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

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

DRYSCN

Serija sušnica sa prirodnom konvekcijom · LED kontroler · ST+10 °C do 250 °C · 43 do 225 L

Sušnice DRYSCN sa prirodnom konvekcijom suše, greju i sterilišu stakleno posuđe i uzorke od 10 °C iznad sobne temperature do 250 °C. Nemaju ventilator: topli vazduh se sam diže, pa se praškovi i laki uzorci ne raznose, a sušnica je tiha. 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 | PRIRODNA KONVEKCIJA | LED DISPLEJ | PID KONTROLER | ŠIROKO KUĆIŠTE

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Familija proizvoda: **DRYSCN sušnice sa prirodnom konvekcijom i LED kontrolerom**
Modeli / šifra: **DRYSCN43 · PRO3121 | DRYSCN71 · PRO3123 | DRYSCN136 · PRO3139 | DRYSCN225 · PRO3140**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

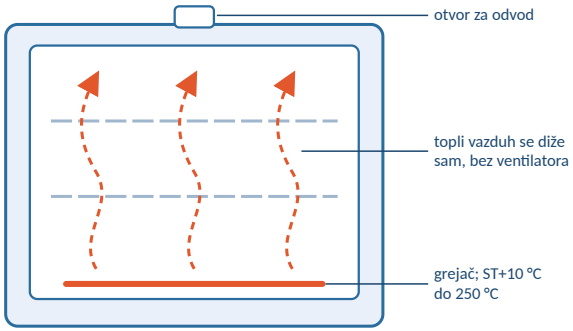
DRYSCN STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

PRIRODNA KONVEKCIJA ST+10 °C do 250 °C

43 L	71 L	136 L	225 L
DRYSCN43 PRO3121	DRYSCN71 PRO3123	DRYSCN136 PRO3139	DRYSCN225 PRO3140



DRYSCN · pogled spreda



Šema, nije u razmeri

Unutrašnjost komore · prirodna konvekcija

ZAPREMINE
43 do 225 L

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

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

DRYSCN · tehnička specifikacija

Sušnice sa prirodnom konvekcijom i LED kontrolerom, 43 do 225 L, ST+10 °C do 250 °C

43–225 L | ST+10 °C DO 250 °C | PRIRODNA KONVEKCIJA | LED DISPLEJ | PID KONTROLER — Tiho, blago 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.

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.

Ključne karakteristike

Temperatura: ST+10 °C do 250 °C, rezolucija 0,1 °C.
Cirkulacija vazduha: prirodna konvekcija, bez ventilatora.
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.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Modeli	DRYSCN43 · 71 · 136 · 225
Zapremina komore	**43 do 225 L**
Temperaturni opseg	ST+10 °C do 250 °C
Cirkulacija vazduha	prirodna konvekcija, bez ventilatora
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**	**Prirodno, bez ventilatora**	**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.

DRYSCN 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
DRYSCN43	PRO3121	**43 L**	350 × 350 × 350 mm	652 × 472 × 587 mm	1,2 kW	9	33 kg
DRYSCN71	PRO3123	**71 L**	450 × 350 × 450 mm	752 × 472 × 687 mm	1,6 kW	13	45 kg
DRYSCN136	PRO3139	**136 L**	550 × 450 × 550 mm	852 × 572 × 786 mm	2,3 kW	17	62 kg
DRYSCN225	PRO3140	**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	prirodna konvekcija, bez ventilatora
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	grejna žica nikl-hrom
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.

DRYSCN STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLED | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI 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 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	**Prirodno, bez ventilatora**	**LED, 0,1 °C**	**0–9999 min**

ST = sobna temperatura.

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

Izgled, smernice za konfiguraciju i podrška



DRYSCN sušnica sa prirodnom konvekcijom · 43 do 225 L

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
DRYSCN43 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 43 L, LED kontroler	PRO3121
DRYSCN71 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 71 L, LED kontroler	PRO3123
DRYSCN136 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 136 L, LED kontroler	PRO3139
DRYSCN225 sušnica sa prirodnom konvekcijom, 225 L, LED kontroler	PRO3140
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 DRYSA.

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 DRYSCN 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.

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