Serija DRYSB, zapremina komore: 30L | 45L | 65L | 85L | 125L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

DRYSB

Serija sušnica sa prirodnom konvekcijom · LCD kontroler · graničnik temperature · ST+10 °C do 300 °C · 30 do 125 L

Sušnice DRYSB sa prirodnom konvekcijom suše, greju i sterilišu stakleno posuđe i uzorke od 10 °C iznad sobne temperature do 300 °C. Nemaju ventilator: topli vazduh se sam diže, pa se praškovi i laki uzorci ne raznose. LCD kontroler je spojen sa nezavisnim graničnikom temperature, koji štiti uzorke ako kontroler otkaže. Tajmer do 9999 min je standard. Pet veličina sa komorom od poliranog nerđajućeg čelika: 30, 45, 65, 85 i 125 L.

30 DO 125 L | ST+10 °C DO 300 °C | PRIRODNA KONVEKCIJA | LCD DISPLEJ | GRANIČNIK TEMPERATURE | KOMORA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Porodica proizvoda: **DRYSB sušnice sa prirodnom konvekcijom, LCD kontrolerom i graničnikom temperature**
Modeli / SKU: **DRYSB30 · PRO4644 | DRYSB45 · PRO4645 | DRYSB65 · PRO4646 | DRYSB85 · PRO4647 | DRYSB125 · PRO4648**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

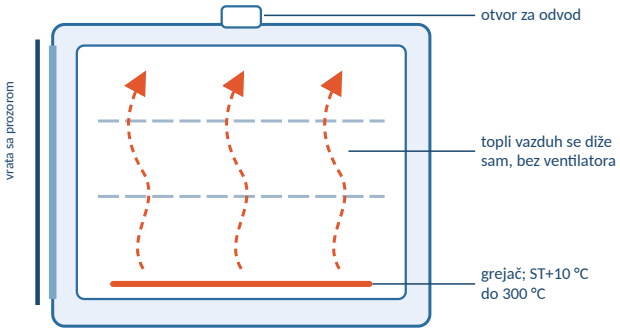
STRANICA PROIZVODA DRYSB | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽITE PONUDU

PRIRODNA KONVEKCIJA ST+10 °C do 300 °C

30 L	45 L	65 L	85 L	125 L
DRYSB30 PRO4644	DRYSB45 PRO4645	DRYSB65 PRO4646	DRYSB85 PRO4647	DRYSB125 PRO4648



DRYSB · sušnica sa prirodnom konvekcijom



Šema, nije u razmeri

Unutrašnjost komore · prirodna konvekcija

ZAPREMINE
30 do 125 L

ADRESA / SEDIŠTE
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT
sales@colo.si
+381 64 659 14 21

DRYSB · tehnička specifikacija

Sušnice sa prirodnom konvekcijom, LCD kontrolerom i graničnikom temperature, 30 do 125 L, ST+10 °C do 300 °C, komora od nerđajućeg čelika

30–125 L | ST+10 °C DO 300 °C | PRIRODNA KONVEKCIJA | LCD DISPLEJ | GRANIČNIK TEMPERATURE — Tiho sušenje sa dodatnom zaštitom

Pregled proizvoda

Izbor zapremine

30–45 L: male stone sušnice za stakleno posuđe i nekoliko uzoraka.

65–85 L: svakodnevno sušenje u rutinskoj laboratoriji.

125 L: najveća komora u seriji, za veće količine.

18 L: za instrumente i vrlo male količine pogledajte suvi sterilizator DRYSA18.

Primena

Sušenje: stakleno posuđe, praškovi, zemljište, hrana i drugi uzorci, na primer do konstantne mase na 105 °C.

Laki uzorci: praškovi i laki materijali koje bi ventilator raznosio.

Sterilizacija: sterilizacija vrelim vazduhom staklenih i metalnih predmeta.

Zagrevanje: termička obrada, starenje i ispitivanja očvršćavanja do 300 °C.

Glavne karakteristike

Temperatura: ST+10 °C do 300 °C, rezolucija 0,1 °C.

Cirkulacija vazduha: prirodna konvekcija, bez ventilatora.

Upravljanje: PID kontroler sa LCD displejem, tajmer 0–9999 min.

Bezbednost: nezavisni graničnik temperature i zaštita od pregrevanja.

Komora: polirani nerđajući čelik; 2 police u isporuci, 15 kg po polici.

Veličine: 30, 45, 65, 85 i 125 L.

Napajanje: 220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Specifikacija
Modeli	DRYSB30 · 45 · 65 · 85 · 125
Zapremina komore	**30 do 125 L**
Opseg temperature	ST+10 °C do 300 °C
Cirkulacija vazduha	prirodna konvekcija, bez ventilatora
Stabilnost temperature	±1 °C; ujednačenost ±3,5 %
Upravljanje	PID, LCD displej, tajmer 0–9999 min
Zaštita	nezavisni graničnik temperature
Komora	polirani nerđajući čelik
Napajanje	220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev

ZAPREMINE
30 do 125 L

TEMPERATURA
ST+10 °C do 300 °C

VAZDUH
Prirodno, bez ventilatora

ZAŠTITA
Graničnik temperature

ST = sobna temperatura; zadata vrednost mora biti najmanje 10 °C iznad temperature prostorije. Pogodnost za određenu metodu potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

STRANICA PROIZVODA DRYSB | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽITE PONUDU

Modeli i veličine komore

Model	SKU	Zapremina	Komora Š × D × V	Spolja Š × D × V	Snaga grejanja	Položaji za police	Neto masa
DRYSB30	PRO4644	**30 L**	310 × 310 × 310 mm	450 × 510 × 695 mm	0,8 kW	6	33 kg
DRYSB45	PRO4645	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	500 × 550 × 735 mm	1,2 kW	7	37 kg
DRYSB65	PRO4646	**65 L**	400 × 360 × 450 mm	550 × 550 × 840 mm	1,6 kW	9	44 kg
DRYSB85	PRO4647	**85 L**	450 × 420 × 450 mm	590 × 610 × 830 mm	2,0 kW	9	na zahtev
DRYSB125	PRO4648	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	636 × 680 × 915 mm	2,5 kW	13	60 kg

Uz svaku sušnicu isporučuju se dve police; položaji polica na razmaku 35 mm, najveće opterećenje 15 kg po polici. DRYSB85: neto masa se potvrđuje u ponudi COLO.Science.

