

LANDGRAF

1

Edelstahlprodukte und Lüftungstechnik

Im Grunde 55, 29345 Unterlüß, Tel. 05827/972444, Fax 05827/972835
info@landgraf-lueftungstechnik.de, www.landgraf-lueftungstechnik.de

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken

MTS-L 6

Kunde

Ansprechpartner

Standort

Serial-Nr.
(bei Rückfragen stets angeben)

Baujahr

Bedienungsanleitung

Trocknungsschrank für Atemschutzmasken

MTS-L 6

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort	3
Instandhaltung	3
Funktionen und Schäden (Haftung)	3
Verwendungszweck	4
Beschreibung	4-5
Einbauteile (technische Daten)	6
Abmaße	7
Inbetriebnahme	7
Schrank mit Masken bestücken	7
Betrieb	8
Wartung und Pflege	8
Fehler, Ursache, Abhilfe	9

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6

Vorwort

Mit diesem Produkt haben Sie einen Trocknungsschrank für Atemschutzmasken erhalten, der ausschließlich nur für die Tätigkeit des Trocknens von Schutzmasken zu verwenden ist. Andere Nutzung schließt die Gewährleistung und einen einwandfreien Betrieb aus.

Die Handhabung des Trocknungsschranks setzt die genaue Beachtung und Kenntnis der Bedienungsanleitung voraus.

Instandhaltung/Wartung

Eine regelmäßige Inspektion und Wartung garantiert eine lange zufrieden stellende Funktion.

Instandsetzung am Trocknungsschrank darf nur durch Fachleute erfolgen.

Nur Original-Ersatzteile bei der Wartung verwenden!

Funktionen und Schäden (Haftung)

Die Haftung für die Funktion des Trocknungsschranks geht in jedem Fall auf den Eigentümer oder Betreiber über, soweit der Schrank von Personen, die nicht dem Hersteller-Service angehören, unsachgemäß gewartet oder instand gesetzt wird oder wenn Handlungen erfolgen, die nicht der bestimmungsmäßigen Verwendung entsprechen.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der vorstehenden Hinweise eintreten, haftet der Hersteller nicht.

Gewährleistungs- und Haftungsbedingungen der Verkaufs- und Lieferbedingungen des Herstellers werden durch vorstehende Hinweise nicht erweitert.

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6

Verwendungszweck

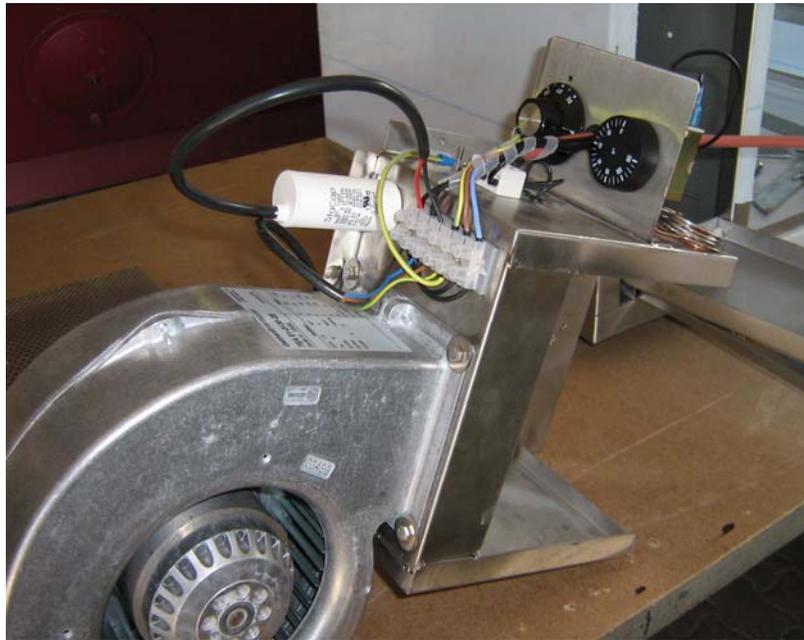
Der Trocknungsschrank darf ausschließlich nur zum Trocknen von Atemschutzmasken nach deren Reinigung benutzt werden.

