

Lintec Trockenkühler TK 170

Kurzanleitung



1. Das Gerät wird mit dem **Schlauch** an dem Stutzen der Halle oder des Silos angeschlossen, hierbei ist darauf zu achten, dass der Schlauch gerade und ohne Knick verbunden wird.
2. Den **Gerätestecker** mit dem Netz verbinden. Die Steckdose oder das Verlängerungskabel muss über 5 Adern verfügen, auch den Nullleiter (blau)!
3. Den **Wahlschalter auf „Kühlen“** stellen, jetzt wird das Gerät automatisch abgeschaltet wenn die Außenluft zu warm ist. Z.B., der **Thermostat steht auf 20°C.**, jetzt läuft das Gerät nur, wenn es draußen kälter als 20°C. ist, z.B. 19°C.
4. Den **Hygrostat (Feuchtemesser) bitte auf 70 %** relative Luftfeuchtigkeit einstellen, jetzt schaltet sich der Luftentfeuchter automatisch zu, sofern es feuchter wird als 70 % RF. Dieser Wert hat sich in der Praxis bewährt, obwohl er etwas über der Gleichgewichtsfeuchte 65% liegt.
5. Den Ein-Aus-Schalter für den **Luftentfeuchter bitte auf „On“** stellen, dann schaltet sich der Entfeuchter automatisch an, sobald es feuchter wird, als am Hygrostat eingestellt. (70 %) Ausnahme hier ist lediglich bei Temperaturen um den Gefrierpunkt oder bei Minusgraden, bei solch niedrigen Temperaturen darf der Entfeuchter abgeschaltet werden.
6. Der Schalter **„Uhr-Hand“** sollte **auf „Hand“** eingestellt werden. Das Gerät hat im Schaltschrank eine zusätzliche 24 Stunden Uhr an der gewünschte Betriebszeiten eingestellt werden können. Diese Uhr kann zusätzlich zu den anderen Kontrollen mit diesem Schalter hinzu geschaltet werden. Bei „Hand“ ist diese Uhr aber nicht tätig.
7. Den **Wendeschalter bitte auf „1“** stellen, hiermit wird die Drehrichtung des Gebläses festgelegt. Der Trockenkühler verfügt über eine interne Drehrichtungskontrolle, sollte die Drehrichtung falsch sein, so leuchtet sofort die Störungslampe auf und das Gerät startet nicht. In diesem Falle bitte das Gerät ausschalten, den Wendeschalter auf „2“ stellen und erneut starten.
8. Jetzt bitte den **Hauptschalter auf „Ein“** schalten und das Gerät sollte laufen, sofern die Außentemperatur niedrig genug ist, **ist es zu warm draußen, so verbleibt das Gerät in Bereitschaft** und schaltet sich selbstständig an, sobald es kühler wird.

Bei weiteren Fragen bitte 04321 / 95 99 99 anrufen!



Wir Lintec Getreidetechnik GmbH
Industriestraße 8
24536 Neumünster

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere Produkte die mit CE gekennzeichnet sind, die Anforderungen der EU-Richtlinien erfüllen.



Sicherheitshinweise

- niemals den Schaltkasten öffnen, wenn der Stecker nicht aus der Steckdose entfernt wurde!
- niemals in das laufende Gebläse greifen, bei Wartungen oder Reinigungen immer vorher den Netzstecker ziehen!
- Den Trockenkühler nicht ohne fest gesicherten Belüftungsschlauch benutzen!
- Den Trockenkühler nicht hinter einem Fahrzeug (Gabelstapler, Schlepper, etc.) ziehen. Vorsicht - Kippgefahr!
- Vorsicht beim Rangieren des Trockenkühlers, Quetschgefahr an der Deichsel, sowie Quetschgefahr der Füße unter den Rädern.
- Beim Ziehen über abschüssiges Gelände für ausreichende Sicherung sorgen.
- Im Betrieb, als auch während der Standzeiten, das Gerät immer gegen wegrollen sichern.
- Keine unbefugten Personen mit dem Gerät arbeiten lassen.
- Unfallverhütungsvorschriften immer einhalten.
- Reparaturen nur durch autorisiertes Fachpersonal durchführen lassen.



Wartung

Je nach Staubbelastung sollte die Filterkassette regelmäßig ausgewaschen werden. Unter der Maschine ggf. Laub am Ansauggitter entfernen. Ansonsten sind alle Trockenkühler wartungsfrei. Bei Ausstattung der Trockenkühler mit Luftbereifung, bitte regelmäßig den Luftdruck kontrollieren.



Technische Daten

Fertigungsnummer	
Spannung Volt	3 ~ 400 V / 50 Hz
Geräteabsicherung	3 x 32 Ampere
Gewicht	Ca. 1T
Gebälse	7.500 Watt
Fertigungsnummer	
Stromaufnahme	13 Ampere
Umdrehungen	3.000 U / min
Max. Druck	375 mm WS
Max. Luftmenge	14.000 m ³ / h
Luftentfeuchter	Normeffekt 2.000 Watt
Typ	LEB11
Fertigungsnummer	
Geräteabsicherung	3 x 16 Ampere
Spannung Volt	3 ~ 400 V / 50 Hz
Gebälse	350 Watt
Spannung Volt	230 V / 50 Hz
Druckgeprüft	30 bar
Füllmenge	800 gr.
Kühlmittel	R134a