przy tym możliwie największą pojemność. Posiadają również możliwość zestawienia ich w wieżę.



## Suszarki ogólnego zastosowania

Suszarki ogólnego zastosowania są przeznaczone do codziennej rutynowej pracy, dając Ci idealne rozwiązania dotyczące aplikacji grzania i suszenia



Suszarki Heratherm mają zaokrąglone narożniki dla prostego czyszczenia

**Sprytne  
i inteligentne**  
by poprawić rezultaty

- Energooszczędne
- Wyposażone w timer
- Trzy pojemności
- Komora robocza z zaokrąglonymi narożnikami wykonana z wysokoodpornej na korozję stali

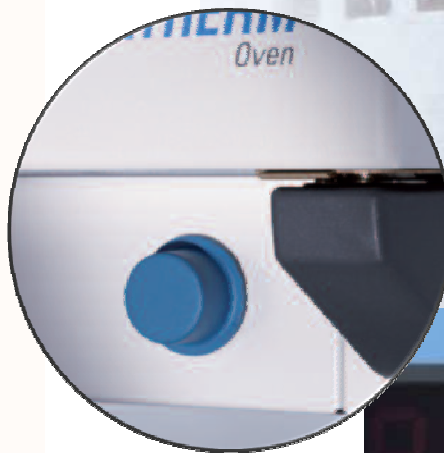
**Proste w użyciu**

- Intuicyjny interfejs ustawiania temperatury
- Duży i czytelny wyświetlacz fluorescencyjny
- Możliwość otwarcia drzwi powyżej 180° czyniąc łatwy dostęp do wnętrza
- Automatyczny alarm nadtemperaturowy dla ochrony próbek

Specyfikacja	Suszarki ogólnego zastosowania z naturalnym obiegiem powietrza		
Numer katalogowy	51028139	51028140	51028141
Model	OGS 60	OGS 100	OGS 180
Obieg powietrza	Naturalny	Naturalny	Naturalny
Zakres temperatur (°C)	50°C do 250°C	50°C do 250°C	50°C do 250°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	± 4,4°C	± 4°C	± 4°C
Wahania temperatury w czasie w 150°C	± 0,4°C	± 0,4°C	± 0,4°C
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,3	0,36	0,47
Pojemność (l)	65	105	176
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	328 x 480 x 415	438 x 580 x 414	438 x 680 x 589
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Ilość półek standard / max	2/13	2/16	2/19
Maksymalny załadunek półki (kg)	25	25	25
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	1800	3100	3100
Waga (kg)	42	53	66
Numer kat. dodatkowej półki drucianej / opcja	50127761	50127762	50127763
Adapter do zestawienia urządzeń w wieżę	50126665	20126666	50126667
Numer kat. podstawa z kółkami / opcja	50127741	50127742	20127743

## 180° otwarcie drzwi

Drzwi mogą być otwarte aż do 180° umożliwiając dostęp do wnętrza by bezproblemowo wyczyścić urządzenie lub załadować próbki



Pokrętko kłapy świeżego powietrza



## Świetne osiągi

dla wiarygodnych rezultatów

- Zakres temperatury +50°C do 250°C
- Suszarki z naturalnym obiegiem powietrza są zaprojektowane tak by chronić Twoje delikatne próbki oferując jednorodność temperatury  $\pm 4^\circ\text{C}$  przy jednoczesnych wahanach temperatury  $\pm 0,4^\circ\text{C}$  w 150°C
- Suszarki z wymuszonym obiegiem powietrza oferują jednorodność temperatury  $\pm 3,3^\circ\text{C}$  przy jednoczesnych wahanach temperatury  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  w 150°C

## System zbierania danych

- Wylot powietrza może być użyty jako przepust dla dodatkowego niezależnego czujnika temperatury
- Wszystkie suszarki Heratherm są wyposażone w standardzie w port RS 232

