

Laboratorní pece SNOL

Muflové pece

Vysoce přesné elektrické muflové pece jsou univerzální pece s teplotou až do 1100°C. K dispozici jsou i modely s teplotou do 1300°C

Jsou určeny pro testování materiálu a tepelné zpracování.

Aby se eliminoval kouř nebo plyny, které se uvolňují, může být do pece nainstalován výfukový systém.

Pec je vhodná pro laboratoře, vzdělávací instituce, medicínu, průmysl apod.



Vlastnosti

- jednodílná komora je vyrobená z tepelně izolačních bloků
- topné články umístěny ve vakuu
- ventilátor umístěn na horní straně
- otevírání dveří nahoru
- mikroprocesorový regulátor vytápění
- keramické plotýnky
- vysoce kvalitní a ekologický tepelně izolační materiál
- malá spotřeba energie
- krátká doba ohřevu
- vysoká přesnost
- záruka 1 rok

Technická specifikace

	SNOL 3/1100	SNOL 8,2/1100	SNOL13/1100	SNOL 22/1100	SNOL 39/1100
Využitelný objem (l)	3	8,2	13	22	39
Maximální jmenovitý výkon (kW)	1,7	1,8	1,8	3	6
Napájení (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50
Počet fází	1	1	1	1	3
Provozní teplota (°C)	+10 až +1100	+10 až +1100	+50 až +1100	+50 až +1100	+50 až +1100
Maximální teplota (°C)	1100	1100	1100	1100	1100

Materiál pracovní komory	muflové vlákno	muflové vlákno	muflové vlákno	muflové vlákno	muflové vlákno
Maximální doba ohřevu (min)	35	50	50	50	50
Stabilita teploty (°C)	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1
Homogenita teploty (°C)	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Rozměry komory (mm)	120 x 200 x 105	195 x 310 x 135	230 x 350 x 180	260 x 480 x 145	315 x 495 x 240
Vnější rozměry pece (mm)	345 x 500 x 430	440 x 620 x 510	500 x 670 x 550	600 x 890 x 620	650 x 900 x 740
Hmotnost (kg)	17	28	38	58	75

Laboratorní pece LSP

Tato řada laboratorních pecí je určena pro tepelné zpracování různých materiálů a dílů do 350 °C.

Pec je určena pro tepelné zpracování, jako je sušení, ohřev a podobné účely. Dobré technické parametry zajišťují vysoce kvalitní výsledky. Tuto pec lze použít ve vědeckých laboratořích, vzdělávacích institucích, medicíně a průmyslu.



Vlastnosti

- vnitřní části z nerezové oceli
- cirkulace vzduchu
- vysoce kvalitní a ekologický tepelně izolační materiál
- regulátor teploty řízen mikroprocesorem
- nízká spotřeba elektrické energie
- krátká doba ohřevu a ochlazování



Technická specifikace

	SNOL 24/200 LSP01	SNOL 200/200 LSP11	SNOL 58/350 LSP11	SNOL 67/350 LSP01
Využitelný objem (l)	24	200	58	67
Maximální jmenovitý výkon (kW)	1	2	2	2
Napájení (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Počet fází	1	1	1	1
Provozní teplota (°C)	10 - 200	10 - 200	10 - 350	10 - 350
Maximální teplota (°C)	200	200	350	350
Proudění vzduchu	-	horizontální	horizontální	-
Počet polic (standard/maximum)	2/2	2/5	3/7	3/7
Maximální doba ohřevu (min)	40	45	40	40
Stabilita teploty (°C)	±1	±1	±1	±1
Vnitřní rozměry pece (mm)	300x380x200	710x610x460	390x380x360	390x445x390
Vnější rozměry pece (mm)	400x515x410	1040x780x775	675x630x585	675x625x600
Hmotnost (kg)	24	77	40	37

<https://www.gamin.cz/laboratorni-pece-SNOL/>