Der Trocknungsschrank darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen aufgestellt und betrieben werden.

Beschreibung

1. **Trocknungsschrank in stehender Ausführung auf Füßen zur Aufnahme von 6 Körben und einer Tropfwanne zum Sammeln der Restflüssigkeit. Türanschlag wahlweise links oder rechts, Tür mit Gummiprofildichtung und Magnetverschluss.**
Das Gerät ist ausgestattet mit einem Radialgebläse, Elektroheizung, Temperaturregler, Sicherheitsthermostat und einer Zeitschaltuhr.
Auf der Oberseite des Schrankes befindet sich eine Abluftöffnung.
Trocknungsschrank in stabiler, form- und verwindungssteifer Ausführung.
Trocknungsbereich isoliert.
2. **Lüfter mit integrierter Schalteinheit.**
Der Trocknungsschrank besitzt einen einseitig saugenden Radiallüfter, eine thermostatisch gesteuerte 2 x 1,0 kW Elektroheizung, eine automatisch arbeitende Zeitschaltuhr und eine Filtermatte Filterklasse G3 mit den Abmaßen 110 x 480 mm.
Im Schaltteil des Trocknungsschranks befinden sich 2 Thermostate, gekennzeichnet als Regler und Begrenzer.
 1. Der Temperaturregler istufenlos einstellbar zwischen 0 und +85°C.
 2. Der Temperaturbegrenzer ist werksseitig auf +60°C gestellt.
 3. Die Trocknungszeit kann mittels Zeitschaltuhr (außen am Gehäuse) bis 720 Minuten eingestellt werden.

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6



links Temperaturregler, rechts Temperaturbegrenzer



oben Fühler des Temperaturreglers
unten Fühler des Temperaturbegrenzer

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6

Elektroanschluss (steckerfertig)

Leistung: 2,1 kW
Spannung: 230 V

Lüfter

Typ: TEA E1-0130-2E Fabr. Gebhardt
Leistung: 0,240 kW
Strom: 1,05 A
Spannung: 230 V
Drehzahl: 2.100 U/min

Luftheritzer

Typ: 570206-99
Leistung: 2 x 1,0 kW Conrad
Spannung: 230 V

LANDGRAF

7

Edelstahlprodukte und Lüftungstechnik

Im Grunde 55, 29345 Unterlüß, Tel. 05827/972444, Fax 05827/972835
info@landgraf-lueftungstechnik.de, www.landgraf-lueftungstechnik.de

Strom: ca. 9,09 A

Zeitschaltuhr

Typ:	ZS 30 RI2/12-U	Fabr. ISGUS
Spannung:	200-250	V
Strom:	max. 16	A
Laufzeit:	0-720	Minuten

Temperaturregler

Typ:	E60 EAR 059	Fabr. EGO
Temperatur:	0°-+85° 3stufig	C

Temperaturbegrenzer

Typ:	615889-99	Fabr. Conrad
Temperatur:	0°-+120° TR2	C

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6

Abmaße:

Breite:	770	mm
Tiefe:	500	mm
Höhe:	1.160	mm

Material: Chromnickelstahl 1.4301

Körbe: BxHxT 525x90x477 mm

Inbetriebnahme

**Vor Anschluss des Trocknungsschranks die elektrischen Anschlusswerte beachten.
Schrank darf nur an 230 V angeschlossen werden.**

Stand Mai 2006

LANDGRAF

Edelstahlprodukte und Lüftungstechnik

Im Grunde 55, 29345 Unterlüß, Tel. 05827/972444, Fax 05827/972835
info@landgraf-lueftungstechnik.de, www.landgraf-lueftungstechnik.de

VDE-Vorschriften beachten

**Der Heizvorsatz darf keinem Schwallwasser ausgesetzt werden.
Beim Wasch- und Reinigungsvorgang der Atemschutzmasken muss der Trocknungsschrank,
wenn nötig, aus diesem Bereich entfernt werden.**

Achten Sie auf waagerechte Aufstellung des Trocknungsschranks.