Specyfikacja	Suszarki ogólnego zastosowania z wymuszonym obiegiem powietrza		
Numer katalogowy	51028148	51028131	51028132
Model	OMS 60	OMS 100	OMS 180
Obieg powietrza	Wymuszony	Wymuszony	Wymuszony
Zakres temperatur (°C)	50°C do 250°C	50°C do 250°C	50°C do 250°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	$\pm 2,8^\circ\text{C}$	$\pm 2,5^\circ\text{C}$	$\pm 2,8^\circ\text{C}$
Wahania temperatury w czasie w 150°C	$\pm 0,3^\circ\text{C}$	$\pm 0,3^\circ\text{C}$	$\pm 0,3^\circ\text{C}$
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,3	0,36	0,47
Pojemność (l)	66	104	179
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	354 x 508 x 368	464 x 608 x 368	464 x 708 x 543
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Ilość półek standard / max	2/13	2/16	2/19
Maksymalny załadunek półki (kg)	25	25	25
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	1400	3060	3060
Waga (kg)	42	53	66
Numer kat. dodatkowej półki drucianej / opcja	50127764	50127765	50127766
Adapter do zestawienia urządzeń w wieżę	50126665	20126666	50126667
Numer kat. podstawa z kółkami / opcja	50127741	50127742	20127743

## Suszarko-sterylizatory zaawansowane

Suszarko-sterylizatory zaawansowane Heratherm są bardziej dokładne, niezawodne oraz elastyczne osiągając wyjątkowo wysoką temperaturę dla wymagających aplikacji



### Skuteczne

- Zaawansowany timer udostępnia użytkownikowi automatyczne opcje: Automatyczny start lub wyłączenie suszarki po nastawionym czasie, wybór pomiędzy timerem tygodniowym a 24 godzinnym

### Najlepsza jakość

- Pracuje nawet do temperatury 330°C
- Jednorodność temperatury nawet  $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$
- Wyjątkowo niskie zużycie energii - 60 litrowe modele z naturalnym obiegiem powietrza zużywają 170 W/h, natomiast z wymuszonym obiegiem powietrza 275 W/h w temperaturze 150°C

Specyfikacja	Suszarko-sterylizatory zaawansowane z naturalnym obiegiem powietrza		
<b>Numer katalogowy (wersja malowana proszkowo)</b>	<b>51028142</b>	<b>51028143</b>	<b>51028144</b>
Model	OGH 60	OGH 100	OGH 180
<b>Numer katalogowy (wersja SST)</b>	<b>51028709</b>	<b>51028711</b>	<b>51028712</b>
Model	OGH 60 SS	OGH 100 SS	OGH 180 SS
Obieg powietrza	Naturalny	Naturalny	Naturalny
Zakres temperatur ( $^{\circ}\text{C}$ )	+50 $^{\circ}\text{C}$ do 330 $^{\circ}\text{C}$	+50 $^{\circ}\text{C}$ do 330 $^{\circ}\text{C}$	+50 $^{\circ}\text{C}$ do 330 $^{\circ}\text{C}$
Wahania temperatury w przestrzeni w 150 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,5^{\circ}\text{C}$	$\pm 3,0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,5^{\circ}\text{C}$
Wahania temperatury w czasie w 150 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Podstawa ( $\text{m}^2$ )	0,3	0,36	0,47
Pojemność (l)	61	99	168
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	328 x 480 x 389	438 x 580 x 389	438 x 680 x 564
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Ilość półek standard / max	2/13	2/16	2/19
Maksymalny załadunek półki (kg)	25	25	25
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	1800	3100	3100
Waga (kg)	44	55	69
Numer kat. dodatkowej półki drucianej / opcja	50127761	50127762	20127763
Adapter do zestawienia urządzeń w wieżę	50126665	20126666	50126667
Numer kat. podstawa z kółkami / opcja	50127741	50127742	20127743





Wentylator z regulowanymi obrotami Przepust dla niezależnego czujnika

**Obudowa stalowa dostępna dla suszarko-sterylizatorów w wersji „zaawansowanej” i „zaawansowana ochrona”.**

- Solidna i odporna na korozję powierzchnia
- łatwe do czyszczenia
- Spełnia wysokie wymagania laboratoriów farmaceutycznych i klinicznych

**Sprytne  
i inteligentne**  
by poprawić rezultaty

- Regulowana prędkość wentylatora
  - duża prędkość dla szybszego suszenia i grzania, szybszego powrotu do zadanych parametrów po otwarciu drzwi, lepsza stabilność temperatury w czasie i przestrzeni
  - mała prędkość dla aplikacji które wymagają minimalnego obiegu powietrza, jak suszenie proszku
- Programowalny kontroler
  - zapamiętuje 10 programów z dziesięcioma krokami
  - elektronicznie kontrolowana prędkość wentylatora i klapy świeżego powietrza
- Port dostępu pozwalający na wprowadzenie niezależnego czujnika
- Prosta rutynowa kalibracja zapewniająca dokładność temperatury w czasie

