Serija DRYSE, zapremina komore: 30L | 45L | 65L | 85L | 125L | 230L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

DRYSE

Serija sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha · LCD kontroler · Graničnik temperature · ST+10 °C do 300 °C · 30 do 230 L

DRYSE sušnice sa prinudnom cirkulacijom vazduha suše, greju i sterilišu stakleno posuđe i uzorke od 10 °C iznad sobne temperature do 300 °C. Ventilator pokreće vreo vazduh naviše kroz komoru od nerđajućeg čelika, a njegova brzina se podešava kod modela od 30 do 125 L. LCD kontroler je spojen sa nezavisnim graničnikom temperature, koji štiti uzorke ako kontroler otkaže. Tajmer do 9999 min je standard. Šest veličina: 30 do 230 L.

30 DO 230 L | ST+10 °C DO 300 °C | PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA | LCD DISPLEJ | GRANIČNIK TEMPERATURE | KOMORA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**
Familija proizvoda: **DRYSE sušnice sa prinudnom cirkulacijom vazduha i LCD kontrolerom**
Modeli / šifra: **DRYSE30 · PRO3094 | DRYSE45 · PRO2959 | DRYSE65 · PRO2960 | DRYSE85 · PRO3359 | DRYSE125 · PRO3360 | DRYSE230 · PRO3135**
Format: **A4 položeno · CORE-TECHSPEC 1.2**

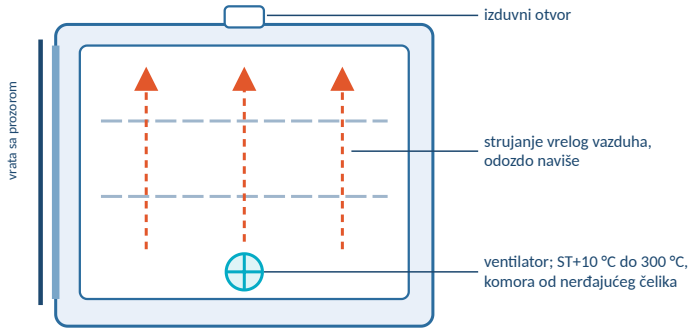
DRYSE STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLCD | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA ST+10 °C do 300 °C

30 L	45 L	65 L	85 L	125 L	230 L
DRYSE30 PRO3094	DRYSE45 PRO2959	DRYSE65 PRO2960	DRYSE85 PRO3359	DRYSE125 PRO3360	DRYSE230 PRO3135



DRYSE · pogled spreda, otvorena vrata



Unutrašnjost komore · ventilator i strujanje vazduha naviše

ZAPREMINE
30 do 230 L

ADRESA
Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

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

DRYSE · tehnička specifikacija

Sušnice sa prinudnom cirkulacijom vazduha i LCD kontrolerom, 30 do 230 L, ST+10 °C do 300 °C, komora od nerđajućeg čelika

30–230 L | ST+10 °C DO 300 °C | PRINUDNA CIRKULACIJA VAZDUHA | LCD DISPLEJ | GRANIČNIK TEMPERATURE — Brzo i ujednačeno sušenje

Pregled proizvoda

Izbor zapremine

30–65 L: stone sušnice za stakleno posuđe i manje serije uzoraka.
85–125 L: svakodnevno sušenje u rutinskoj laboratoriji.
230 L: podna sušnica na točkovima za velika punjenja.

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 300 °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 300 °C, rezolucija 0,1 °C.
Cirkulacija vazduha: prinudna, odozdo naviše; podesiva brzina ventilatora (DRYSE30 do DRYSE125).
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, 125 i 230 L.
Napajanje: 220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev.

