



LCF - DUŻE PIECE KOMOROWE

Solidna konstrukcja przemysłowych pieców komorowych LCF czyni je idealnymi do takich zastosowań, jak obróbka cieplna stali i stopów, spiekanie ceramiki i obróbka cieplna w technice lotniczej. Gama pieców przemysłowych LCF jest często dostosowywana w celu precyzyjnego spełnienia wymagań użytkownika. Ten zakres stanowi również podstawę, na której można dodać szeroki zakres niestandardowych modyfikacji. Typowymi przykładami są bardziej wyrafinowane systemy sterowania i rejestrowania danych, które są wymagane w zastosowaniach takich jak obróbka cieplna AMS 2750F pod Nadcap. Dostępne są rozwiązania do obsługi większych ładunków lub wspomaganie załadunku i rozładunku pieca lub większych rozmiarów komór niż te oferowane w standardowym zakresie.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

Piec LCF 12/202 z komorą z rolkami i szafą chłodzącą powietrze / wodę

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalne temperatury pracy: 1200°C lub 1300°C
- | Programowalny sterownik EPC3016P1
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Doskonała jednorodność temperatury
- | Solidna konstrukcja przy użyciu profili stalowych i stalowej ocynkowanej blachy
- | Podwójna konstrukcja obudowy zapewniająca lepsze chłodzenie
- | Drzwi otwierane ręcznie w górę zapewniają bezpieczną odległość operatora od gorących powierzchni.
- | Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- | Palenisko wykonane z węglika krzemu
- | Elementy grzejne zabudowane na dnie i górze komory (modele o temp. maksymalnej 1200°C)
- | Elementy grzejne wykonane z węglika krzemu (temp. maksymalna 1400°C)
- | Wyłącznik w drzwiach, który odcina zasilanie elementów grzejnych przy otwartych drzwiach
- | 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.
- | Drzwi otwierane elektrycznie lub pneumatycznie
- | Szeroki wybór retort umożliwiających wprowadzanie atmosfery gazów obojętnych do 1000 ° C
- | Oddzielnie montowana jednostka sterująca
- | CWF-BAL: waga 8 kg z rozdzielczością 0,1 g

PARAMETRY TECHNICZNE

	LCF 12/202	LCF 12/405	LCF 12/560
Maksymalna temperatura (°C)	1200	1200	1200
Maksymalna temperatura pracy	1150	1150	1150
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 600 x 1120	450 x 750x x 1200	500 x 750 x 1500
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	2310 x 1180 x 1590	2620 x 1440 x 1750	2700 x 1500 x 2300
Pojemność (litry)	202	405	560
Moc maksymalna (W)	24000	35000	45000
Termopara typu	R	R	R

	LCF 12/675	LCF 12/720	LCF 14/125
Maksymalna temperatura (°C)	1200	1200	1400
Maksymalna temperatura pracy	1150	1150	1400
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	500 x 750 x 1800	600 x 1000 x 1200	250 x 500 x 1000
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	2700 x 1500 x 2600	2950 x 1575 x 1810	2310 x 1340 x 1650
Pojemność (litry)	675	720	125
Moc maksymalna (W)	60000	60000	30000
Termopara typu	R	R	R

	LCF 14/350	LCF 14/480	LCF 14/725
Maksymalna temperatura (°C)	1400	1400	1400
Maksymalna temperatura pracy	1400	1400	1400
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	400 x 760 x 1130	500 x 800x x 1200	500 x 720 x x 1790
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	2545 x 1549 x 1800	2560 x 1650 x 1900	2620 x 1480 x 2470
Pojemność (litry)	350	480	725
Moc maksymalna (W)	48000	60000	60000
Termopara typu	R	R	R

www.carbolite.com/lcf