**Specyfikacja**

**Suszarko-sterylizatory zaawansowane z wymuszonym obiegiem powietrza**

	<b>51028151</b>	<b>51028152</b>	<b>51028153</b>
Numer katalogowy (wersja malowana proszkowo)	<b>51028151</b>	<b>51028152</b>	<b>51028153</b>
Model	0MH 60	0MH 100	0MH 180
Numer katalogowy (wersja SST)	<b>51028713</b>	<b>51028715</b>	<b>51028715</b>
Model	0MH 60 SS	0MH 100 SS	0MH 180 SS
Obieg powietrza	Wymuszony	Wymuszony	Wymuszony
Zakres temperatur (°C)	+50°C do 330°C	+50°C do 330°C	+50°C do 330°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	± 1,8°C	± 1,3°C	± 1,8°C
Wahania temperatury w czasie w 150°C	± 0,2°C	± 0,2°C	± 0,2°C
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,3	0,36	0,47
Pojemność (l)	62	97	170
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	354 x 508 x 343	464 x 608 x 343	464 x 708 x 518
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Ilość półek standard / max	2/13	2/16	2/19
Maksymalny załadunek półki (kg)	25	25	25
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	1400	3060	3060
Waga (kg)	44	55	69
Numer kat. dodatkowej półki drucianej / opcja	50127764	50127765	50127766
Adapter do zestawienia urządzeń w wieżę	50126665	20126666	50126667
Numer kat. podstawa z kółkami / opcja	50127741	50127742	20127743

## Suszarko-sterylizatory o zaawansowanej ochronie

Suszarko-sterylizatory o zaawansowanej ochronie Heratherm łączą cechy suszarko-sterylizatorów zaawansowanych oraz dodatkowo mają rozwiniętą dbałość o ochronę materiału.



Alarm dźwiękowy drzwi



Zamek w drzwiach

### Najwyższe Bezpieczeństwo

- Funkcja Auto-suszenie wyłączająca suszarko-sterylizator gdy próbki są suche, oszczędzając energię (by używać tej funkcji wymagany opcjonalny czujnik temperatury)
- W standardzie alarm przekroczenia i nieosiągnięcia temperatury, powoduje pewność że Twoje próbki są zawsze we właściwej temperaturze
- Zamek w drzwiach chroni próbki przed niepożądanym dostępem
- Alarm drzwiowy informuje operatora o pozostawionych niezamkniętych drzwiach

Specyfikacja	Suszarko-sterylizatory z zaawansowaną ochroną z naturalnym obiegiem powietrza		
Numer katalogowy (wersja malowana proszkowo)	<b>51028145</b>	<b>51028146</b>	<b>51028144</b>
Model	OGH 60-S	OGH 100-S	OGH 180
Numer katalogowy (wersja SST)	<b>51028544</b>	<b>51028545</b>	<b>51028712</b>
Model	OGH 60-S SS	OGH 100-S SS	OGH 180 SS
Obieg powietrza	Naturalny	Naturalny	Naturalny
Zakres temperatur (°C)	+50°C do 330°C	+50°C do 330°C	+50°C do 330°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	± 2,5°C	± 3,0°C	± 2,5°C
Wahania temperatury w czasie w 150°C	± 0,3°C	± 0,3°C	± 0,3°C
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,3	0,36	0,47
Pojemność (l)	61	99	168
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	328 x 480 x 389	438 x 580 x 389	438 x 680 x 564
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Ilość półek standard / max	2/13	2/16	2/19
Maksymalny załadunek półki (kg)	25	25	25
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	1800	3100	3100
Waga (kg)	44	55	69
Numer kat. dodatkowej półki drucianej / opcja	50127761	50127762	20127763
Adapter do zestawienia urządzeń w wieżę	50126665	20126666	50126667
Numer kat. podstawa z kółkami / opcja	50127741	50127742	20127743
Czujnik próbki	50127767	50127767	50127767

### Sprawdź unikalne rozwiązanie - czujnik w próbce (opcja):

- Pomiar temperatury dokładnie w próbce, pokazany na wyświetlaczu
- Gdy używasz funkcji Auto-suszenie suszarko-sterylizator wyłączy się automatycznie w chwili gdy próbka się wysuszy. Dzięki temu oszczędzasz energię.



