DRYSA18, Kammermaterial: galvanisch geschützt | polierter Edelstahl

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

DRYSA18

Heißluftsterilisator 18 L · natürliche Konvektion · LED-Regler · RT+10 °C bis 300 °C

Der **Heißluftsterilisator DRYSA18** ist ein kleines Tischgerät für Studios, Praxen und kleine Labore. Er sterilisiert Metallinstrumente und Glasgeräte mit trockener Hitze und arbeitet auch als Trockenschrank, von 10 °C über Raumtemperatur bis 300 °C. Er hat keinen Lüfter: Die warme Luft steigt von selbst auf, das Gerät ist daher leise und einfach. PID-Regler mit LED-Anzeige und Timer bis 9999 min sind Standard. Zwei Ausführungen: galvanisch geschützte Kammer oder Kammer aus poliertem Edelstahl.

18 L | RT+10 °C BIS 300 °C | HEISSLUFT, OHNE LÜFTER | LED-ANZEIGE | PID-REGLER | TIMER 0–9999 MIN

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produktfamilie: **DRYSA18 Heißluftsterilisatoren, Tischgerät, 18 L**
Modelle / SKU: **DRYSA18 · PRO2994 | DRYSA18S · PRO8274**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

PRODUKTSEITE DRYSA18 | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN

ANGEBOT ANFORDERN

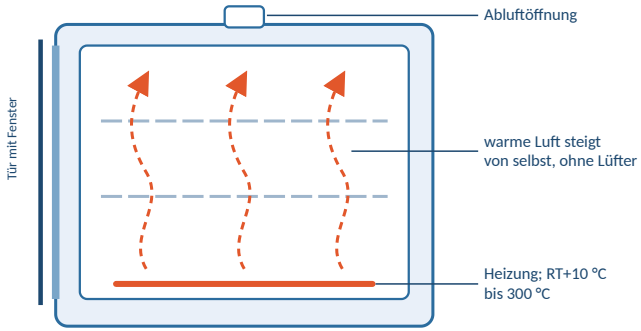
HEISSLUFT RT+10 °C bis 300 °C

18 L
DRYSA18 · PRO2994
galvanisch geschützte Kammer

18 L
DRYSA18S · PRO8274
Kammer aus poliertem Edelstahl



DRYSA18 · Heißluftsterilisator als Tischgerät



In der Kammer · natürliche Konvektion

VOLUMEN
18 L

ADRESSE / SITZ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

Technisches Datenblatt · Informationsdokument · Gelenktes elektronisches Dokument
Kontakt: sales@colo.si · +386 70 713 437

DRYSA18 · Technische Spezifikation

Heißluftsterilisator als Tischgerät, 18 L, RT+10 °C bis 300 °C, natürliche Konvektion, zwei Kammermaterialien

18 L | RT+10 °C BIS 300 °C | HEISSLUFT, OHNE LÜFTER | LED-ANZEIGE | PID-REGLER — Klein, leise, einfach

Produktübersicht

Kammer wählen

DRYSA18: galvanisch geschützte Kammer — die wirtschaftliche Wahl für trockene Instrumente und Glasgeräte.

DRYSA18S: Kammer aus poliertem Edelstahl — leichter abzuwischen und beständiger gegen Feuchtigkeit und häufiges Reinigen.

Bei beiden gleich: Größe, Temperaturbereich, Regler, Timer und Einlegeböden.

Anwendung

Sterilisation mit trockener Hitze: Metallinstrumente und Glasgeräte in Kosmetik- und Friseurstudios, in der Fußpflege, in Zahnarzt- und Tierarztpraxen.

Trocknen: Glasgeräte und kleine Proben im Labor oder in der Schule.

Erwärmen: Erwärmen und Wärmebehandlung kleiner Teile bis 300 °C.

Nicht für: Flüssigkeiten, Textilien, Kunststoffe und andere Teile, die trockene Hitze nicht vertragen.