Sažetak ključnih tehničkih podataka

Parametar	Specifikacija
Modeli	DRYSE30 · 45 · 65 · 85 · 125 · 230
Zapremina komore	**30 do 230 L**
Temperaturni opseg	ST+10 °C do 300 °C
Cirkulacija vazduha	prinudna konvekcija, sa ventilatorom
Stabilnost temperature	±1 °C; ujednačenost ±2,5 %
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 230 L

TEMPERATURA
ST+10 °C do 300 °C

VAZDUH
Prinudna, sa ventilatorom

TAJMER
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.

DRYSE STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLCD | 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
DRYSE30	PRO3094	**30 L**	310 × 310 × 310 mm	450 × 500 × 690 mm	0,8 kW	6	33 kg
DRYSE45	PRO2959	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	490 × 540 × 730 mm	1,2 kW	7	37 kg
DRYSE65	PRO2960	**65 L**	400 × 360 × 450 mm	540 × 550 × 830 mm	1,6 kW	9	44 kg
DRYSE85	PRO3359	**85 L**	450 × 420 × 450 mm	590 × 610 × 830 mm	2,0 kW	9	50 kg
DRYSE125	PRO3360	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	640 × 640 × 930 mm	2,3 kW	13	60 kg
DRYSE230	PRO3135	**230 L**	600 × 500 × 750 mm	730 × 680 × 1250 mm	3,0 kW	17	94 kg

Uz svaku sušnicu isporučuju se dve police; razmak položaja 35 mm, najveće opterećenje 15 kg po polici. DRYSE230 stoji na točkovima i nema podešavanje brzine ventilatora.

Tehničke specifikacije

Temperatura i regulacija	Vrednost
Cirkulacija vazduha	prinudna konvekcija, strujanje vazduha naviše
Brzina ventilatora	podesiva u stupnjevima (DRYSE30 do DRYSE125)
Temperaturni opseg	ST+10 °C do 300 °C
Rezolucija	0,1 °C
Kolebanje temperature	±1 °C
Ujednačenost temperature	±2,5 %
Upravljanje	PID kontroler, LCD displej
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
Izduvni otvor	Ø 28 mm, gore (DRYSE230 pozadi)
Zaštita	nezavisni graničnik temperature; zaštita od pregrevanja
Napajanje	220 V, 50/60 Hz; 110 V na zahtev

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

DRYSE STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLCD | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Cirkulacija vazduha, upravljanje i komora

Ujednačena temperatura

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

Brzina ventilatora: podesiva u stupnjevima kod DRYSE30 do DRYSE125, pa se strujanje vazduha prilagođava uzorcima.

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

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.

Izduvni otvor: Ø 28 mm gore, može da služi i kao otvor za merenje; kod DRYSE230 pozadi.

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 na komori od nerđajućeg čelika.

TEMPERATURA	VAZDUH	DISPLEJ	TAJMER
ST+10 °C do 300 °C	Prinudna, sa ventilatorom	LCD, 0,1 °C	0–9999 min

ST = sobna temperatura.

DRYSE STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLCD | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU

Izgled, smernice za konfiguraciju i podrška



DRYSE sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha · 30 do 230 L

Podaci za naručivanje

Stavka	SKU
DRYSE30 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 30 L, LCD kontroler	PRO3094
DRYSE45 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 45 L, LCD kontroler	PRO2959
DRYSE65 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 65 L, LCD kontroler	PRO2960
DRYSE85 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 85 L, LCD kontroler	PRO3359
DRYSE125 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 125 L, LCD kontroler	PRO3360
DRYSE230 sušnica sa prinudnom cirkulacijom vazduha, 230 L, LCD kontroler	PRO3135
Dodatna polica	na zahtev
RS485 interfejs, programski kontroler, ekran na dodir	na zahtev

Kontrolna lista za konfiguraciju

Zapremina: 30 do 230 L — prema veličini i broju predmeta po ciklusu.

Temperatura: radna temperatura do 300 °C; zadata vrednost mora biti najmanje 10 °C iznad sobne.

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

DRYSE STRANICA PROIZVODA | SUŠNICE — PREGLCD | KATALOG GREJANJA | ZATRAŽI PONUDU