



## Zalety

- dostępne w wersji STD i TOP+
- pojemność komory od 15 do 1005 litrów
- wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- obudowa, w zależności od modelu: blacha malowana proszkowo lub stal nierdzewna strukturalna (len) - (INOX/G)
- wymuszony lub naturalny obieg powietrza (w zależności od modelu)
- regulacja obrotów wentylatora w zakresie 0...100% dla SLW 15, 32, 53, 115 i 240; w SLW 400, 750 i 1000 w zakresie 10...100%
- układ grzewczy (w komorze nie może być utrzymywana temperatura niższa od temperatury otoczenia)
- pamięć wyników pomiarowych
- kółka jezdne w standardzie dla SL 750, SL 1000
- graficzny wyświetlacz LCD w wersji STD; **Nowość!** dotykowy panel LCD w wersji TOP+
- podświetlana klawiatura dotykowa w wersji STD **Nowość!**
- mikroprocesorowy sterownik temperatury
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury (patrz strona 58)
- kontrola zaniku napięcia (patrz strona 58)
- zegar czasu rzeczywistego
- alarm dźwiękowy (patrz strona 58)
- funkcja self-check (autokontrola)

## Możliwości programowania urządzenia

- wersja STD (patrz strona 26)
- wersja TOP+ (patrz strona 27-28)

## Wyposażenie standardowe

- drzwi pełne
- interfejs RS 232 oraz USB; kabel RS 232 lub USB musi być zamówiony oddzielnie (RSK oraz USBK)
- półki druciane INOX ze stali nierdzewnej (1-6 sztuk, w zależności od modelu) z zestawem przewodniczących protokół sprawdzenia urządzenia względem geometrycznego środka komory w temperaturze +105°C
- kominek wentylacyjny o średnicy 37 mm dla SL 15, 32, 53 i 115; o średnicy 60 mm dla SL 240, 400, 750 i 1000
- instrukcja obsługi oraz oprogramowanie w języku polskim
- zabezpieczenie zgodnie z DIN 12880: klasy 2.0 w wersji STD; klasy 3.1 w wersji TOP+
- sygnalizacja otwartych drzwi
- otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika (średnica: 30 mm)

## Opcje i akcesoria

Informacje dostępne na zapytanie

## Wzorcowanie i kwalifikacje



Wszystkie urządzenia termostatyczne proponowane przez MULTISERW-Morek mogą być dostarczone ze świadectwem wzorcowania, wydanym przez akredytowane Laboratorium Pomiarowe. Szczegółowe informacje dotyczące zakresu akredytacji Laboratorium Pomiarowego dostępne są na stronie telefonicznie pod nr +48 33 8792172.

# Suszarki laboratoryjne



## Przykładowe dostępne opcje:

SL\*/A - zewnętrzne drzwi z oknem wizyjnym  
(ograniczenie temperatury do 250 °C)

SL\*/W - wersja wzmocniona

PW - półka wzmocniona

Typ		SL 15	SL 32	SL 53	SL 115	SL 240	SL 400	SL 750	SL 1000	
<b>Parametr</b>										
obieg powietrza		naturalny (SLN) / wymuszony (SLW)					wymuszony (SLW)			
pojemność komory [l] (1)		15	32	56	112	245	424	749	1005	
drzwi		pełne			pełne / z oknem wizyjnym (opcja)					
zakres temperatury pracy [°C]		5° powyżej temperatury otoczenia do +300°								
sterownik		mikroprocesorowy z graficznym wyświetlaczem LCD								
materiał komory		stal nierdzewna, kwasoodporna zgodna z DIN 1.4301								
materiał obudowy		blacha malowana proszkowo / stal nierdzewna strukturalna (len) - INOX/G								
wymiary zewnętrzne [mm]*	szerokość	515	595	595	655	815	1015	1260	1260	
	wysokość	550	630	700	845	1130	1375	1590	2000	
	głębokość	440	495	600	700	760	760	865	865	
wymiary wewnętrzne [mm]	szerokość	320	400	395	460	600	800	1040	1040	
	wysokość	240	320	395	540	800	1040	1200	1610	
	głębokość	180	240	360	450	510	510	600	600	
maksymalne obciążenie półki [kg]	-	10	10	10	10	10	10	-	-	
	wersja PW	-	-	50	50	100	100	100	100	
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	-	20	30	40	60	90	120	140	-	
	wersja W	-	-	80	120	300	300	300	300	
moc znamionowa [W]		600	1100	1600	2400	3000	3900	5400	5400	
waga [kg]		27	35	50	65	126	174	260	330	
regulacja temperatury [°C]		co 0,1								
stabilność temperatury w +105°C [°C] (2)	SLN	±0,7	±0,4	±0,3	±0,5	±0,6	-	-	-	
	SLW	±0,7	±0,4	±0,3	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	
zabezpieczenie		klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.1 (opcja) / 3.1 w wersji TOP+								
zasilanie 50 Hz [V]		230					400 3/N			
ilość półek standard/max (3)		1/2	1/3	2/5	2/7	3/10	3/14	5/16	6/22	
gwarancja		24 miesiące								
dostawca		MULTISERW-Morek								

1 - pojemność użytkowa komory jest zawsze mniejsza

2 - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory

3 - "standard" - ilość półek uwzględniona w cenie urządzenia, "max" - maksymalna ilość półek jaką można umieścić w urządzeniu

