

# 2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ  
[2theta@2theta.cz](mailto:2theta@2theta.cz)

Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655  
[www.2theta.cz](http://www.2theta.cz)

## Sušárny SL – SIMPLE

**Snadno ovladatelná zjednodušená verze sušáren SL53 a SL115 – pohodlné zařízení pro uživatele, kteří nevyžadují pokročilé programovací funkce. Příjemné ovládání je založeno na jednoduchém ovladači, který nabízí možnost programování pouze času a teploty.**

### Popis

- Zjednodušená verze sušáren **SL53** a **SL115**
- Přirozený nebo nucený oběh vzduchu
- Vnitřní prostor z nerezové oceli
- Opláštění plechové ošetřené barvou
- Bez možnosti programování, nastavení doby od 0 ... 72 hod., možnost nastavení teploty a START/STOP
- Teplotní zabezpečení třídy 1.0
- Rozměry a parametry shodné s SL 53 a SL 115



SL 53 SIMPLE – objem 56 l



SL 115 SIMPLE – objem 112 l

# 2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ  
[2theta@2theta.cz](mailto:2theta@2theta.cz)

Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655  
[www.2theta.cz](http://www.2theta.cz)

## Technické údaje

Typ	SL 53	SL 115
<b>Rozměry</b>		
Vnitřní objem <sup>1</sup> (l)	56	112
<b>Vnější rozměry<sup>2</sup> (mm)</b>		
Šířka	660	720
Výška	590	740
Hloubka (bez napájecího kabelu)	600	700
<b>Vnitřní rozměry (mm)</b>		
Šířka	395	460
Výška	395	540
Hloubka	360	450
Váha (kg)	50	65
<b>Teplota</b>		
Rozsah pracovní teploty (°C)	+5°C nad teplotu okolí do +250°C	
Regulace teploty (°C)	cca 0,1	cca 0,1
Stabilita teploty v geometrickém středu komory <sup>3</sup> (°C)	SLN / SLW	SLN
70 °C	±0,5/0,2	±0,6
150 °C	±0,9/0,3	±1,3
250 °C	±1,7/0,4	±1,4
Homogenita teploty <sup>4</sup> (°C)	SLN / SLW	SLN
70 °C	±2,0/0,8	±1
150 °C	±3,3/2,2	±3,0
250 °C	±7,1/4,2	±7,2
Čas dosažení zadané teploty ( od +22/±2 °C) (min)	SLN / SLW	SLN
70 °C	27/5	14
150 °C	35/26	24
250 °C	40/40	30
Čas potřebný k návratu na požadovanou teplotu po otevření dveří na 30 s (min)	SLN / SLW	SLN
70 °C	3/1,5	3
150 °C	10,5/2,5	6
250 °C	11/4	10
Zabezpečení	Třída 1.0 shodná s DIN 12880	
<b>Vybavení</b>		
Proudění vzduchu	Přirozené SLN/ nucené SLW	
Vnitřní materiál	Nerezová ocel 14016	
Vnější materiál	Plechový barvený	
Dveře	Plné	
Ovladač	Mikroprocesor s externím displejem	
Počet polic	2	2
Maximální zatížení police <sup>5</sup> (kg)	10	10
Maximální zatížení zařízení (kg)	40	60
<b>Elektro údaje</b>		
Napájení	230 V/ 50 Hz	
Jmenovitý výkon (W)	1600	2400
záruka	24 měsíců	

1. Užitečný objem je vždy menší
2. Hloubka neobsahuje napájecí kabel + 50 mm
3. Stabilita je měřena v geometrické středu komory
4. Pro celý prostor komory
5. Při rovnoměrném zatížení celé plochy