

Piece komorowe nastołowe typu LSF do laboratorium i warsztatu

Piece komorowe nastołowe są stosowane do uniwersalnej obróbki cieplnej do temperatury 1100°C, 1200°C lub 1300°C. Posiadają zwartą konstrukcję i możliwość ustawienia ich na stole. Są proste w użytkowaniu, nie drogie w zakupie, tanie w eksploatacji oraz szybkie w serwisie. Ich cechą charakterystyczną jest prostota wykonania przy jednoczesnym zapewnieniu precyzji procesu. Posiadają bardzo krótki czas nagrzewania oraz studzenia.



Piec komorowy, nastołowy ładowany od przodu do uniwersalnej obróbki cieplnej w temperaturze do 1300°C

Piece komorowe nastołowe charakteryzują się komorą sześcienną wykonaną wewnątrz z płyt ceramicznych. Są stosowane do wielu zabiegów obróbki cieplnej i termicznej w tym hartowania, odpuszczania, odprężania, wygrzewania, wypalania i wielu innych w temperaturach roboczych do 1600°C. By wyeliminować dym, gazy lub spaliny może być zainstalowany kominiek wyciągowy lub otwór wentylacyjny na tylnej ścianie. Piece laboratoryjne uniwersalne tego typu są doskonałym narzędziem dla jednostek naukowych, uczelni, czy małych i średnich firm.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE (piece komorowe nastołowe)

Model	Vol, l	Tmax, °C	Chamber dimensions, mm			Outside dimensions, mm			Power, kW	Voltage, V	Weight, kg
			Width	Depth	Height	Width	Depth	Height			
Up to 1100 °C											
SNOL 30/1100 LSF01	30	1100	300	405	275	640	800	830	3.4	230	96
SNOL 80/1100 LSF01	80	1100	300	405	600	745	800	1255	5.4	400	135
Up to 1200 °C											
SNOL 40/1200 LSF01	40	1200	295	420	295	645	870	835	3.4	230	110
SNOL 45/1200 LSF01	45	1200	290	375	450	715	760	1060	4.6	230	120
Up to 1300 °C											
SNOL 30/1300 LSF01	30	1300	200	440	290	640	870	840	4.6	230	120
Up to 1600 °C											
SNOL 8/1600 LSF01	8	1600	150	300	150	605	580	1395	8.0	400	170

MODEL PODSTAWOWY ZAWIERA

- # Komora wyłożona płytami z ceramiki włóknistej lub płytami HT dla wersji wysokotemperaturowej
- # Elementy grzewcze:
 - modele do 1100°C posiadają grzałki zatopione próżniowo
 - modele do 1200°C posiadają grzałki w bruzdach na ścianach pieca
 - modele do 1300°C posiadają grzałki wystające owinięte na ceramicznych rurach
 - modele do 1600°C posiadają wysokotemperaturowe taśmy grzewcze
- # Obudowa zewnętrzna z blachy stalowej, cięta precyzyjnie laserem, malowana proszkowo w kolorze szarym
- # Drzwi otwierane na prawą stronę
- # Wyłącznik krańcowy drzwi wyłącza grzanie podczas otwarcie
- # Panel sterujący umieszczony jest w dolnej części pieca
- # Kontroler mikroprocesorowy

- # Ceramiczna płyta na spodzie pieca
- # Niskie zużycie energii
- # Piece laboratoryjne cechują się szybkim cyklem nagrzewania i studzenia
- # Piece komorowe nastołowe są bardzo oszczędne i posiadają niski pobór energii
- # Wysoka dokładność, stabilność i jednorodność temperatury
- # Piece nie drogie w zakupie oraz w eksploatacji
- # Ekspresowy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie całej Polski
- # Gwarancja standard 12 m-cy (lub 24 miesiące za dopłatą)
- # Pełna dokumentacja PL i/lub EN: deklaracja zgodności CE, DTR dla pieca, instrukcja dla kontrolera PL i EN

WERSJA DO SPOPIELANIA DODATKOWO ZAWIERA

- # Kominiek z wentylatorem do wyciągania wilgoci i spalin

SNOL 40/1200 LSF01



SNOL 30/1300 LSF01



Piec komorowy, nastołowy, ładowany od przodu do uniwersalnej obróbki cieplnej w laboratorium lub warsztacie w temperaturze do 1200°C. Komora robocza 40 litrów

Piec komorowy, nastołowy, ładowany do uniwersalnej obróbki cieplnej w laboratorium lub warsztacie w temperaturze do 1300°C. Komora robocza 30 litrów, grzałki odsłonięte po bokach

DOSTĘPNE OPCJE (piece komorowe nastołowe)

- Okno inspekcyjne Ø35mm w modelach do 1100°C
- Kominiek wyciągowy z wentylatorem
- Dodatkowe płyty ceramiczne lub SiC
- Brzęczek
- Cyfrowy czasomierz
- Ochrona przeciwko przegrzaniu (dodatkowy, osobny układ kontroler-termopara)
- Nagrywarka procesu oraz wizualizacja

- Przyłącza RS232/RS485/USB do oprogramowania PC
- System kalibracji temperatury
- Stół laboratoryjny do pieca
- Możliwość podłączenia gazu obojętnego
- Skrzynia gazowa do temperatury 1100°C
- Taca metalowa
- Dodatkowy rok gwarancji

Piece elektryczne [OFERTA]

Piece indukcyjne [OFERTA]

Piece gazowe [OFERTA]

Piece mikrofalowe [OFERTA]

Piece laboratoryjne [OFERTA]

INDUSTRY2.0
TOP TECHNOLOGY SUPPLIER IN EU