



## LGP - DUŻE SUSZARKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

Duże suszarki przemysłowe serii LGP oferują największy wybór rozmiaru i maksymalnej temperatury. Pojemność komory jest dostępna od 500 do ponad 13000 litrów, a przedział temperatury kształtuje od 425 ° C do 600 ° C. Suszarki LGP są często dostosowane do potrzeb użytkownika np. spełnienie wymagań certyfikatu NADCAP lub modyfikacja systemu załadunku i rozładunku wsadu.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

Wideo produktu: LGP 2-1750

## CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 600°C
- | Pojemność komory: od 500 do 13 820\* litrów
- | Cyfrowa regulacja PID i wyświetlacz - kontroler 3216CC
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Duża pojemność, wytrzymała i sprawdzona konstrukcja
- | Solidna konstrukcja zaprojektowana dla przemysłowych operacji
- | Skuteczny przepływ powietrza i doskonały rozkład temperatury
- | Odporne na korozję wyłożenie ze stali nierdzewnej
- | Obudowa ze stali, ocynkowana, malowana proszkowo
- | Drzwi pojedyncze oraz podwójne
- | Półki zamontowane na płozach w modelach z pojemnością do 1000 litrów (opcjonalnie do 5830 litrów).
- | Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- | W pełni regulowana wentylacja komory
- | Komunikacja Ethernet

## OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | CWF-BAL: waga 8 kg z rozdzielczością 0,1 g
- | Porty dostępu dla niezależnych termopar
- | Przełącznik potwierdzający opróżnienie komory
- | Manualnie bądź mechanicznie otwierano pionowo drzwi
- | Wentylatory umieszczone pionowo
- | Panele zabezpieczające przed wybuchem
- | Podświetlenie komory
- | Półki standardowe lub przeznaczone do ekstremalnych warunków użytkowania
- | Szeroka gama akcesoriów służących do załadunku i przenoszenia próbek

## PARAMETRY TECHNICZNE

	<b>LGP 4/500</b>	<b>LGP 4/730</b>	<b>LGP 4/1000</b>
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	425	425	425
<b>Minimalna temperatura (°C)</b>	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Jednorodność temperatury</b>	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	60	60	60
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
<b>Drzwi</b>	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	50 / 200	50 / 200	50 / 200
<b>Pojemność (litry)</b>	500	730	1000
<b>Waga (kg)</b>	--	--	--
<b>Moc maksymalna (W)</b>	9000	12000	18000

	LGP 4/1500	LGP 4/1750	LGP 4/2160
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	425	425	425
<b>Minimalna temperatura (°C)</b>	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Jednorodność temperatury</b>	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	60	60	60
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
<b>Drzwi</b>	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost)	0 / 5 (shelf runners and shelves available at extra cost)	0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost)
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	50 / 350	50 / 250	50 / 350
<b>Pojemność (litry)</b>	1500	1750	2160
<b>Waga (kg)</b>	--	--	--
<b>Moc maksymalna (W)</b>	21000	24000	27000

	LGP 6/500	LGP 6/730	LGP 6/1000
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	625	625	625
<b>Minimalna temperatura (°C)</b>	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Jednorodność temperatury</b>	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	75	75	75
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	800 x 800 x 800	900 x 900 x 900	1000 x 1000 x 1000
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1450 x 1820 x 1520	1550 x 1920 x 1620	1650 x 2020 x 1720
<b>Drzwi</b>	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)	0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost)
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	50 / 200	50 / 200	50 / 200
<b>Pojemność (litry)</b>	500	730	1000
<b>Waga (kg)</b>	--	--	--
<b>Moc maksymalna (W)</b>	13500	18000	24000

	LGP 6/1500	LGP 6/1750	LGP 6/2160
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	625	625	625
<b>Minimalna temperatura (°C)</b>	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35	Temp. otoczenia +35
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Jednorodność temperatury</b>	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	75	75	75
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1500 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200	1500 x 1200 x 1200
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	2150 x 2620 x 1720	1850 x 2820 x 1920	2150 x 2820 x 1920
<b>Drzwi</b>	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost)	0 / 5 (shelf runners and shelves available at extra cost)	0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost)
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	50 / 350	50 / 250	50 / 350
<b>Pojemność (litry)</b>	1500	1750	2160
<b>Waga (kg)</b>	--	--	--
<b>Moc maksymalna (W)</b>	30000	36000	40000

#### Uwaga

Jednorodność temperatury jest mierzona przy pustej komorze z zamkniętymi otworami po okresie stabilizacji

- wartość obciążenia półek jest mierzona przy równomiernym rozkładzie ciężaru
- Minimalna temperatura robocza wynosi około +35°C
- Maksymalna moc i czas nagrzewania w oparciu o zasilanie 240V

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

[www.carbolite.com/lgp](http://www.carbolite.com/lgp)