

# SUŠÁRNY S

## POUŽITÍ

Ve sklářském průmyslu. Zejména pro vysoušení, vulkanizaci, předehřev, vytvrzování, vysoušení povrchových vrstev a úpravy různých materiálů.

## STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- Pro max. teploty 200 °C a 300 °C
- Mufle zhotovena z nerezové oceli
- Cirkulace vzduchu oběhovými ventilátory
- Přestavitelné police
- Horizontální cirkulace vzduchu
- Rovnoměrné rozložení teploty v sušárně podle normy DIN 17052-1
- Oběhová vložka
  - optimální rozvod cirkulujícího vzduchu
- Ručně ovládaná větrací klapka
- Dveře otevírané doleva na pantech
- Stojan (pro modely S 60 až S 400)
- Programovatelný PID regulátor INDUSTRY

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

- Automaticky ovládaná větrací klapka
- Další police
- Odtahový ventilátor
- Jednoruční otevírání dveří
- Pojezdová kola
- Otevírání dveří pneumaticky nahoru u typů S 60–S 650
- Dveře otevírané ručně doprava
- U typu S 1000 možnost druhých dveří
- Měření relativní vlhkosti
- Analyzátor plynů METREX
- Grafický zapisovač teploty
- Připojení regulátoru k PC
- Atypické provedení sušárny nebo stojanu
- Dveřní okénko
- Vnitřní osvětlení
- Přetlakové chlazení
- Výstražné zařízení



**S 400**

Typ LAC	t max °C	Objem l	Vnější rozměry (š×v×h) mm	Vnitřní rozměry (š×v×h) mm	Příkon kW	Počet venti- látorů ks	Počet políc ks	Hmotnost kg
S 60/02	200	60	1050×1350×950	450×300×450	2	1	1	60
S 100/02	200	100	1050×1550×1000	450×500×450	3	2	1	100
S 250/02	200	240	1400×1550×1200	800×500×600	4	1	2	250
S 400/02	200	380	1400×1750×1200	800×800×600	4	1	2	350
S 650/02	200	640	1700×1350×1400	1000×800×800	6	1	2	480
S 1000/02	200	960	1700×1750×1400	1000×1200×800	9	2	3	650
S 60/03	300	60	1050×1350×950	450×300×450	3	1	1	60
S 100/03	300	100	1050×1550×1000	450×500×450	3	2	1	100
S 250/03	300	240	1400×1550×1200	800×500×600	4	1	2	250
S 400/03	300	380	1400×1750×1200	800×800×600	6	1	2	350
S 650/03	300	640	1700×1350×1400	1000×800×800	8	1	2	480
S 1000/03	300	960	1700×1750×1400	1000×1200×800	12	2	3	650

Technické změny vyhrazeny

# SUŠÁRNY SV

## POUŽITÍ

Ve sklářském průmyslu. Pro vysoušení, předehřev, vytvrzování, zahořování, vysoušení povrchových vrstev a úpravy různých materiálů.

## STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- Pro max. teploty 250 a 450 °C
- Mufle zhotovena z nerezové oceli
- Horizontální cirkulace pomocí centrálního ventilátoru na zadní straně sušárny
- Rovnoměrné rozložení teploty v sušárně podle normy DIN 17052-1
- Oběhová vložka – optimální rozvod cirkulujícího vzduchu
- Větrací komínek s ručně ovládanou klapkou
- Dveře jsou dvoukřídlé s madly otevírané do boku
- Programovatelný PID regulátor INDUSTRY
- 3 ampérmetry
- Limitní jednotku tvoří termostat



**SV 1500/25**

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

- Grafický zapisovač teploty
- Automatická větrací klapka
- Odtahový ventilátor k nucenému odtahu zplodin
- Rozhraní RS 232 nebo EIA 485 k propojení regulátoru s PC
- Měření relativní vlhkosti
- Zakládací rám s policemi podle požadavků zákazníka a povahy vsázky
- Zavážecí vozík s policemi podle požadavků zákazníka a povahy vsázky
- Okénko ve dveřích
- Analyzátor plynů METREX
- Elektrohydraulické otevírání dveří nahoru
- Software pro záznam a monitorování teplotního cyklu
- Přetlaková ventilace
- Úprava pro vertikální cirkulaci atmosféry v sušárně
- Druhé dveře
- Úprava dna pro zavážecí vozík
- Snížení nebo zvýšení příkonu sušárny
- Nepřímý plynový otop
- Výstražné zařízení