Hauptmerkmale

Temperatur: RT+10 °C bis 300 °C, Auflösung 0,1 °C.

Luftführung: natürliche Konvektion, ohne Lüfter.

Regelung: PID-Regler mit LED-Anzeige, Timer 0–9999 min.

Sicherheit: akustischer und optischer Übertemperaturalarm.

Kammer: 260 × 260 × 260 mm; 2 Einlegeböden im Lieferumfang, 6 Einschubpositionen, 15 kg je Boden.

Tür: Fenster und Griff, der kühl bleibt.

Anschluss: 220 V, 50/60 Hz, 0,6 kW; 110 V auf Anfrage.

Technische Kerndaten

Parameter	DRYSA18	DRYSA18S
SKU	PRO2994	PRO8274
Kammer	galvanisch geschützt	polierter Edelstahl
Kammervolumen	18 L	18 L
Temperaturbereich	RT+10 °C bis 300 °C	
Luftführung	natürliche Konvektion, ohne Lüfter	
Temperaturkonstanz	±1 °C; Gleichmäßigkeit ±3,5 %	
Regelung	PID, LED-Anzeige, Timer 0–9999 min	
Anschluss	220 V, 50/60 Hz, 0,6 kW; 110 V auf Anfrage	

VOLUMEN	TEMPERATUR	LUFT	TIMER
18 L	RT+10 °C bis 300 °C	Natürlich, ohne Lüfter	0–9999 min

RT = Raumtemperatur; der Sollwert muss mindestens 10 °C über der Temperatur des Raumes liegen. Temperatur und Zeit der Sterilisation stellt der Anwender nach dem Verfahren ein, das für seine Arbeit gilt.

PRODUKTSEITE DRYSA18 | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Modelle und Kammermaterial

Modell	SKU	Volumen	Kammermaterial	Kammer B × T × H	Außenmaße B × T × H	Heizleistung	Nettogewicht
DRYSA18	PRO2994	**18 L**	galvanisch geschützt	260 × 260 × 260 mm	380 × 455 × 568 mm	0,6 kW	27 kg
DRYSA18S	PRO8274	**18 L**	polierter Edelstahl	260 × 260 × 260 mm	380 × 455 × 568 mm	0,6 kW	27 kg

Zu jedem Gerät gehören zwei Einlegeböden; 6 Einschubpositionen im Abstand von 29 mm, maximale Belastung 15 kg je Boden. Verpackungsmaße 500 × 530 × 657 mm, Bruttogewicht 35 kg.

Technische Daten

Temperatur und Regelung	Wert
Luftführung	natürliche Konvektion, ohne Lüfter
Temperaturbereich	RT+10 °C bis 300 °C
Auflösung	0,1 °C
Temperaturschwankung	±1 °C
Temperaturgleichmäßigkeit	±3,5 %
Regelung	PID-Regler, LED-Anzeige, Tasten
Timer	0–9999 min, mit Wartefunktion
Fühler	Thermoelement, Typ K

Kammer, Gehäuse und Anschluss	Wert
Kammer	DRYSA18: galvanisch geschützt; DRYSA18S: polierter Edelstahl
Gehäuse	kaltgewalzter Stahl, pulverbeschichtet
Isolierung	Steinwolle
Heizung	Nickel-Chrom-Heizdraht
Einlegeböden	2 im Lieferumfang; 6 Positionen; 15 kg je Boden
Abluftöffnung	Ø 28 mm, oben; auch als Messöffnung nutzbar
Schutz	Übertemperaturalarm, akustisch und optisch
Anschluss	220 V, 50/60 Hz, 2,7 A, 0,6 kW; 110 V auf Anfrage

RT = Raumtemperatur. Maße in mm, B × T × H.

PRODUKTSEITE DRYSA18 | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Heizung, Regelung und Kammer

Trockene Hitze ohne Lüfter

Natürliche Konvektion: die warme Luft steigt von der Heizung von selbst durch die Kammer auf; kein Lüfter, kein Geräusch.

