

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.

Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ

E-mail: 2theta@2theta.cz, firemní stránky: www.2theta.cz

Tel/Fax: 558 732 122/224, mobil: 725 710 929

LABORATORNÍ SUŠÁRNY PRO STAVEBNICTVÍ

SLW 53

SLW 115

SLW 240

SLW 400

SLW 500

SLW 750

SLW 1000

- Ø Objem komory od 56 do 1005 litrů
- Ø Vynucený oběh vzduchu
- Ø Systém hřání

Možné aplikace:

- výzkum teplotní odolnosti stavebních, elektronických, elektrotechnických a jiných komponentů
- výzkum vlivu vysokých teplot na vlastnosti výrobků
- základní laboratorní operace, např. zbytková vlhkost
- sušení laboratorního skla, sterilizace horkým vzduchem
- sušení tiskařských sít



- ◆ prohlášení o shodě
- ◆ certifikát ZSZJ a BHP shodný s certifikáty PN-EN ISO 9001 i PN-N 18001
- ◆ široký výběr funkcí a příslušenství
- ◆ maximální nosnost polička od 50 Kg do 100 Kg
- ◆ maximální nosnost zařízení od 80 Kg do 300 Kg

MOŽNOSTI PROGRAMOVÁNÍ

§ jednobodový časově-teplotní profil

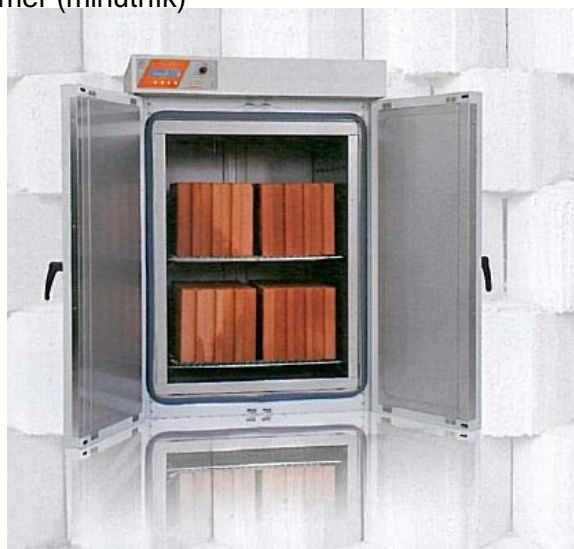
§ nastavení zpoždění startu práce zařízení (1 min...99,59 h)

§ regulace času nastaveného ke každé ze zadaných teplot (1 min...99,59 h) nebo stálá práce

§ manuální regulace výletu vzduchu z komory

§ možnost kontroly zadaných parametrů během práce zařízení

§ ukazatel reálného času / timer (minutník)



STD – STANDARDNÍ VERZE

ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI PROGRAMOVÁNÍ / DOSTUPNÁ CENA / BOHATÉ VYBAVENÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY

- ◆ rozsah teplot od + 5°C nad teplotou pracovního prostředí do +300°C
- ◆ dodatkové příslušenství : otvor pro přivedení dalších sond, zamknutí klíčem aj.

MOŽNOSTI PROGRAMOVÁNÍ

- § max. šestibodový časově-teplotní profil
- § možnost cyklického způsobu práce programu
- § možnost zapamatování 3 programů nastavených Uživatelem
- § nastavení doby k dosažení zadané teploty
- § regulace času nastaveného ke každé ze zadaných teplot (1 min...999 h) nebo stálá práce
- § zvuková signalizace při překročení zadané teploty
- § regulace otáček ventilátoru

TOP – LUXUSNÍ VERZE

ŠIROKÉ MOŽNOSTI MONITORINGU A REGISTRACE PARAMETRŮ PRÁCE ZAŘÍZENÍ V NEJBLIŽŠÍ DOBĚ FUNKCE GLP

Technické parametry a možnosti programování jsou stejné jako u verze STD, a mají navíc:

TECHNICKÉ PARAMETRY

- ◆ grafický displej
- ◆ možnost připojení na místní síť Ethernet
- ◆ přístup přes Internet
- ◆ paměť
- ◆ funkce SELFCHECK (vnitřní test po zapnutí)
- ◆ funkce Administrátor
- ◆ ochrana před nežádoucím vstupem (login)
- ◆ zabezpečení heslem před ztrátou nebo smazáním dat z paměti

MOŽNOSTI PROGRAMOVÁNÍ

- § max. devítibodový časově-teplotní profil
- § možnost zapamatování 9 programů nastavených Uživatelem
- § automatická regulace výletu vzduchu z komory
- § **Grafický displej** - zobrazení aktuální naměřené hodnoty nebo hodnot uložených v paměti – zobrazení jak v tabulce tak i graficky např. diagram historie průběhu teploty dle nastaveného profilu.
- § **ETHERNET** - Monitorování a registrace práce zařízení z libovolného PC v místní síti.
- § **INTERNET** - Monitorování a registrace práce zařízení přes Internet.
- § **Kontrola vstupu pomocí hesla** - Vstup a nastavení parametrů práce je zabezpečen heslem. Možnost zalogování devíti Uživatelů.
- § **Funkce SELFCHECK** - Dodatečná kontrola teploty uvnitř komory – měření teploty nezávislým čidlem teploty.
- § **Funkce ADMINISTRATOR** - Kontrola a úprava práce Uživatelů (sh. se směrnicemi FDA).



Ukázka vytíženosti sušárny SLW 1000 INOX

