Serija DRYSC, zapremina komore: 43L 71L 136L 225L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

DRYSC

Serija sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha · LED kontroler · ST+10 °C do 250 °C · 43 do 225 L

DRYSC sušnice sa prinudnom cirkulacijom vazduha suše, greju i sterilišu stakleno posuđe i uzorke od 10 °C iznad sobne temperature do 250 °C. Ventilator pokreće vreo vazduh vodoravno kroz komoru, a PID kontroler sa LED displejem prikazuje izmerenu i zadatu temperaturu. Nisko, široko kućište staje na radni sto i prima široke tacne. Tajmer do 9999 min i alarm prekoračenja temperature su standardni. Četiri veličine: 43 do 225 L.

43 DO 225 L | ST+10 °C DO 250 °C | PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA | LED DISPLEJ | PID KONTROLER | ŠIROKO KUĆIŠTE

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Familija proizvoda: **DRYSC sušnice sa prinudnom cirkulacijom vazduha i LED kontrolerom**
Modeli / šifra: **DRYSC43 · PRO3106 | DRYSC71 · PRO3107 | DRYSC136 · PRO2990 | DRYSC225 · PRO3108**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

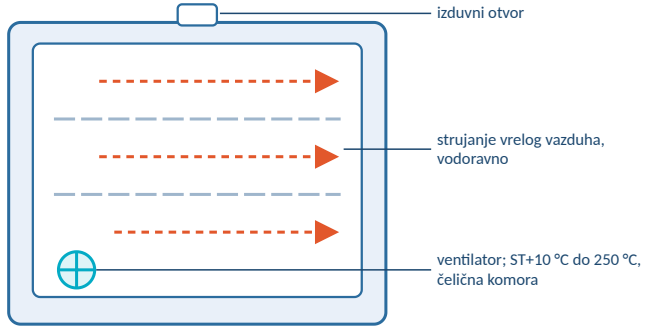
DRYSC STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA ST+10 °C do 250 °C

43 L	71 L	136 L	225 L
DRYSC43 PRO3106	DRYSC71 PRO3107	DRYSC136 PRO2990	DRYSC225 PRO3108



DRYSC · pogled spreda



Šematski prikaz, nije u razmeri

Unutrašnjost komore · ventilator i vodoravno strujanje vazduha

ZAPREMINE
43 do 225 L

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

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

DRYSC · tehnička specifikacija

Sušnice sa prinudnom cirkulacijom vazduha i LED kontrolerom, 43 do 225 L, ST+10 °C do 250 °C

43–225 L | ST+10 °C DO 250 °C | PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA | LED DISPLEJ | PID KONTROLER — Brzo i ujednačeno sušenje

Pregled proizvoda

Izbor zapremine

43–71 L: stone sušnice za stakleno posuđe i manje serije uzoraka.
136 L: svakodnevno sušenje u rutinskoj laboratoriji.
225 L: najveća komora u seriji, za veće količine.

Ključne karakteristike

Temperatura: ST+10 °C do 250 °C, rezolucija 0,1 °C.
Cirkulacija vazduha: prinudna, vodoravno strujanje vazduha.
Upravljanje: PID kontroler sa LED displejem, tajmer 0–9999 min.
Bezbednost: zvučni i svetlosni alarm prekoračenja temperature.
Komora: galvanski zaštićena; 2 police u isporuci, 15 kg po polici.
Veličine: 43, 71, 136 i 225 L.
Napajanje: 220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev.

Oblasti primene

Sušenje: stakleno posuđe, praškovi, zemljište, hrana i drugi uzorci, na primer do konstantne mase na 105 °C.
Grejanje: termička obrada, starenje i ispitivanja očvršćavanja do 250 °C.
Sterilizacija: sterilizacija vrelim vazduhom staklenih i metalnih predmeta.
Kontrola kvaliteta i istraživanje: industrija, kontrola kvaliteta, laboratorije za životnu sredinu i nastavne laboratorije.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Modeli	DRYSC43 · 71 · 136 · 225
Zapremina komore	**43 do 225 L**
Temperaturni opseg	ST+10 °C do 250 °C
Cirkulacija vazduha	prinudna konvekcija, sa ventilatorom
Stabilnost temperature	±1 °C; ujednačenost ±2,5 %
Upravljanje	PID, LED displej, tajmer 0–9999 min
Komora	galvanski zaštićena; nerđajući čelik na zahtev
Napajanje	220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev

ZAPREMINE	TEMPERATURA	VAZDUH	TAJMER
43 do 225 L	**ST+10 °C do 250 °C**	**Prinudna, sa ventilatorom**	**0–9999 min**

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

DRYSC STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Modeli i veličine komore

Model	SKU	Zapremina	Unutrašnja komora Š × D × V	Spoljne dimenzije Š × D × V	Snaga grejanja	Položaji za police	Neto masa
DRYSC43	PRO3106	**43 L**	350 × 350 × 350 mm	652 × 472 × 587 mm	1,2 kW	9	33 kg
DRYSC71	PRO3107	**71 L**	450 × 350 × 450 mm	752 × 472 × 687 mm	1,6 kW	13	45 kg
DRYSC136	PRO2990	**136 L**	550 × 450 × 550 mm	852 × 572 × 786 mm	2,3 kW	17	62 kg
DRYSC225	PRO3108	**225 L**	600 × 500 × 750 mm	902 × 622 × 986 mm	3,0 kW	21	77 kg

Uz svaku sušnicu isporučuju se dve police; razmak položaja 25 mm, najveće opterećenje 15 kg po polici.

Tehničke specifikacije

Temperatura i regulacija	Vrednost
Cirkulacija vazduha	prinudna konvekcija, vodoravno strujanje vazduha
Temperaturni opseg	ST+10 °C do 250 °C
Rezolucija	0,1 °C
Kolebanje temperature	±1 °C
Ujednačenost temperature	±2,5 %
Upravljanje	PID kontroler, LED displej
Tajmer	0–9999 min, sa funkcijom čekanja
Senzor	Pt100

Komora, kućište i napajanje	Vrednost
Komora	galvanski zaštićena; nerđajući čelik na zahtev
Kućište	hladno valjani čelik, plastificiran
Izolacija	silikatna izolaciona ploča
Grejač	nerđajući čelik
Police	2 u isporuci; 15 kg po polici
Izduvni otvor	Ø 28 mm, gore; služi i kao otvor za sondu
Zaštita	zvučni i svetlosni alarm prekoračenja temperature
Napajanje	220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev

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

DRYSC STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Cirkulacija vazduha, upravljanje i komora

Ujednačena temperatura

Prinudna cirkulacija vazduha: ventilator pokreće vreo vazduh vodoravno kroz celu komoru.

PID kontroler: izmerena temperatura u gornjem redu LED displeja, zadata vrednost u donjem.

Opseg: od 10 °C iznad sobne temperature do 250 °C.

Tajmer i bezbednost

Tajmer: 0–9999 min; sušnica prestaje da greje po isteku zadatog vremena.

Bezbednost: zvučni i svetlosni alarm prekoračenja temperature.

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

Komora

Komora: galvanski zaštićena; nerđajući čelik na zahtev.

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

Izduvni otvor: 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.

Uzorci: ne sušite zapaljive i eksplozivne materijale ni materijale koji sadrže rastvarače.

Postavljanje i održavanje

Mesto: ravan sto ili pod, sa slobodnim prostorom oko sušnice i njenog izduvnog otvora.

Napajanje: uzemljena utičnica 220 V.

Čišćenje: neutralni deterdžent i suva krpa, kada je sušnica hladna; ne koristite kiseline ni baze.

TEMPERATURA	VAZDUH	DISPLEJ	TAJMER
ST+10 °C do 250 °C	**Prinudna, sa ventilatorom**	**LED, 0,1 °C**	**0–9999 min**

ST = sobna temperatura.

DRYSC STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Izgled, smernice za konfiguraciju i podrška



DRYSC sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha • 43 do 225 L

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
DRYSC43 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 43 L, LED kontroler	PRO3106
DRYSC71 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 71 L, LED kontroler	PRO3107
DRYSC136 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 136 L, LED kontroler	PRO2990
DRYSC225 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 225 L, LED kontroler	PRO3108
Dodatna polica	na zahtev

Kontrolna lista za konfiguraciju

Zapremina: 43 do 225 L — prema veličini i broju predmeta po ciklusu.

Temperatura: radna temperatura do 250 °C; zadata vrednost mora biti najmanje 10 °C iznad sobne.

Kućište: nisko i široko u ovoj seriji; za uspravnu sušnicu pogledajte DRYSD.

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

DOBAVLJAČ I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Smernice za izbor: 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 DRYSC odgovara vašoj laboratoriji?

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

Web: **colo.si**

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

DRYSC STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU