Seria DRYSD, volumul camerei: 30L | 45L | 65L | 85L | 125L | 230L | 625L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

DRYSD

Seria de etuve cu aer forțat · Controler LED · TC+10 °C până la 300 °C · 30 până la 625 L

Etuvele cu aer forțat DRYSD usucă, încălzesc și sterilizează sticlăria și probele de la 10 °C peste temperatura camerei până la 300 °C. Un ventilator mișcă aerul fierbinte în sus prin camera din oțel inoxidabil, iar controlerul PID cu afișaj LED arată temperatura măsurată și cea setată. Temporizatorul până la 9999 min și protecția la supratemperatură sunt standard. Șapte mărimi: 30 până la 625 L.

30 PÂNĂ LA 625 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | AER FORȚAT | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID | CAMERĂ DIN INOX

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **Etuve cu aer forțat DRYSD cu controler LED**
Modele / SKU: **DRYSD30 · PRO2961 | DRYSD45 · PRO2957 | DRYSD65 · PRO2958 | DRYSD85 · PRO3044 | DRYSD125 · PRO2969 | DRYSD230 · PRO3014 | DRYSD625 · PRO3015**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

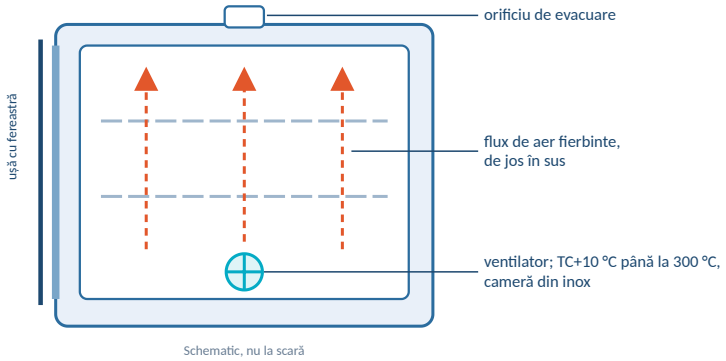
PAGINA PRODUSULUI DRYSD | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

AER FORȚAT TC+10 °C până la 300 °C

30 L	45 L	65 L	85 L	125 L	230 L	625 L
DRYSD30 PRO2961	DRYSD45 PRO2957	DRYSD65 PRO2958	DRYSD85 PRO3044	DRYSD125 PRO2969	DRYSD230 PRO3014	DRYSD625 PRO3015



DRYSD · vedere din față și laterală



În interiorul camerei · ventilator și flux de aer ascendent

VOLUME
30 până la 625 L

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

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

DRYSD · specificație tehnică

Etuve cu aer forțat și controler LED, 30 până la 625 L, TC+10 °C până la 300 °C, cameră din oțel inoxidabil

30–625 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | AER FORȚAT | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID — Uscare rapidă și uniformă

Prezentarea produsului

Alegeți volumul

30–65 L: etuve de banc pentru sticlărie și serii mici de probe.
85–125 L: uscare zilnică într-un laborator de rutină.
230 L: etuvă de podea pe roți, pentru încărcături mari.
625 L: cea mai mare cameră, pe roți, pentru cantități mari; alimentare 220 V sau 380 V.

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 300 °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.

Caracteristici principale

Temperatură: TC+10 °C până la 300 °C, rezoluție 0,1 °C.
Circulația aerului: forțată, de jos în sus; comutator ventilator.
Control: controler PID cu afișaj LED, temporizator 0–9999 min.
Siguranță: protecție la supratemperatură.
Cameră: oțel inoxidabil lucios; 2 rafturi incluse, 15 kg pe raft.
Mărimi: 30, 45, 65, 85, 125, 230 și 625 L.
Alimentare: 220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere; DRYSD625: 220 V sau 380 V.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Modele	DRYSD30 · 45 · 65 · 85 · 125 · 230 · 625
Volumul camerei	**30 până la 625 L**
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 300 °C
Circulația aerului	convecție forțată, cu ventilator
Stabilitatea temperaturii	±1 °C; uniformitate ±2,5 %
Control	PID, afișaj LED, temporizator 0–9999 min
Cameră	oțel inoxidabil lucios
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere

VOLUME	TEMPERATURĂ	AER	TEMPORIZATOR
30 până la 625 L	**TC+10 °C până la 300 °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 DRYSD | 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
DRYSD30	PRO2961	**30 L**	310 × 310 × 310 mm	450 × 500 × 690 mm	0,8 kW	6	33 kg
DRYSD45	PRO2957	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	490 × 540 × 730 mm	1,2 kW	7	37 kg
DRYSD65	PRO2958	**65 L**	400 × 360 × 450 mm	540 × 550 × 830 mm	1,6 kW	9	44 kg
DRYSD85	PRO3044	**85 L**	450 × 420 × 450 mm	590 × 610 × 830 mm	2,0 kW	9	50 kg
DRYSD125	PRO2969	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	640 × 640 × 930 mm	2,3 kW	13	60 kg
DRYSD230	PRO3014	**230 L**	600 × 500 × 750 mm	730 × 680 × 1250 mm	3,0 kW	17	94 kg
DRYSD625	PRO3015	**625 L**	660 × 760 × 1250 mm	la cerere	5,0 kW	7	la cerere

Fiecare etuvă se livrează cu două rafturi; sarcina maximă 15 kg pe raft. DRYSD230 și DRYSD625 sunt pe roți. DRYSD625: dimensiunile exterioare și masa se confirmă în oferta COLO.Science; alimentare 220 V sau 380 V.

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Circulația aerului	convecție forțată, flux de aer ascendent
Domeniu de temperatură	TC+10 °C până la 300 °C
Rezoluție	0,1 °C
Fluctuația temperaturii	±1 °C
Uniformitatea temperaturii	±2,5 %
Control	controler PID, afișaj LED
Temporizator	0–9999 min
Senzor	Pt100

Cameră, carcasă și alimentare	Valoare
Cameră	oțel inoxidabil lucios
Carcasă	oțel laminat la rece, vopsit în câmp electrostatic
Element de încălzire	oțel inoxidabil
Rafturi	2 incluse; 15 kg pe raft
Orificiu de evacuare	Ø 28 mm, sus (DRYSD230 în spate, DRYSD625 dublu, sus)
Protecție	protecție la supratemperatură
Alimentare	220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere
Alimentare DRYSD625	220 V sau 380 V

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

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

Circulația aerului, control și cameră

Temperatură uniformă

Aer forțat: ventilatorul mișcă aerul fierbinte de jos în sus 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 300 °C.

Temporizator și siguranță

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

Protecție: protecție la supratemperatură.

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, utilizabil și ca orificiu de măsurare; la DRYSD230 în spate, la DRYSD625 dublu, sus.

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; DRYSD625: 220 V sau 380 V.

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	**Forțat, cu ventilator**	**LED, 0,1 °C**	**0–9999 min**

TC = temperatura camerei.

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

Imagini, recomandări de configurare și asistență



Etuvă cu aer forțat DRYSD · 30 până la 625 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
Etuvă cu aer forțat DRYSD30, 30 L, controler LED	PRO2961
Etuvă cu aer forțat DRYSD45, 45 L, controler LED	PRO2957
Etuvă cu aer forțat DRYSD65, 65 L, controler LED	PRO2958
Etuvă cu aer forțat DRYSD85, 85 L, controler LED	PRO3044
Etuvă cu aer forțat DRYSD125, 125 L, controler LED	PRO2969
Etuvă cu aer forțat DRYSD230, 230 L, controler LED	PRO3014
Etuvă cu aer forțat DRYSD625, 625 L, controler LED	PRO3015

Listă de verificare pentru configurare

Volum: 30 până la 625 L — în funcție de mărimea și numărul obiectelor pe ciclu.

Temperatură: temperatură de lucru până la 300 °C; valoarea setată trebuie să fie cu cel puțin 10 °C peste cea a camerei.

Controler: afișaj LED la această serie; pentru controler LCD, vezi DRYSE.

Alimentare: 220 V sau 110 V (DRYSD625: 220 V sau 380 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 DRYSD 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 DRYSD | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