

LRD - SERIE

Labotek Rotor Aufsatztrockner
Trockenlufttrockner für Kunststoff-Granulate



LRD - Labotek Rotor Aufsatztrockner

Einführung

Die LRD - Labotek Rotor Aufsatztrockner bietet einen kompakt, leicht und leistungsfähigen Trockenluft-Aufsatztrockner mit 30 l Behältervolumen und 15 - 30 m³/h Trockenluftleistung. Durch den Einsatz der Trockenrad-Molekularsieb-Technologie wird eine hohe Trockenleistung bei geringem Energieverbrauch und konstantem Taupunkt von -35°C oder besser erzielt.

Das LESS - System (Labotek Energy Saving System) beinhaltet die Wahl der Regenerationsleistung von höchster Leistung bis zur Eco-Stufe und eine Übertrocknungssicherung mit prozessabhängiger Temperaturabsenkung. Mit der Option Taupunktmesser ist auch eine taupunktabhängige Regeneration mit einstellbarem Sollwert möglich.

Für die einfache Bedienung des auf der Maschine montierten Trockners ist eine Kabel-Fernbedienung erhältlich.



Serienmäßige Ausstattung

- Taupunkt der Trockenluft -35°C oder besser
- Drei Taupunkt-Leistungstufen wählbar
- Trockentemperaturbereich 50 - 140°C
- LESS - Labotek Energy Savings System
- Übertrocknungssicherung
- Kein Druckluftanschluss erforderlich
- Kein Kühlwasser erforderlich
- Automatischer Betrieb mit Tages / Wochenzeitschaltuhr
- Trockenrad-Molekularsieb-Technologie
- Kompakte Bauform
- Geringer Wartungsaufwand
- Leicht zugänglicher Prozessluftfilter
- Solid-State-Relais für die Heizungslastschalter
- Speicher für 10 individuelle Trocknungsparameter-Sätze
- Halsstück
- Deckel für SVR/Mini-Feed

Optionen

- | | LT Nr. |
|--|--------|
| • Fahrbares Gestell mit Rollen und Absaugkasten | 103180 |
| • Fernbedienung (kabelgebunden) | 220240 |
| • Taupunktmesser nur bei neuen Maschinen auf Anfrage | |
| • Taupunktmesser (auf Anfrage) | |

Die bewährte Honeycomb-Technologie sorgt für einen konstanten Taupunkt während des gesamten Trocknungsprozesses.



Fernbedienung
(kabelgebunden)



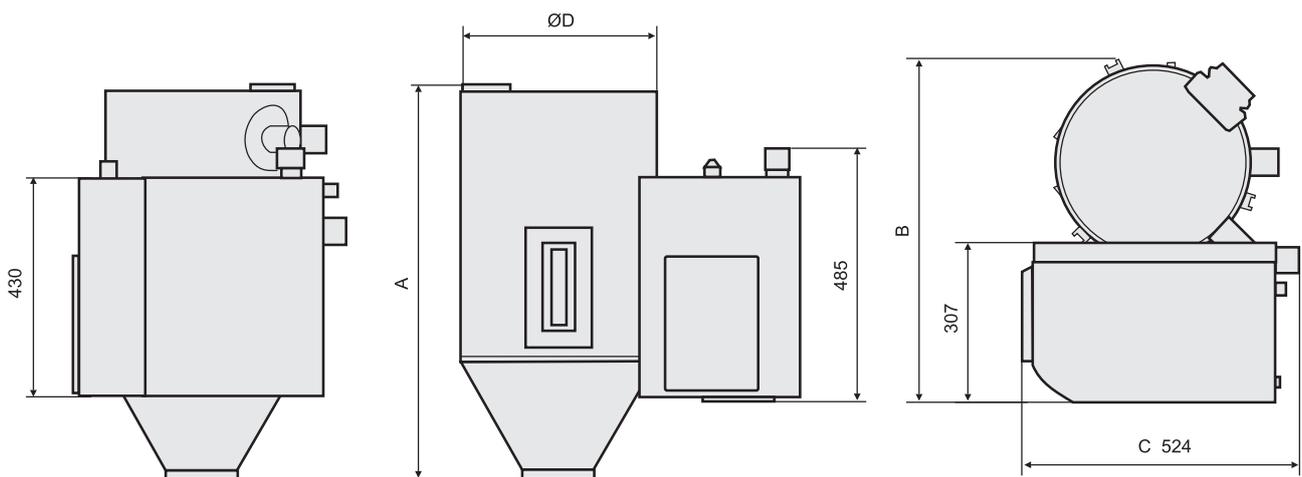
Halsstück für die einfache Montage des Trockners auf der Maschine mit manuellem Schieber und seitlicher Entleerung.

Technische Daten

	LRD 30
Volumen Materialbehälter [l]	30
Volumen Prozessluft [m³/h]	15
Taupunkt [°C]	-35 oder besser
Prozessgebläse Leistung [W]	70
Regeneration Leistung Gebläse [W]	8
Kühlgebläse Leistung [W]	8,6
Prozessheizung Leistung [W]	1600
Regenerative Heizung Leistung [W]	800
Trocknungstemperatur [°C]	50-140°C ohne Kühlwasser
Elektrischer Anschlusswert	230 V / 1 / 50 Hz
LT Nr.	101530

Dimensionen

Typ LRD	30
A - Höhe	740
B - Breite	643
C - Tiefe	524
Ø D	370



2 Jahre Garantie

Labotek bietet 2 Jahre Garantie
- Verschleißteile ausgenommen

Labotek A/S
Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk
www.labotek.com

Repräsentative

Labotek Deutschland GmbH
Nöllenhammerweg 10-16
42349 Wuppertal

+49 (0) 202 - 74 75 85 - 0
info@labotek-de.com
www.labotek-de.com