DRYSA18, materialul camerei: protejată galvanic | oțel inoxidabil lustruit

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

DRYSA18

Sterilizator cu aer cald 18 L · convecție naturală · controler LED · TC+10 °C până la 300 °C

Sterilizatorul cu aer cald DRYSA18 este un aparat mic, de masă, pentru saloane, cabinete și laboratoare mici. Sterilizează cu căldură uscată instrumente metalice și sticlărie și funcționează și ca etuvă, de la 10 °C peste temperatura camerei până la 300 °C. Nu are ventilator: aerul cald urcă singur, așa că aparatul este silențios și simplu. Controlerul PID cu afișaj LED și temporizatorul până la 9999 min sunt standard. Două versiuni: cameră protejată galvanic sau cameră din oțel inoxidabil lustruit.

18 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | AER CALD, FĂRĂ VENTILATOR | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID | TEMPORIZATOR 0–9999 MIN

Tip document: **Fișă de specificații tehnice**
Familie de produse: **DRYSA18 sterilizatoare cu aer cald, de masă, 18 L**
Modele / SKU: **DRYSA18 · PRO2994 | DRYSA18S · PRO8274**
Format: **A4 peisaj · CORE-TECHSPEC 1.2**

PAGINA PRODUSULUI DRYSA18 | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

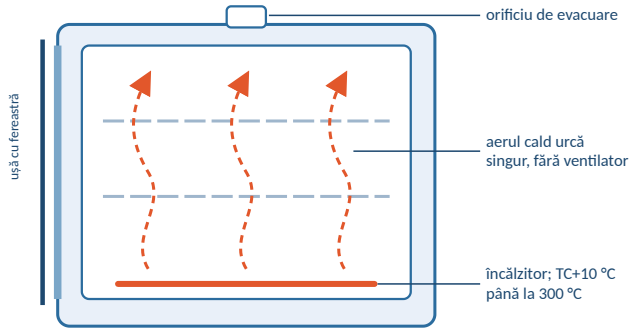
AER CALD TC+10 °C până la 300 °C

18 L
DRYSA18 · PRO2994
cameră protejată galvanic

18 L
DRYSA18S · PRO8274
cameră din oțel inoxidabil lustruit



DRYSA18 · sterilizator cu aer cald, de masă



Schemă, nu este la scară

Interiorul camerei · convecție naturală

VOLUM
18 L

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

CONTACT
sales@colo.si
+386 70 713 437

DRYSA18 · specificație tehnică

Sterilizator cu aer cald, de masă, 18 L, TC+10 °C până la 300 °C, convecție naturală, două materiale ale camerei

18 L | TC+10 °C PÂNĂ LA 300 °C | AER CALD, FĂRĂ VENTILATOR | AFIȘAJ LED | CONTROLER PID — Mic, silențios, simplu

Prezentarea produsului

Alegeți camera

DRYSA18: cameră protejată galvanic — alegerea economică pentru instrumente uscate și sticlărie.

DRYSA18S: cameră din oțel inoxidabil lustruit — se șterge mai ușor și rezistă mai bine la umezeală și la curățarea frecventă.

La fel la ambele: mărimea, domeniul de temperatură, controlerul, temporizatorul și rafturile.

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 LED, temporizator 0–9999 min.

Siguranță: alarmă sonoră și luminoasă la depășirea temperaturii.

Cameră: 260 × 260 × 260 mm; 2 rafturi incluse, 6 poziții pentru rafturi, 15 kg pe raft.

Ușă: fereastră și mâner care rămâne rece.

Alimentare: 220 V, 50/60 Hz, 0,6 kW; 110 V la cerere.

Aplicații

Sterilizare cu căldură uscată: instrumente metalice și sticlărie în saloane de cosmetică și frizerie, pedichiură, cabinete stomatologice și veterinare.

Uscare: sticlărie și probe mici în laborator sau la școală.

Încălzire: încălzirea și tratamentul termic al obiectelor mici până la 300 °C.

Nu este pentru: lichide, textile, materiale plastice și alte obiecte care nu rezistă la căldură uscată.

Date tehnice de bază

Parametru	DRYSA18	DRYSA18S
SKU	PRO2994	PRO8274
Cameră	protejată galvanic	oțel inoxidabil lustruit
Volumul camerei	18 L	18 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 LED, temporizator 0–9999 min	
Alimentare	220 V, 50/60 Hz, 0,6 kW; 110 V la cerere	

VOLUM	TEMPERATURĂ	AER	TEMPORIZATOR
18 L	TC+10 °C până la 300 °C	Natural, fără ventilator	0–9999 min

TC = temperatura camerei; valoarea setată trebuie să fie cu cel puțin 10 °C peste temperatura încăperii. Temperatura și timpul de sterilizare sunt setate de utilizator conform procedurii care se aplică activității sale.