PID-Regler: gemessene Temperatur in der oberen Zeile der LED-Anzeige, Sollwert in der unteren.

Bereich: von 10 °C über Raumtemperatur bis 300 °C.

Timer und Sicherheit

Timer: 0–9999 min mit Wartefunktion; die Heizung schaltet am Ende der eingestellten Zeit automatisch ab.

Alarm: akustisch und optisch, wenn die Temperatur den Grenzwert überschreitet.

Speicher: die Einstellungen bleiben nach einem Stromausfall erhalten; die Parameter lassen sich sperren.

Kammer

Zwei Materialien: galvanisch geschützt (DRYSA18) oder polierter Edelstahl (DRYSA18S).

Einlegeböden: 2 im Lieferumfang, 6 Positionen, 15 kg je Boden.

Abluftöffnung: Ø 28 mm oben, auch als Messöffnung für ein Referenzthermometer nutzbar.

Gute Praxis

Vor dem Sterilisieren: Instrumente reinigen und trocknen; trockene Hitze ersetzt die Reinigung nicht.

Beladen: die Teile in einer Lage einlegen und Abstand zwischen ihnen und den Wänden lassen, damit die warme Luft jede Fläche erreicht.

Zyklus: Temperatur und Zeit nach Ihrem Verfahren einstellen; die Teile vor dem Entnehmen abkühlen lassen.

Nicht einlegen: brennbare, explosive oder lösemittelhaltige Stoffe.

Aufstellung und Pflege

Standort: ebener, hitzebeständiger Tisch mit freiem Raum um das Gerät und über der Abluftöffnung.

Anschluss: geerdete 220-V-Steckdose.

Reinigung: neutrales Reinigungsmittel und ein trockenes Tuch bei kaltem Gerät; keine Säuren oder Laugen in der Kammer verwenden.

TEMPERATUR	LUFT	ANZEIGE	TIMER
RT+10 °C bis 300 °C	**Natürlich, ohne Lüfter**	**LED, 0,1 °C**	**0–9999 min**

RT = Raumtemperatur.

PRODUKTSEITE DRYSA18 | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

Bilder, Konfigurationshilfe und Support



DRYSA18 Heißluftsterilisator · 18 L

Bestellinformationen

Artikel	SKU
DRYSA18 Heißluftsterilisator, 18 L, galvanisch geschützte Kammer	PRO2994
DRYSA18S Heißluftsterilisator, 18 L, Kammer aus poliertem Edelstahl	PRO8274
Zusätzlicher Einlegeboden	auf Anfrage

Checkliste vor der Bestellung

Kammer: galvanisch geschützte Kammer für trockenes Gut; polierter Edelstahl, wenn die Kammer oft gereinigt wird.

Größe: die 18-L-Kammer ist 260 mm breit, tief und hoch; für größere Mengen siehe Serie DRYSD ab 30 L.

Temperatur: Arbeitstemperatur bis 300 °C; der Sollwert muss mindestens 10 °C über der Raumtemperatur liegen.

Anschluss: 220 V oder 110 V; Spannung und Steckertyp für Ihr Land bestätigen.

LIEFERANT UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: Nennen Sie, was Sie sterilisieren oder trocknen und wie viel pro Durchgang. COLO.Science bestätigt das Modell und die Lieferzeit.

SCHNELLKONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPPORT FÜR TROCKNEN UND HEIZEN

Welche DRYSA18-Ausführung passt zu Ihrer Arbeit?

Nennen Sie die Teile und die Menge pro Durchgang. COLO.Science schlägt die Ausführung vor und bestätigt die Konfiguration im Angebot.

Web: **colo.si**

Fragen Sie uns:
Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Installation, Anwendungsunterstützung und Service — schreiben Sie an sales@colo.si oder rufen Sie uns an.

PRODUKTSEITE DRYSA18 | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN