Seria DRYSB, volumul camerei: 30L 45L 65L 85L 125L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

DRYSB

Seria de etuve cu convecție naturală · Controler LCD · Limitator de temperatură · TC+10 °C până la 300 °C · 30 până la 125 L

Etuvele DRYSB cu convecție naturală usucă, încălzesc și sterilizează sticlărie și probe de la 10 °C peste temperatura camerei până la 300 °C. Nu au ventilator: aerul cald urcă singur, așa că pulberile și probele ușoare nu sunt deranjate. Controlerul LCD este combinat cu un limitator de temperatură independent, care protejează probele dacă controlerul se defectează. Temporizatorul până la 9999 min este standard. Cinci mărimi cu cameră din oțel inoxidabil lustruit: 30, 45, 65, 85 și 125 L.

30 PÂNĂ LA 125 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | CONVECȚIE NATURALĂ | AFIȘAJ LCD | LIMITATOR DE TEMPERATURĂ | CAMERĂ DIN INOX

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **DRYSB etuve cu convecție naturală, controler LCD și limitator de temperatură**
Modele / SKU: **DRYSB30 · PRO4644 | DRYSB45 · PRO4645 | DRYSB65 · PRO4646 | DRYSB85 · PRO4647 | DRYSB125 · PRO4648**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

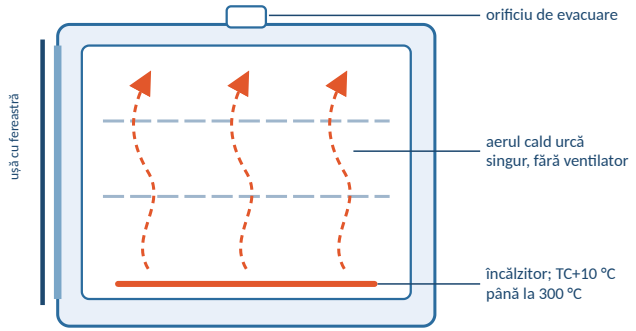
PAGINA PRODUSULUI DRYSB | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

CONVECȚIE NATURALĂ TC+10 °C până la 300 °C

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



DRYSB · etuvă cu convecție naturală



Schemă, nu este la scară

Interiorul camerei · convecție naturală

VOLUME
30 până la 125 L

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

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

DRYSB · specificație tehnică

Etuve cu convecție naturală, controler LCD și limitator de temperatură, 30 până la 125 L, TC+10 °C până la 300 °C, cameră din oțel inoxidabil

30–125 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | CONVECȚIE NATURALĂ | AFIȘAJ LCD | LIMITATOR DE TEMPERATURĂ — Uscare silențioasă cu protecție suplimentară

Prezentarea produsului

Alegeți volumul

30–45 L: etuve mici de banc pentru sticlărie și câteva probe.

65–85 L: uscare zilnică într-un laborator de rutină.

125 L: cea mai mare cameră din serie, pentru cantități mai mari.

18 L: pentru instrumente și cantități foarte mici, vedeți sterilizatorul cu aer cald DRYSA18.

Aplicații

Uscare: sticlărie, pulberi, sol, alimente și alte probe, de exemplu până la masă constantă la 105 °C.

Probe ușoare: pulberi și materiale ușoare pe care un ventilator le-ar deranja.

Sterilizare: sterilizarea cu aer cald a obiectelor din sticlă și metal.

Încălzire: tratament termic, îmbătrânire și teste de întărire până la 300 °C.

Caracteristici principale

Temperatură: TC+10 °C până la 300 °C, rezoluție 0,1 °C.

Circulația aerului: convecție naturală, fără ventilator.

Control: controler PID cu afișaj LCD, temporizator 0–9999 min.

Siguranță: limitator de temperatură independent și protecție la supratemperatură.

Cameră: oțel inoxidabil lucios; 2 rafturi incluse, 15 kg pe raft.

Mărimi: 30, 45, 65, 85 și 125 L.

Alimentare: 220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere.