PAGINA PRODUSULUI DRYSA18 | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Modele și materialul camerei

Model	SKU	Volum	Materialul camerei	Cameră L × A × Î	Exterior L × A × Î	Putere de încălzire	Masă netă
DRYSA18	PRO2994	**18 L**	protejată galvanic	260 × 260 × 260 mm	380 × 455 × 568 mm	0,6 kW	27 kg
DRYSA18S	PRO8274	**18 L**	oțel inoxidabil lustruit	260 × 260 × 260 mm	380 × 455 × 568 mm	0,6 kW	27 kg

Fiecare aparat se livrează cu două rafturi; 6 poziții pentru rafturi la 29 mm distanță, sarcina maximă 15 kg pe raft. Dimensiuni ambalaj 500 × 530 × 657 mm, masă brută 35 kg.

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 LED, taste
Temporizator	0–9999 min, cu funcție de așteptare
Senzor	termocuplu, tip K

Cameră, carcasă și alimentare	Valoare
Cameră	DRYSA18: protejată galvanic; DRYSA18S: oțel inoxidabil lustruit
Carcasă	oțel laminat la rece, vopsit în câmp electrostatic
Izolație	vată minerală bazaltică
Încălzitor	sârmă de încălzire nichel-crom
Rafturi	2 incluse; 6 poziții; 15 kg pe raft
Orificiu de evacuare	Ø 28 mm, sus; servește și ca orificiu pentru sondă
Protecție	alarmă la depășirea temperaturii, sonoră și luminoasă
Alimentare	220 V, 50/60 Hz, 2,7 A, 0,6 kW; 110 V la cerere

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

PAGINA PRODUSULUI DRYSA18 | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Încălzire, control și cameră

Căldură uscată fără ventilator

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

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 cu funcție de așteptare; încălzirea se oprește automat la sfârșitul timpului setat.

Alarmă: sonoră și luminoasă când temperatura depășește limita.

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

Cameră

Două materiale: protejată galvanic (DRYSA18) sau oțel inoxidabil lustruit (DRYSA18S).

Rafturi: 2 incluse, 6 poziții, 15 kg pe raft.

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

Bune practici

Înainte de sterilizare: curățați și uscați instrumentele; căldura uscată nu înlocuiește curățarea.

Încărcare: așezați obiectele într-un singur strat și lăsați spațiu între ele și pereți, pentru ca aerul cald să ajungă la fiecare suprafață.

Ciclu: setați temperatura și timpul conform procedurii dvs.; lăsați obiectele să se răcească înainte de a le scoate.

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

Instalare și întreținere

Amplasare: masă plană, rezistentă la căldură, cu spațiu liber în jurul aparatului și deasupra orificiului de evacuare.

Alimentare: priză de 220 V cu împământare.

Curățare: detergent neutru și o cârpă uscată, cu aparatul rece; nu folosiți acizi sau baze în cameră.

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

TC = temperatura camerei.

PAGINA PRODUSULUI DRYSA18 | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ

Imagini, alegerea configurației și asistență



DRYSA18 sterilizator cu aer cald · 18 L

Informații pentru comandă

Articol	SKU
DRYSA18 sterilizator cu aer cald, 18 L, cameră protejată galvanic	PRO2994
DRYSA18S sterilizator cu aer cald, 18 L, cameră din oțel inoxidabil lustruit	PRO8274
Raft suplimentar	la cerere

Verificați înainte de comandă

Cameră: cameră protejată galvanic pentru obiecte uscate; oțel inoxidabil lustruit când camera se curăță des.

Mărime: camera de 18 L are 260 mm lățime, adâncime și înălțime; pentru cantități mai mari, vedeți seria DRYSD de la 30 L.

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

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 sterilizați sau uscați și câte obiecte pe ciclu. COLO.Science confirmă modelul și termenul de livrare.

CONTACT RAPID

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · ASISTENȚĂ PENTRU USCARE ȘI ÎNCĂLZIRE

Ce versiune DRYSA18 se potrivește activității dvs.?

Trimiteți obiectele și cantitatea pe ciclu. COLO.Science propune versiunea și confirmă 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 DRYSA18 | ETUVE — PREZENTARE | CATALOG ÎNCĂLZIRE | CEREȚI O OFERTĂ