Seria DRYSC, volumul camerei: 43L 71L 136L 225L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

DRYSC

Seria de etuve cu aer forțat · Controler LED · TC+10 °C până la 250 °C · 43 până la 225 L

Etuvele cu aer forțat DRYSC usucă, încălzesc și sterilizează sticlăria și probele de la 10 °C peste temperatura camerei până la 250 °C. Un ventilator mișcă aerul fierbinte orizontal prin cameră, iar controlerul PID cu afișaj LED arată temperatura măsurată și cea setată. Carcasa joasă și lată încape pe banc și primește tăvi late. Temporizatorul până la 9999 min și alarma de supratemperatură sunt standard. Patru mărimi: 43 până la 225 L.

43 PÂNĂ LA 225 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 250 °C | AER FORȚAT | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID | CARCASĂ LATĂ

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **Etuve cu aer forțat DRYSC cu controler LED**
Modele / SKU: **DRYSC43 · PRO3106 | DRYSC71 · PRO3107 | DRYSC136 · PRO2990 | DRYSC225 · PRO3108**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

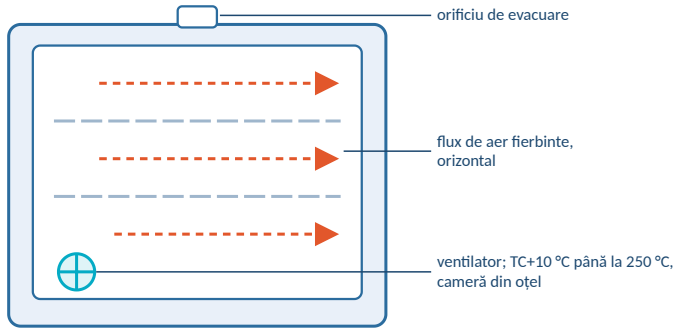
PAGINA PRODUSULUI DRYSC | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

AER FORȚAT TC+10 °C până la 250 °C

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



DRYSC · vedere din față



Schematic, nu la scară

În interiorul camerei · ventilator și flux de aer orizontal

VOLUME
43 până la 225 L

ADRESĂ / SEDIU
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

DRYSC · specificație tehnică

Etuve cu aer forțat și controler LED, 43 până la 225 L, TC+10 °C până la 250 °C

43–225 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 250 °C | AER FORȚAT | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID — Uscare rapidă și uniformă

Prezentarea produsului

Alegeți volumul

43–71 L: etuve de banc pentru sticlărie și serii mici de probe.
136 L: uscare zilnică într-un laborator de rutină.
225 L: cea mai mare cameră din serie, pentru cantități mai mari.

Caracteristici principale

Temperatură: TC+10 °C până la 250 °C, rezoluție 0,1 °C.
Circulația aerului: forțată, flux de aer orizontal.
Control: controler PID cu afișaj LED, temporizator 0–9999 min.
Siguranță: alarmă sonoră și luminoasă de supratemperatură.
Cameră: oțel protejat galvanic; 2 rafturi incluse, 15 kg pe raft.
Mărimi: 43, 71, 136 și 225 L.
Alimentare: 220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere.

Profil de aplicații

Uscare: sticlărie, pulberi, sol, alimente și alte probe, de exemplu până la masă constantă la 105 °C.
Încălzire: tratament termic, îmbătrânire și teste de întărire până la 250 °C.
Sterilizare: sterilizarea cu aer cald a obiectelor din sticlă și metal.
Control al calității și cercetare: industrie, controlul calității, laboratoare de mediu și didactice.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Modele	DRYSC43 · 71 · 136 · 225
Volumul camerei	**43 până la 225 L**
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 250 °C
Circulația aerului	convecție forțată, cu ventilator
Stabilitatea temperaturii	±1 °C; uniformitate ±2,5 %
Control	PID, afișaj LED, temporizator 0–9999 min
Cameră	oțel protejat galvanic; oțel inoxidabil la cerere
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere

VOLUME	TEMPERATURĂ	AER	TEMPORIZATOR
43 până la 225 L	**TC+10 °C până la 250 °C**	**Forțat, cu ventilator**	**0–9999 min**

TC = temperatura camerei; valoarea setată trebuie să fie cu cel puțin 10 °C peste temperatura încăperii. Adecvarea pentru o anumită metodă se confirmă în oferta COLO.Science.

PAGINA PRODUSULUI DRYSC | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Modele și mărimi ale camerei

Model	SKU	Volum	Camera interioară L × A × Î	Exterior L × A × Î	Putere de încălzire	Poziții pentru rafturi	Greutate netă
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

Fiecare etuvă se livrează cu două rafturi; distanța între poziții 25 mm, sarcina maximă 15 kg pe raft.

