

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ
2theta@2theta.cz

Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655
www.2theta.cz

Sušárna laboratorního skla QSL - 1

Horkovzdušná sušárna QSL-1 je laboratorní zařízení určené pro sušení skla. Kompaktní a jednoduchá konstrukce umožňuje rychlé sušení velkého množství laboratorního skla. Přístroj má proudnice vzduchu s různým průměrem, což umožňuje sušení mnoho druhů a velikostí laboratorního skla. Tento přístroj má na výběr ze dvou režimů sušení - teplým nebo studeným vzduchem.

Sušárna umožňuje sušení současně 56 kusů různých typů skla: baňky, pipety, kádinky, zkumavky apod. Přístroj má 24 trysek o průměru 16 mm (pro větší nádoby) a 32 trysek s průměrem 11 mm (pro menší nádoby) přes které je vháněn vzduch. Výdechové trysky jsou vyrobeny z nerezové oceli, aby se zabránilo korozi a nežádoucím reakcím s většinou chemických činidel.

Ovládací panel je umístěn na přední straně přístroje. Na panelu jsou dvě kontrolky - napájení a ohřevu. Přístroj má také přepínač mezi teplým a studeným vzduchem a elektronický časovač 10÷120 min. Časovač má plynulou elektronickou regulaci, sušicí systém je chráněn proti přehřátí tepelnou pojistkou.

Ventilátor přiváděného vzduchu je vybaven jednoduše odstranitelným a nahraditelným vzduchovým filtrem, aby se zabránilo zašpinění sušeného skla. Tento filtr zajišťuje, aby se prach a jiné nečistoty z okolního prostředí nedostaly do sušeného skla. Díky vhodnému tvaru povrchu sušárny je zbývající voda odváděna hadičkou do dřezu.



Rozměry (šířka x hloubka x výška)	325 x 360 x 920 mm
Maximální příkon	900 W
Teplota ohřevu	74°C - 80°C
Napájení	230V / 50 Hz
Záruka	24 měsíců