### Obudowa stalowa

- Solidna i odporna na korozję powierzchnia
- Łatwe do czyszczenia
- Spełnia wysokie wymagania laboratoriów farmaceutycznych i klinicznych

Specyfikacja	Suszarko-sterylizatory z zaawansowaną ochroną z wymuszonym obiegiem powietrza		
Numer katalogowy (wersja malowana proszkowo)	<b>51028154</b>	<b>51028155</b>	<b>51028156</b>
Model	OMH 60-S	OMH 100-S	OMH 180-S
Numer katalogowy (wersja SST)	<b>51028547</b>	<b>51028548</b>	<b>51028549</b>
Model	OMH 60-S SS	OMH 100-S SS	OMH 180-S SS
Obieg powietrza	Wymuszony	Wymuszony	Wymuszony
Zakres temperatur (°C)	+50°C do 330°C	+50°C do 330°C	+50°C do 330°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	± 1,8°C	± 1,3°C	± 1,8°C
Wahania temperatury w czasie w 150°C	± 0,2°C	± 0,2°C	± 0,2°C
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,3	0,36	0,47
Pojemność (l)	62	97	170
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	354 x 508 x 343	464 x 608 x 343	464 x 708 x 518
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Ilość półek standard / max	2/13	2/16	2/19
Maksymalny załadunek półki (kg)	25	25	25
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	1400	3060	3060
Waga (kg)	44	55	69
Numer kat. dodatkowej półki drucianej / opcja	50127764	50127765	20127766
Adapter do zestawienia urządzeń w wieżę	50126665	20126666	50126667
Numer kat. podstawa z kółkami / opcja	50127741	50127742	20127743
Czujnik próbki	50127767	50127767	50127767

## Wolnostojące suszarki ogólnego zastosowania

Wolnostojące suszarki o dużych pojemnościach zostały zaprojektowane by pomieścić próbki o dużych rozmiarach lub dużą ilość próbek.



### Skuteczne

- Dwie pojemności (400 i 750 l)
- Naturalny obieg powietrza dla delikatnego grzania lub suszenia
- Niskie zużycie energii
- Optymalne wielkości urządzeń z bardzo wygodnym systemem zawieszania i wyjmowania półek
- Wnętrze suszarek wykonane z wysokogatunkowej stali 1.4016

### Najlepsza jakość

- Zakres pracy +50°C do 250°C
- Ochrona delikatnych próbek: jednorodność temperatury nawet  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  a stabilność temperatury 0,5°C w 150°C
- 750l suszarka dostępna z zasilaniem 400V co pozwala na szybsze grzanie i suszenie oraz powrót do zadanych parametrów

### Proste w użyciu

- Standardowe modele można używać bez spełniania specjalnych warunków, po prostu włącz i używaj
- Intuicyjny, duży fluorescencyjny i czytelny wyświetlacz
- Kółka z blokadą do łatwego przemieszczania
- Możliwość otwarcia drzwi powyżej 180°
- Automatyczny nadtemperaturowy alarm
- Zaawansowane funkcje timera

Specyfikacja	Suszarki ogólnego zastosowania z natyralnym obiegiem powietrza		
Numer katalogowy (wersja malowana proszkowo)	51029328	51029340	51029342
Model	OGS 400	OGS 750	OGS 750-3P
Obieg powietrza	Naturalny	Naturalny	Naturalny
Zakres temperatur (°C)	+50°C do 250°C	+50°C do 250°C	+50°C do 300°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	$\pm 3,0^{\circ}\text{C}$	$\pm 3,7^{\circ}\text{C}$	$\pm 3,7^{\circ}\text{C}$
Wahania temperatury w czasie w 150°C	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,56	0,91	0,91
Pojemność (l)	419	774	774
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	544 x 1307 x 590	1004 x 1307 x 590	1004 x 1307 x 590
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	778 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770
Ilość półek standard / max	2/39	2/39	2/39
Maksymalny załadunek półki (kg)	40	40	40
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Moc (W)	2400	3000	3000
Waga (kg)	136	182	182



## Wolnostojące suszarki o zaawansowanym protokole

Suszarki o zaawansowanym protokole posiadają wymuszony obieg powietrza by uzyskać szybsze suszenie jak również lepszą stabilność i rozkład temperatury.