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Circulația aerului	convecție forțată, flux de aer orizontal
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 250 °C
Rezoluție	0,1 °C
Fluctuația temperaturii	±1 °C
Uniformitatea temperaturii	±2,5 %
Control	controler PID, afișaj LED
Temporizator	0–9999 min, cu funcție de așteptare
Senzor	Pt100

Cameră, carcasă și alimentare	Valoare
Cameră	oțel protejat galvanic; oțel inoxidabil la cerere
Carcasă	oțel laminat la rece, vopsit în câmp electrostatic
Izolație	placă izolatoare din silicat
Element de încălzire	oțel inoxidabil
Rafturi	2 incluse; 15 kg pe raft
Orificiu de evacuare	Ø 28 mm, sus; servește și ca orificiu pentru sondă
Protecție	alarmă sonoră și luminoasă de supratemperatură
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere

TC = temperatura camerei. Dimensiuni în mm, L × A × Î.

PAGINA PRODUSULUI DRYSC | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Circulația aerului, control și cameră

Temperatură uniformă

Aer forțat: ventilatorul mișcă aerul fierbinte orizontal prin toată camera.

Controler PID: temperatura măsurată pe rândul de sus al afișajului LED, valoarea setată pe rândul de jos.

Domeniu: de la 10 °C peste temperatura camerei până la 250 °C.

Temporizator și siguranță

Temporizator: 0–9999 min; etuva oprește încălzirea la sfârșitul timpului setat.

Siguranță: alarmă sonoră și luminoasă de supratemperatură.

Memorie: setările se păstrează după o pană de curent; parametrii pot fi blocați.

Cameră

Cameră: oțel protejat galvanic; oțel inoxidabil la cerere.

Rafturi: 2 incluse; mai multe poziții pentru rafturi în funcție de mărime, 15 kg pe raft.

Orificiu de evacuare: Ø 28 mm sus, servește și ca orificiu pentru sonda unui termometru de referință.

Bune practici

Valoare setată: mențineți-o cu cel puțin 10 °C peste temperatura camerei.

Încărcare: lăsați spațiu între obiecte și pereții camerei, pentru ca aerul să poată circula.

Probe: nu uscați materiale inflamabile, explozive sau care conțin solvenți.

Instalare și întreținere

Amplasare: banc sau podea plană, cu spațiu liber în jurul etuvei și al orificiului de evacuare.

Alimentare: priză de 220 V cu împământare.

Curățare: detergent neutru și o lavetă uscată, cu etuva rece; nu folosiți acizi sau baze.

TEMPERATURĂ	AER	AFIȘAJ	TEMPORIZATOR
TC+10 °C până la 250 °C	**Forțat, cu ventilator**	**LED, 0,1 °C**	**0–9999 min**

TC = temperatura camerei.

PAGINA PRODUSULUI DRYSC | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Imagini, recomandări de configurare și asistență



Etuvă cu aer forțat DRYSC · 43 până la 225 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
Etuvă cu aer forțat DRYSC43, 43 L, controler LED	PRO3106
Etuvă cu aer forțat DRYSC71, 71 L, controler LED	PRO3107
Etuvă cu aer forțat DRYSC136, 136 L, controler LED	PRO2990
Etuvă cu aer forțat DRYSC225, 225 L, controler LED	PRO3108
Raft suplimentar	la cerere

Listă de verificare pentru configurare

Volum: 43 până la 225 L — în funcție de mărimea și numărul obiectelor pe ciclu.

Temperatură: temperatură de lucru până la 250 °C; valoarea setată trebuie să fie cu cel puțin 10 °C peste cea a camerei.

Carcasă: joasă și lată la această serie; pentru o etuvă verticală, vezi DRYSD.

Alimentare: 220 V sau 110 V; confirmați tensiunea și tipul de ștecher pentru țara dvs.

FURNIZOR ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Recomandări de selecție: Trimiteți ce uscați, cantitatea pe ciclu și temperatura de lucru. COLO.Science va confirma modelul și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPORT PENTRU USCARE ȘI ÎNCĂLZIRE

Ce dimensiune DRYSC se potrivește laboratorului dumneavoastră?

Trimiteți ce uscați și cantitatea pe ciclu. COLO.Science va propune mărimea și va confirma configurația în ofertă.

Web: **colo.si**

Întrebați-ne:
Preț și reducerea actuală, termen de livrare, instalare, asistență pentru aplicații și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

PAGINA PRODUSULUI DRYSC | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