Date tehnice de bază

Parametru	Specificație
Modele	DRYSB30 · 45 · 65 · 85 · 125
Volumul camerei	**30 până la 125 L**
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 300 °C
Circulația aerului	convecție naturală, fără ventilator
Stabilitatea temperaturii	±1 °C; uniformitate ±3,5 %
Control	PID, afișaj LCD, temporizator 0–9999 min
Protecție	limitator de temperatură independent
Cameră	oțel inoxidabil lucios
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere

VOLUME
30 până la 125 L

TEMPERATURĂ
TC+10 °C până la 300 °C

AER
Natural, fără ventilator

PROTECȚIE
Limitator de temperatură

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 DRYSB | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Modele și mărimi ale camerei

Model	SKU	Volum	Cameră L × A × Î	Exterior L × A × Î	Putere de încălzire	Poziții pentru rafturi	Masă netă
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	la cerere
DRYSB125	PRO4648	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	636 × 680 × 915 mm	2,5 kW	13	60 kg

Fiecare etuvă se livrează cu două rafturi; poziții pentru rafturi la 35 mm distanță, sarcina maximă 15 kg pe raft. DRYSB85: masa netă se confirmă în oferta COLO.Science.

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Circulația aerului	convecție naturală, fără ventilator
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 300 °C
Rezoluție	0,1 °C
Fluctuația temperaturii	±1 °C
Uniformitatea temperaturii	±3,5 %
Control	controler PID, afișaj LCD, taste
Temporizator	0–9999 min, cu funcție de așteptare
Senzor	Pt100

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

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

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

Încălzire, control și cameră

Căldură blândă fără ventilator

Convecție naturală: aerul cald urcă singur de la încălzitor prin cameră; nu există ventilator și nici zgomot.

Controler PID: temperatura măsurată și valoarea setată pe afișajul LCD.

Domeniu: de la 10 °C peste temperatura camerei până la 300 °C.

Temporizator și siguranță

Temporizator: 0–9999 min cu funcție de așteptare; încălzirea se oprește automat la sfârșitul timpului setat.

Limitator de temperatură: un limitator independent oprește încălzirea dacă temperatura depășește valoarea pe care ați setat-o pe el.

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

Cameră

Oțel inoxidabil: cameră cu finisaj lucios, ușor de șters.

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.

Cameră plină: fără ventilator, o cameră plină se încălzește mai lent; pentru uscarea rapidă și uniformă a unei camere pline, vedeți seria DRYSD.

Nu introduceți: materiale inflamabile, explozive sau care conțin solvenți.

Instalare și întreținere

Amplasare: masă plană cu spațiu liber în jurul etuvei și deasupra 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 pe camera din oțel inoxidabil.

TEMPERATURĂ	AER	AFIȘAJ	TEMPORIZATOR
TC+10 °C până la 300 °C	**Natural, fără ventilator**	**LCD, 0,1 °C**	**0–9999 min**

TC = temperatura camerei.

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

Imagini, alegerea configurației și asistență



DRYSB etuvă cu convecție naturală · 30 până la 125 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
DRYSB30 etuvă cu convecție naturală, 30 L, controler LCD	PRO4644
DRYSB45 etuvă cu convecție naturală, 45 L, controler LCD	PRO4645
DRYSB65 etuvă cu convecție naturală, 65 L, controler LCD	PRO4646
DRYSB85 etuvă cu convecție naturală, 85 L, controler LCD	PRO4647
DRYSB125 etuvă cu convecție naturală, 125 L, controler LCD	PRO4648
Raft suplimentar	la cerere
interfață RS485, controler programabil	la cerere

Verificați înainte de comandă

Volum: 30 până la 125 L — după mărimea și numărul obiectelor pe ciclu.

Aer: convecție naturală în această serie; pentru ventilator, vedeți DRYSD.

Controler: afișaj LCD cu limitator de temperatură în această serie; pentru controlerul LED mai simplu, vedeți DRYSA.

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 · ASISTENȚĂ PENTRU USCARE ȘI ÎNCĂLZIRE

Ce mărime DRYSB se potrivește laboratorului dvs.?

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 reducere curentă, termen de livrare, instalare, asistență pentru aplicații și service — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

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