

Laboratórne pece SNOL

Muflové pece

Vysoko presné elektrické muflové pece sú univerzálne pece s teplotou až do 1100°C. K dispozícii sú aj modely s teplotou do 1300°C.

Sú ideálne na testovanie materiálu a tepelné spracovanie.

Aby sa eliminoval dym alebo plyny, ktoré sa uvoľňujú, môže byť do pece nainštalovaný výfukový systém.

Pec je vhodná pre laboratóriá, vzdelávacie inštitúcie, priemysel, medicínu a pod. .



Vlastnosti

- jednodielna komora je vyrobená z tepelne izolovaných blokov
- ohrievacie články sú umiestnené vo vákuu
- ventilátor umiestnený na hornej strane
- otváranie dverí smerom hore
- mikroprocesorový regulátor ohrevu
- keramické platničky
- vysoko kvalitný a ekologický tepelne izolačný materiál
- malá spotreba energie
- krátka doba ohrevu
- vysoká presnosť
- záruka 1 rok

Technická špecifikácia

	SNOL 3/1100	SNOL 8,2/1100	SNOL13/1100	SNOL 22/1100	SNOL 39/1100
Využitelný objem (l)	3	8,2	13	22	39
Maximálny menovitý výkon (kW)	1,7	1,8	1,8	3	6
Napájanie (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50
Počet fáz	1	1	1	1	3
Prevádzková teplota (°C)	+10 až +1100	+10 až +1100	+50 až +1100	+50 až +1100	+50 až +1100

Maximálna teplota (°C)	1100	1100	1100	1100	1100
Materiál pracovnej komory	muflové vlákno	muflové vlákno	muflové vlákno	muflové vlákno	muflové vlákno
Maximálna doba ohrevu (min)	35	50	50	50	50
Stabilita teploty (°C)	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1
Homogenita teploty (°C)	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Rozmery 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
Vonkajšie rozmery 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
Hmotnosť (kg)	17	28	38	58	75

Laboratórne pece LSP

Tento rad laboratórných pecí je určený na tepelné spracovanie rôznych materiálov a dielov 350 °C..

Pec je určená na tepelné spracovanie, ako je sušenie, ohrev a podobné účely. Dobré technické parametre zaisťujú vysoko kvalitní výsledky. Tuto pec je možné využívať v o vedeckých laboratóriách, vzdelávacích inštitúciách, medicíne a priemyselných oblastiach



Vlastnosti

- vnútorné časti z nerezovej oceli
- cirkulácia vzduchu
- vysoko kvalitný a ekologický tepelne izolačný materiál
- regulátor teploty riadený mikroprocesorom
- nízka spotreba elektrickej energie
- krátka doba ohrevu a ochladzovania



Technická špecifikácia

	SNOL 24/200 LSP01	SNOL 200/200 LSP11	SNOL 58/350 LSP11	SNOL 67/350 LSP01
Využitelný objem (l)	24	200	58	67
Maximálny menovitý výkon (kW)	1	2	2	2
Napájanie (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Počet fáz	1	1	1	1
Prevádzková teplota (°C)	10 - 200	10 - 200	10 - 350	10 - 350
Maximálna teplota (°C)	200	200	350	350
Prúdenie vzduchu	-	horizontálne	horizontálne	-
Počet políc (štandard/maximum)	2/2	2/5	3/7	3/7
Maximálna doba ohrevu (min)	40	45	40	40
Stabilita teploty (°C)	±1	±1	±1	±1
Vnútorne rozmery (mm)	300x380x200	710x610x460	390x380x360	390x445x390
Vonkajšie rozmery (mm)	400x515x410	1040x780x775	675x630x585	675x625x600
Hmotnosť (kg)	24	77	40	37

<https://www.gamin.sk/laboratorne-pece-SNOL/>