

Pealtlaetav madala temperatuuriga elektriline laboratoorne kuumutusahi SNOL 75/550 on loodud elektrootide kuivatamiseks, erinevate toodete eelsoojendus, kõvendamiseks, lõõmutamiseks ja muuks termiliseks töötlemiseks temperatuurini kuni +550°C. Kuumutusahi sobib suurepäraselt teaduslaborites, haridusasutustes, meditsiinis ja tööstuses kasutamiseks.

Kuumutusahju kirjeldus

- ✓ Roostevabast terasest sisekorpus
- ✓ Kinnised kütteelemendid
- ✓ Kuumutusahju uks avaneb üles
- ✓ Ilma ventilaatorita naturaalne õhuringlus
- ✓ Metallist väliskest, hall pulbervärv
- ✓ Kvaliteetne, ökoloogiline soojusisolatsioonimaterjal
- ✓ Juhtpaneel asub ahju vasakul küljel
- ✓ Mitteprogrammeeritav termostaat – Omron E5CC
- ✓ Kõrge täpsustase
- ✓ Madal energiatarve
- ✓ 1-aastane garantii



Tehnilised andmed		Spetsifikatsioon
Sisemaht	Liitrit	75
Võimsus	kW	6
Toitepinge	V	400
Sagedus	Hz	50
Faaside arv	-	3
Pidev töötemperatuur	°C	T+10-550
Maksimaalne temperatuur	°C	550
Kuumutusahju sisekambri viimistluse materjal	-	Roostevaba teras
Kuumutusahju töökeskkond	-	Õhk (ilma ventilaatorita)
Maksimaalne soojenemise aeg ilma koormuseta	Min.	100
Temperatuuri stabiilsus töökambris nominaalsel temperatuuril püsiseisundis ilma koormuseta	±°C	5
Temperatuuri ühtlus tööruumis nominaalsel temperatuuril püsiseisundis ilma koormuseta	±°C	10
Kuumutusahju sisemõõdud		
Laius	mm	340
Pikkus	mm	390
Kõrgus	mm	550
Kuumutusahju välismõõdud:		
Laius	mm	870
Pikkus	mm	660
Kõrgus	mm	850
Kaal (Netto)	kg	116

Kasutusala: Elektrootide kuivatusahju, eelsoojendus, kuumutusahi, lõõmutusahju jne

Temperatuuri juhtimine:

- ✓ Temperatuuri mõõtmine termopaari tüübi "K" järgi.
- ✓ PID elektrooniline regulaator, numbrilise seadistatud ja tegeliku temperatuuri näiduga.
- ✓ Ahjud on varustatud ülitäpse digitaalse Omroni või Eurothermi temperatuuriregulaatoritega, mis on varustatud isehäälestamise ja PID-i käsitsi seadistustega. Võimalus valida lihtsama termostaadi või programmeeritava temperatuuriregulaatori, mis pakub kuni 32 programmeerimissegmenti (temperatuuri tõusu või languse juhtimise kiirus, hetke temperatuuri säilitamine, automaatne väljalülitamine).
- ✓ SSR juhtseade.

Lisatud dokumendid:

- ✓ Ahju ja temperatuuri regulaatori juhised
- ✓ Elektriline ühenduskeem

Muu:

- ✓ CE sertifikaat

Pakend:

- ✓ Puitkast

LISAVÕIMALUSED:

- ✓ Eurotherm 3216 (mitte programmeeritav)
- ✓ Eurotherm 3208 (programmeeritav)
- ✓ Omron E5CC-T (programmeeritav)
- ✓ Arvutiga ühendamise võimalus ja SNOL tarkvara
- ✓ Ülekuumenemise kaitse, mitte-reguleeritav
- ✓ Ülekuumenemise kaitse reguleeritava seadepunktiga Eurotherm 3216i
- ✓ Ülekuumenemise kaitse reguleeritava seadepunktiga Omron E5GC)
- ✓ Helisignaal
- ✓ Taimer (viivitusega kuumutusprotsessi alustamine)

Garantii:

- ✓ 1-aastane piiratud garantii ja hilisem hooldusvõimalus
- ✓ 1 aasta lisagarantii juurdeostu võimalus

Tootjamaa:

- ✓ Leedu (EU)



Administrative address
Umega Group, AB
Metalo str.5, 28216 Utena
Lithuania

Factory address
Umega Group, AB, SNOETHERM unit
Plento str.3, 28104 Utena
Lithuania

Müük - paigaldus - Hooldus
Heatline OÜ
Klienditugi:
+372 5303 3990