Serie DRYSA, Kammervolumen: 30L | 45L | 65L | 85L | 125L

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TECHNISCHE SPEZIFIKATION

DRYSA

Trockenschrank-Serie mit natürlicher Konvektion · LED-Regler · RT+10 °C bis 300 °C · 30 bis 125 L

DRYSA Trockenschränke mit natürlicher Konvektion trocknen, erwärmen und sterilisieren Glasgeräte und Proben von 10 °C über Raumtemperatur bis 300 °C. Sie haben keinen Lüfter: Die warme Luft steigt von selbst auf, Pulver und leichte Proben werden daher nicht aufgewirbelt, und der Schrank ist leise. PID-Regler mit LED-Anzeige und Timer bis 9999 min sind Standard. Fünf Größen mit Kammer aus poliertem Edelstahl: 30 bis 125 L.

30 BIS 125 L | RT+10 °C BIS 300 °C | NATÜRLICHE KONVEKTION | LED-ANZEIGE | PID-REGLER | EDELSTAHLKAMMER

Dokumenttyp: **Technisches Datenblatt**
Produktfamilie: **DRYSA Trockenschränke mit natürlicher Konvektion und LED-Regler**
Modelle / SKU: **DRYSA30 · PRO3364 | DRYSA45 · PRO3365 | DRYSA65 · PRO3366 | DRYSA85 · PRO3367 | DRYSA125 · PRO3368**
Format: **A4 quer · CORE-TECHSPEC 1.2**

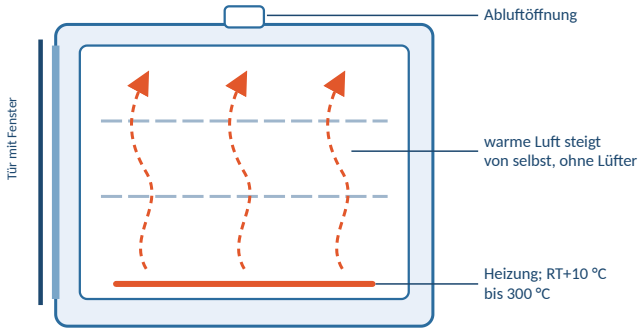
PRODUKTSEITE DRYSA | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN

NATÜRLICHE KONVEKTION RT+10 °C bis 300 °C

30 L	45 L	65 L	85 L	125 L
DRYSA30 PRO3364	DRYSA45 PRO3365	DRYSA65 PRO3366	DRYSA85 PRO3367	DRYSA125 PRO3368



DRYSA · Trockenschrank mit natürlicher Konvektion



In der Kammer · natürliche Konvektion

VOLUMEN
30 bis 125 L

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

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

DRYSA · Technische Spezifikation

Trockenschränke mit natürlicher Konvektion und LED-Regler, 30 bis 125 L, RT+10 °C bis 300 °C, Edelstahlkammer

30–125 L | RT+10 °C BIS 300 °C | NATÜRLICHE KONVEKTION | LED-ANZEIGE | PID-REGLER — Leises, schonendes Trocknen

Produktübersicht

Volumen wählen

30–45 L: kleine Tischgeräte für Glasgeräte und wenige Proben.

65–85 L: tägliches Trocknen im Routinelabor.

125 L: die größte Kammer der Serie, für größere Mengen.

18 L: für Instrumente und sehr kleine Mengen siehe den Heißluftsterilisator DRYSA18.

Anwendung

Trocknen: Glasgeräte, Pulver, Boden, Lebensmittel und andere Proben, zum Beispiel bis zur Massekonstanz bei 105 °C.

Leichte Proben: Pulver und leichte Materialien, die ein Lüfter aufwirbeln könnte.

Sterilisation: Heißluftsterilisation von Glas- und Metallteilen.

Erwärmen: Wärmebehandlung, Alterung und Aushärteprüfungen bis 300 °C.

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: Übertemperaturschutz.

Kammer: spiegelpolierter Edelstahl; 2 Einlegeböden im Lieferumfang, 15 kg je Einlegeboden.

Größen: 30, 45, 65, 85 und 125 L.

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

Technische Kerndaten

Parameter	Spezifikation
Modelle	DRYSA30 · 45 · 65 · 85 · 125
Kammervolumen	**30 bis 125 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
Kammer	spiegelpolierter Edelstahl
Anschluss	220 V, 50/60 Hz; 110 V auf Anfrage

VOLUMEN
30 bis 125 L

TEMPERATUR
RT+10 °C bis 300 °C

LUFT
Natürlich, ohne Lüfter

TIMER
0–9999 min

RT = Raumtemperatur; der Sollwert muss mindestens 10 °C über der Raumtemperatur liegen. Die Eignung für eine bestimmte Methode wird im Angebot von COLO.Science bestätigt.

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

Modelle und Kammergrößen

Modell	SKU	Volumen	Kammer B × T × H	Außenmaße B × T × H	Heizleistung	Einschubpositionen	Nettogewicht
DRYSA30	PRO3364	**30 L**	310 × 310 × 310 mm	450 × 510 × 695 mm	0,8 kW	6	33 kg
DRYSA45	PRO3365	**45 L**	350 × 350 × 350 mm	500 × 550 × 735 mm	1,2 kW	7	37 kg
DRYSA65	PRO3366	**65 L**	400 × 360 × 450 mm	550 × 550 × 840 mm	1,6 kW	9	44 kg
DRYSA85	PRO3367	**85 L**	450 × 420 × 450 mm	590 × 610 × 830 mm	2,0 kW	9	auf Anfrage
DRYSA125	PRO3368	**125 L**	500 × 450 × 550 mm	636 × 680 × 915 mm	2,5 kW	13	60 kg

Zu jedem Trockenschrank gehören zwei Einlegeböden; Einschubpositionen im Abstand von 35 mm, maximale Belastung 15 kg je Boden. DRYSA85: Das Nettogewicht wird im Angebot von COLO.Science bestätigt.

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	Pt100

Kammer, Gehäuse und Anschluss	Wert
Kammer	spiegelpolierter Edelstahl
Gehäuse	kaltgewalzter Stahl, pulverbeschichtet
Isolierung	Silikat-Dämmplatte
Heizung	Edelstahl
Einlegeböden	2 im Lieferumfang; 15 kg je Einlegeboden
Abluftöffnung	Ø 28 mm, oben; auch als Messöffnung nutzbar
Schutz	Übertemperaturschutz
Anschluss	220 V, 50/60 Hz; 110 V auf Anfrage

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

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

Heizung, Regelung und Kammer

Schonende Wärme 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.

Schutz: Übertemperaturschutz.

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

Kammer

Edelstahl: spiegelglatte Kammer, die sich leicht abwischen lässt.

Einlegeböden: 2 im Lieferumfang; weitere Einschubpositionen je nach Größe, 15 kg je Einlegeboden.

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

Gute Praxis

Sollwert: mindestens 10 °C über Raumtemperatur halten.

Beladen: Abstand zwischen dem Gut und den Kammerwänden lassen, damit die Luft zirkulieren kann.

Volle Kammer: ohne Lüfter erwärmt sich eine volle Kammer langsamer; für schnelles, gleichmäßiges Trocknen voller Kammern siehe Serie DRYSD.

Nicht einlegen: brennbare, explosive oder lösemittelhaltige Stoffe.

Aufstellung und Pflege

Standort: ebener Tisch mit freiem Raum um den Schrank und über der Abluftöffnung.

Anschluss: geerdete 220-V-Steckdose.

Reinigung: Neutralreiniger und trockenes Tuch, bei kaltem Gerät; keine Säuren oder Laugen auf der Edelstahlkammer verwenden.

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

RT = Raumtemperatur.

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

Bilder, Konfigurationshilfe und Support



DRYSA Trockenschrank mit natürlicher Konvektion · 30 bis 125 L

Bestellinformationen

Artikel	SKU
DRYSA30 Trockenschrank mit natürlicher Konvektion, 30 L, LED-Regler	PRO3364
DRYSA45 Trockenschrank mit natürlicher Konvektion, 45 L, LED-Regler	PRO3365
DRYSA65 Trockenschrank mit natürlicher Konvektion, 65 L, LED-Regler	PRO3366
DRYSA85 Trockenschrank mit natürlicher Konvektion, 85 L, LED-Regler	PRO3367
DRYSA125 Trockenschrank mit natürlicher Konvektion, 125 L, LED-Regler	PRO3368
Zusätzlicher Einlegeboden	auf Anfrage

Checkliste vor der Bestellung

Volumen: 30 bis 125 L — nach Größe und Anzahl der Teile pro Durchgang.

Luft: natürliche Konvektion in dieser Serie; für einen Lüfter siehe DRYSD.

Regler: LED-Anzeige in dieser Serie; für einen LCD-Regler mit Temperaturbegrenzer siehe DRYSB.

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 das Trockengut, die Menge je Lauf und die Arbeitstemperatur. COLO.Science bestätigt Modell und Lieferzeit.

SCHNELLKONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPPORT FÜR TROCKNEN UND HEIZEN

Welche DRYSA-Größe passt zu Ihrem Labor?

Nennen Sie das Trockengut und die Menge je Lauf. COLO.Science schlägt die Größe 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 DRYSA | TROCKENSCHRÄNKE — ÜBERSICHT | KATALOG HEIZEN | ANGEBOT ANFORDERN