Seria DRYSE, volumul camerei: 30L 45L 65L 85L 125L 230L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

DRYSE

Seria de etuve cu aer forțat · Controler LCD · Limitator de temperatură · TC+10 °C până la 300 °C · 30 până la 230 L

Etuvele cu aer forțat DRYSE 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 viteza lui se reglează la modelele de 30 până la 125 L. Controlerul LCD este combinat cu un limitator de temperatură independent, care protejează probele dacă controlerul se defectează. Temporizatorul până la 9999 min este standard. Șase mărimi: 30 până la 230 L.

30 PÂNĂ LA 230 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | AER FORȚAT | AFIȘAJ LCD | LIMITATOR DE TEMPERATURĂ | CAMERĂ DIN INOX

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **Etuve cu aer forțat DRYSE cu controler LCD**
Modele / SKU: **DRYSE30 · PRO3094 | DRYSE45 · PRO2959 | DRYSE65 · PRO2960 | DRYSE85 · PRO3359 | DRYSE125 · PRO3360 | DRYSE230 · PRO3135**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

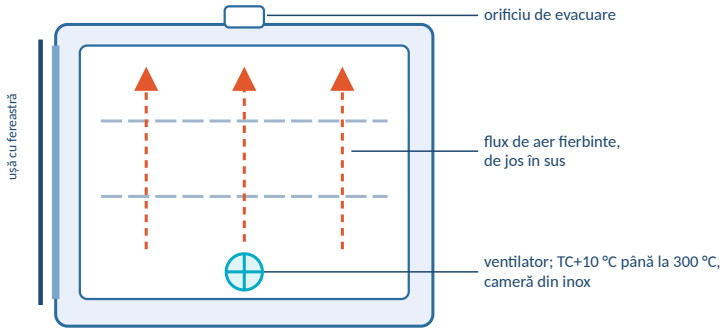
PAGINA PRODUSULUI DRYSE | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

AER FORȚAT TC+10 °C până la 300 °C

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



DRYSE · vedere din față, ușa deschisă



În interiorul camerei · ventilator și flux de aer ascendent

VOLUME
30 până la 230 L

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

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

Fișă tehnică · Document informativ · Document electronic controlat
Contact: sales@colo.si · +386 70 713 437

DRYSE · specificație tehnică

Etuve cu aer forțat și controler LCD, 30 până la 230 L, TC+10 °C până la 300 °C, cameră din oțel inoxidabil

30–230 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | AER FORȚAT | AFIȘAJ LCD | LIMITATOR DE TEMPERATURĂ — 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.

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; viteză reglabilă a ventilatorului (DRYSE30 până la DRYSE125).
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, 125 și 230 L.
Alimentare: 220 V, 50/60 Hz; 110 V la cerere.

Rezumat tehnic de bază

Parametru	Specificație
Modele	DRYSE30 · 45 · 65 · 85 · 125 · 230
Volumul camerei	**30 până la 230 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 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 230 L

TEMPERATURĂ
TC+10 °C până la 300 °C

AER
Forțat, cu ventilator

TEMPORIZATOR
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 DRYSE | 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
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

Fiecare etuvă se livrează cu două rafturi; distanța între poziții 35 mm, sarcina maximă 15 kg pe raft. DRYSE230 este pe roți și nu are reglarea vitezei ventilatorului.

Specificații tehnice

Temperatură și control	Valoare
Circulația aerului	convecție forțată, flux de aer ascendent
Viteza ventilatorului	reglabilă în trepte (DRYSE30 până la DRYSE125)
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 LCD
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
Element de încălzire	oțel inoxidabil
Rafturi	2 incluse; 15 kg pe raft
Orificiu de evacuare	Ø 28 mm, sus (DRYSE230 în spate)
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 DRYSE | 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.

Viteza ventilatorului: reglabilă în trepte la DRYSE30 până la DRYSE125, astfel încât fluxul de aer să fie adaptat probelor.

Controler PID: temperatura măsurată pe rândul de sus al afișajului LCD, 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 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, utilizabil și ca orificiu de măsurare; la DRYSE230 în spate.

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 pe camera din oțel inoxidabil.

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

TC = temperatura camerei.

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

Imagini, recomandări de configurare și asistență



Etuvă cu aer forțat DRYSE · 30 până la 230 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
Etuvă cu aer forțat DRYSE30, 30 L, controler LCD	PRO3094
Etuvă cu aer forțat DRYSE45, 45 L, controler LCD	PRO2959
Etuvă cu aer forțat DRYSE65, 65 L, controler LCD	PRO2960
Etuvă cu aer forțat DRYSE85, 85 L, controler LCD	PRO3359
Etuvă cu aer forțat DRYSE125, 125 L, controler LCD	PRO3360
Etuvă cu aer forțat DRYSE230, 230 L, controler LCD	PRO3135
Raft suplimentar	la cerere
interfață RS485, controler programabil, ecran tactil	la cerere

Listă de verificare pentru configurare

Volum: 30 până la 230 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 LCD cu limitator de temperatură în această serie; pentru controlerul LED mai simplu, vedeți 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 DRYSE 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 DRYSE | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