Tehničke specifikacije

Temperatura i upravljanje	Vrednost
Cirkulacija vazduha	prirodna konvekcija, bez ventilatora
Opseg temperature	ST+10 °C do 300 °C
Rezolucija	0,1 °C
Kolebanje temperature	±1 °C
Ujednačenost temperature	±3,5 %
Upravljanje	PID kontroler, LCD displej, tasteri
Tajmer	0–9999 min, sa funkcijom čekanja
Senzor	Pt100

Komora, kućište i napajanje	Vrednost
Komora	polirani nerđajući čelik
Kućište	hladno valjani čelik, plastificiran
Izolacija	silikatna izolaciona ploča
Grejač	nerđajući čelik
Police	2 u isporuci; 15 kg po polici
Otvor za odvod	Ø 28 mm, gore; služi i kao otvor za sondu
Zaštita	nezavisni graničnik temperature; zaštita od pregrevanja
Napajanje	220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev

ST = sobna temperatura. Mere u mm, Š × D × V.

STRANICA PROIZVODA DRYSB | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽITE PONUDU

Grejanje, upravljanje i komora

Blaga toplota bez ventilatora

Prirodna konvekcija: topli vazduh se sam diže od grejača kroz komoru; nema ventilatora i nema buke.

PID kontroler: izmerena i zadata temperatura na LCD displeju.

Opseg: od 10 °C iznad sobne temperature do 300 °C.

Tajmer i bezbednost

Tajmer: 0–9999 min sa funkcijom čekanja; grejanje se automatski isključuje na kraju zadatog vremena.

Graničnik temperature: nezavisni graničnik isključuje grejanje ako temperatura pređe vrednost koju ste na njemu podesili.

Memorija: podešavanja ostaju sačuvana posle nestanka struje; parametri se mogu zaključati.

Komora

Nerđajući čelik: polirana komora koja se lako briše.

Police: 2 u isporuci; više položaja za police prema veličini, 15 kg po polici.

Otvor za odvod: Ø 28 mm gore, služi i kao otvor za sondu referentnog termometra.

Dobra praksa

Zadata vrednost: držite je najmanje 10 °C iznad sobne temperature.

Punjenje: ostavite prostor između predmeta i zidova komore da vazduh može da cirkuliše.

Puna komora: bez ventilatora se puna komora sporije zagreva; za brzo i ravnomerno sušenje pune komore pogledajte seriju DRYSD.

Ne unositi: zapaljive i eksplozivne materijale ni materijale sa rastvaračima.

Postavljanje i održavanje

Mesto: ravan sto sa slobodnim prostorom oko sušnice i iznad otvora za odvod.

Napajanje: uzemljena utičnica 220 V.

Čišćenje: neutralni deterdžent i suva krpa, kada je sušnica hladna; ne koristite kiseline ni baze na komori od nerđajućeg čelika.

TEMPERATURA	VAZDUH	DISPLEJ	TAJMER
ST+10 °C do 300 °C	**Prirodno, bez ventilatora**	**LCD, 0,1 °C**	**0–9999 min**

ST = sobna temperatura.

STRANICA PROIZVODA DRYSB | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽITE PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



DRYSB sušnica sa prirodnom konvekcijom · 30 do 125 L

Podaci za naručivanje

Artikal	SKU
DRYSB30 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 30 L, LCD kontroler	PRO4644
DRYSB45 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 45 L, LCD kontroler	PRO4645
DRYSB65 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 65 L, LCD kontroler	PRO4646
DRYSB85 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 85 L, LCD kontroler	PRO4647
DRYSB125 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 125 L, LCD kontroler	PRO4648
Dodatna polica	na zahtev
RS485 interfejs, programski kontroler	na zahtev

Provera pre naručivanja

Zapremina: 30 do 125 L — prema veličini i broju predmeta po ciklusu.

Vazduh: u ovoj seriji prirodna konvekcija; za ventilator pogledajte DRYSD.

Kontroler: u ovoj seriji LCD displej sa graničnikom temperature; za jednostavniji LED kontroler pogledajte DRYSA.

Napajanje: 220 V ili 110 V; potvrdite napon i tip utikača za svoju zemlju.

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: Pošaljite šta sušite, količinu po ciklusu i radnu temperaturu. COLO.Science će potvrditi model i rok isporuke.

BRZI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA SUŠENJE I GREJANJE

Koja veličina DRYSB odgovara vašoj laboratoriji?

Pošaljite šta sušite i količinu po ciklusu. COLO.Science će predložiti veličinu i potvrditi konfiguraciju u ponudi.

Veb: **colo.si**

Pitajte nas:
Cena i aktuelni popust, rok isporuke, instalacija, podrška za primenu i servis — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

STRANICA PROIZVODA DRYSB | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽITE PONUDU