Typ LAC	t max °C	Objem l	Vnější rozměry (š×v×h) mm	Vnitřní rozměry (š×v×h) mm	Příkon kW	Hmotnost kg	Napětí V
SV 1500/25	250	1500	1800×2400×2100	1000×1800×800	18	900	400
SV 3300/25	250	3300	2000×2500×2850	1100×2000×1500	24	1400	400
SV 4000/25	250	4190	2100×2500×2950	1200×2000×1600	30	1550	400
SV 4500/25	250	4560	2900×1700×3200	2000×1200×1900	36	1600	400
SV 6000/25	250	6000	2850×2500×3200	2000×1500×2000	58	1750	400
SV 8000/25	250	8000	2850×3000×3200	2000×2000×2000	75	1900	400
SV 18500/03L	250	18500	3850×3100×4200	3000×2050×3000	50	2650	400
SV 1500/45	450	1500	1800×2400×2100	1000×1800×800	30	900	400
SV 3300/45	450	3300	2000×2500×2850	1100×2000×1500	42	1400	400
SV 4000/45	450	4190	2100×2500×2950	1200×2000×1600	55	1550	400
SV 4500/45	450	4560	2900×1700×3200	2000×1200×1900	60	1600	400
SV 6000/45	450	6000	2850×2500×3200	2000×1500×2000	85	1750	400
SV 8000/45	450	8000	2850×3000×3200	2000×2000×2000	105	1900	400
SV 18500/45L	450	18500	3850×3100×4200	3000×2050×3000	80	2650	400

Technické změny vyhrazeny

# SUŠÁRNY SVK

## POUŽITÍ

Ve sklářském průmyslu. Díky své konstrukci umožňují pohodlné zakládání objemných a těžkých vsázek do pece pomocí jeřábu nebo jiným způsobem. Zejména pro vysoušení, vytvrzování povrchových vrstev, zahořování a předehřev různých materiálů před dalším zpracováním apod.

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ SUŠÁRNY ZAHRNUJE

- Pro max. teploty 250 a 450 °C
- Mufla zhotovena z nerezové oceli
- Vertikální cirkulace pomocí centrálního ventilátoru na stropu sušárny
- Rovnoměrné rozložení teploty v sušárně podle normy DIN 17052-1
- Oběhová vložka
  - optimální rozvod cirkulujícího vzduchu
- Ručně ovládaná větrací klapka
- Dveře otevírané hydraulicky nahoru
- Vůz sušárny včetně pohonu
  - ruční pohon SVK 1000–SVK 2000
  - elektrický pohon SVK 3600–SVK 7200
- Rám vozu je z profilů z konstrukční oceli
- Dno vozu je vyloženo ocelovým plechem
- Programovatelný PID regulátor INDUSTRY
- 3 ampérmetry
- Limitní jednotka HT 40B
- Kolejnice

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

- Grafický zapisovač teploty
- Druhý vůz ruční nebo elektricky poháněný
- Rozhraní RS 232 nebo RS 485 k připojení regulátoru k PC
- Automatická větrací klapka
- Software pro záznam a monitorování teplotního cyklu
- Druhé dveře
- Měření relativní vlhkosti
- Analyzátor plynů METREX
- Výstražné zařízení
- Snížení nebo zvýšení příkonu sušárny
- Nepřímý plynový otop
- Odtahový ventilátor



**Atyp SVK 3600**

Typ LAC	t max C	Objem l	Vnější rozměry (š × v × h) mm	Vnitřní rozměry (š × v × h) mm	Napětí V	Příkon kW	Hmotnost kg
SVK 1000/25	250	1020	1600 × 2400 × 1650	900 × 900 × 1260	400	30	1106
SVK 1500/25	250	1500	1800 × 2500 × 1900	1000 × 1000 × 1500	400	45	1258
SVK 2000/25	250	2000	1800 × 2500 × 2400	1000 × 1000 × 2000	400	55	1390
SVK 3600/25	250	3600	2100 × 2900 × 2900	1200 × 1200 × 2500	400	65	1690
SVK 4500/25	250	4330	2100 × 2900 × 3400	1200 × 1200 × 3000	400	70	1790
SVK 7200/25	250	7200	2400 × 3600 × 3400	1500 × 1600 × 3000	400	85	2695
SVK 1000/45	450	1020	1600 × 2400 × 1650	900 × 900 × 1260	400	38	1133
SVK 1500/45	450	1500	1800 × 2500 × 1900	1000 × 1000 × 1500	400	50	1288
SVK 2000/45	450	2000	1800 × 2500 × 2400	1000 × 1000 × 2000	400	65	1417
SVK 3600/45	450	3600	2100 × 2900 × 2900	1200 × 1200 × 2500	400	75	1724
SVK 4500/45	450	4300	2100 × 2900 × 3400	1200 × 1200 × 3000	400	80	1817
SVK 7200/45	450	7200	2400 × 3600 × 3400	1500 × 1600 × 3000	400	95	2789

Technické změny vyhrazeny