### Wydajne

- Programowalny kontroler dla zdefiniowanych ramp temperaturowych (do 10 kroków w każdym programie, można zaprogramować min. prędkość wentylatora oraz pozycję wlotu powietrza), do 10 programów które łatwo zdefiniować i zapisać.
- Zaawansowany timer pozwalający zautomatyzować dostępne opcje (wybór pomiędzy prostym włącz/wyłącz, programowaniem tygodniowym lub nastawianiem suszarki w oparciu o zegar 24h)
- Komora robocza wykonana ze stali nierdzewnej (podwyższona wytrzymałość 1.4301)
- Port dostępu do wprowadzenia np. niezależnego czujnika temperatury
- Urządzenia posiadają program prostej kalibracji

### Świetnej jakości

- Zakres pracy do 250°C lub do 300° w przypadku suszarki trójfazowej
- Lepszy rozkład temperatury  $\pm$  / . 3 do 4°
- wymuszony obieg powietrza pozwalający na uzyskanie optymalnej dystrybucji ciepła, szybki wzrost temperatury oraz szybszy proces suszenia
- 2 prędkości wentylatora: wolny bieg do suszenia substancji sypkich; szybki bieg do szybszego suszenia lub grzania i lepszego rozkładu i stabilności temperatury

Specyfikacja	Suszarki ogólnego zastosowania z wymuszonym obiegiem powietrza		
Numer katalogowy (wersja malowana proszkowo)	<b>51029331</b>	<b>51029345</b>	<b>51029348</b>
Model	OMH 400	OMH 750	OMH 750-3P
Numer katalogowy (wersja SST)	<b>51029332</b>	<b>51029346</b>	<b>x</b>
Model	OMH 400-SS	OMH 750-SS	x
Obieg powietrza	Wymuszony	Wymuszony	Wymuszony
Zakres temperatur (°C)	+50°C do 250°C	+50°C do 250°C	+50°C do 300°C
Wahania temperatury w przestrzeni w 150°C	$\pm$ 2,1°C	$\pm$ 3,1°C	$\pm$ 3,1°C
Wahania temperatury w czasie w 150°C	$\pm$ 0,3°C	$\pm$ 0,4°C	$\pm$ 0,4°C
Podstawa (m <sup>2</sup> )	0,56	0,91	0,91
Pojemność (l)	396	731	731
Wymiary wewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	544 x 1335 x 545	1004 x 1335 x 545	1004 x 1335 x 590
Wymiary zewnętrzne komory mm (szer x wys x głęb)	778 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770
Ilość półek standard / max	2/39	2/39	2/39
Maksymalny ładunek półki (kg)	55	55	55
Zasilanie	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	400V 3~/N
Moc (W)	2400	3000	5750
Waga (kg)	135	185	185



**Bezpieczne**  
**Ergonomiczne**  
**Wydajne**

Akcesoria dodatkowe	Numer katalogowy	Opis
Okno w drzwiach + oświetlenie	51900991	Okno w drzwiach + oświetlenie wewnętrzne dla łatwego podglądu próbek bez konieczności otwierania drzwi. Opcja dostępna w suszarko-sterylizatorach zaawansowanych i o zaawansowanej ochronie. Opcja niedostępna w suszarko-sterylizatorach z obudową stalową. Przy zainstalowaniu tej opcji urządzenie osiąga temperaturę max 250°C
Drzwi lewostronnie zawieszone	51900993	Opcja niedostępna w suszarkach z obudową stalową
Przepust w lewej ścianie – 20 mm	51900996	Dodatkowy przepust w lewej ścianie urządzenia
Przepust w lewej ścianie – 50 mm	51900997	Dodatkowy przepust w lewej ścianie urządzenia
Przepust w prawej ścianie – 20 mm	51900998	Dodatkowy przepust w prawej ścianie urządzenia
Przepust w prawej ścianie – 50 mm	51900999	Dodatkowy przepust w prawej ścianie urządzenia
Przepust w suficie – 20 mm	51901000	Dodatkowy przepust w suficie urządzenia
Przepust w suficie – 50 mm	51901001	Dodatkowy przepust w suficie urządzenia

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis



**KENDROLAB Sp. z o. o.**  
04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18  
+48 22 663 43 23, fax. +48 22 663 43 25  
[www.kendrolab.pl](http://www.kendrolab.pl)