Schrank mit Masken bestücken

Nach der manuellen Reinigung der Atemschutzmasken diese in die dafür vorgesehene Körbe einlegen und auf den Korb auf die im Schrank vorgesehenen Schienen schieben.

Achtung: Körbe nicht überfüllen, da sonst keine Trockenluft an den Masken vorbei streichen kann.

Achten Sie darauf, dass die Tropfwanne eingelegt ist.

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6

Betrieb

Die Trockenzeit kann an der Zeitschaltuhr bis 720 Minuten vorgewählt werden. Nach Ablauf der vorgewählten Zeit wird der Trocknungsvorgang automatisch unterbrochen.

Sollte der Trocknungsgrad der Masken nicht Ihren Wünschen entsprechen, kann der Trocknungsvorgang beliebig oft wiederholt werden.

Zurück gebliebene Wassertropfen abwischen.

Wenn nötig, Tropfwanne leeren.

Wartung und Pflege

Der Schrank ist weitgehend wartungsfrei.

Bei Bedarf – siehe unter Fehler, Ursache, Abhilfe.

LANDGRAF

Edelstahlprodukte und Lüftungstechnik

Im Grunde 55, 29345 Unterlüß, Tel. 05827/972444, Fax 05827/972835
info@landgraf-lueftungstechnik.de, www.landgraf-lueftungstechnik.de

Sicherheitsvorschriften beachten.

Das Schaltteil des Trocknungsschranks erst öffnen, wenn der Versorgungsstecker aus der Steckdose gezogen ist.

Zur Reinigung kann handelsübliches Chromnickelstahl-Reinigungsmittel verwendet werden.

Türdichtung nur mit warmem Wasser säubern.

Reparaturen dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden.

Bedienungsanleitung Trocknungsschrank für Atemschutzmasken MTS-L 6

Fehler, Ursache, Abhilfe

Bei allen Arbeiten an der elektrischen Anlage Sicherheitsvorschriften beachten!

Fehler an der elektrischen Anlage dürfen nur von Fachleuten behoben werden.

Fehler	Ursache	Abhilfe
-Motor läuft nicht	- Stromzufuhr zum Gebläsemotor unterbrochen	- Kabelstecker in Steckdose? - Netzsicherung überprüfen - Zeitschaltuhr überprüfen - Stromkreis nach E-Schaltplan überprüfen

LANDGRAF

Edelstahlprodukte und Lüftungstechnik

Im Grunde 55, 29345 Unterlüß, Tel. 05827/972444, Fax 05827/972835
info@landgraf-lueftungstechnik.de, www.landgraf-lueftungstechnik.de

- Luft wird nicht erwärmt	<ul style="list-style-type: none">- Sicherheitsthermostat hat die Heizung abgeschaltet- Stromzufuhr zum Heizkörper unterbrochen- Heizkörper defekt	<ul style="list-style-type: none">- Anlage abkühlen lassen- Anlage auf defekte überprüfen- Netzsicherungen überprüfen- Zeitschaltuhr überprüfen- Stromkreis nach E-Schaltplan überprüfen- Temperaturbegrenzer überprüfen- Schalter und Stromkreis überprüfen- Heizkörper austauschen
- zu wenig Luft strömt in den Trocknungsbereich	- Luftfilter verschmutzt	- Luftfilter wechseln

Der Sicherheitsthermostat schaltet bei einem Hitzestau – z.B. bei einem Defekt des Lüftermotors – die Heizung aus. Nach seiner Abkühlung schaltet der Thermostat automatisch wieder frei.