



<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Einzel- preis (EUR)</u>	<u>Gesamt- preis (EUR)</u>
--------------	---------------------	------------------------------------	------------------------------------

1	Desinfektions-, Reinigungs- und Trocknungskabine für 1 Chemikalienschutzanzug		
---	---	--	--

Vollautomatische **Desinfektions-, - Reinigungs-, und Trocknungskabine** zur Pflege von 1 Chemikalienschutzanzug.

(mit Zusatzausstattung zum Behandeln von bis zu 24 Atemschutzmasken, 24 Lungenautomaten oder 4 PA-Gestelle zu nutzen)

In dieser Kabine ist es möglich 1 CSA von innen und außen zu reinigen, desinfizieren und zu trocknen.

Durch das eingesetzte Kreislaufverfahren und dem Einsatz von umweltfreundlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sind diese Anlagen sehr umweltfreundlich.

mit folgenden technischen Daten:

Kabine:

- Aluminiumprofilgehäuse für bessere Schalldämmung und Wärmeisolierung für optimale Energieausnutzung
beidseitig pulverbeschichtet, dadurch fast kein Pflegeaufwand
- Auffangwanne in Edelstahlausführung dicht verschweißt
- Abdeckgitter über den Heizstäben in Edelstahlausführung
- Absaugung des Wassers von unten, dadurch kein Restwasser im Wannenbereich
- Einscheibensicherheitsglastür
- Gummilappen an der Schienendurchführung
- Berührungslose Türkontaktschalter
- Maschinenraumtür auf der Frontseite für gute Zugänglichkeit

1/7



Breite: ca. 2100 mm
Tiefe: ca. 1460mm
Höhe : ca. 2500mm

Waschen:

- Wasser- und Luftanschlüsse Schnellverschlusskupplungssystem zum schnellen An- und Abkuppeln
- 1 x CSA-Gestell an den Bein- bzw. Armteilen mit umlaufendem Sprühschlauch, somit ist sichergestellt, dass jeder Bereich im Anzug erreicht wird. Zudem wird jeweils an den oberen Bögen direkt in den Handschuh bzw. Stiefel gesprüht.
- verstellbare Bein- bzw. Armteile, somit kann das Gestell den verschiedenen Anzügen angepasst werden.
- ca. 1,5m Laufschiene mit Stiefelaufnahme für ein leichtes Aufziehen des Anzuges
- 2 Entleerungspumpen zum Absaugen des Restwassers im Kopf- und Rucksackbereich des CSA, zu- und abschaltbar über das visualisierte Touchpanel
- Verteiler- und Halterungssystem zur Aufnahme der Versorgungsanschlüsse vom Spezialgestell
- Bewegliches Düsensystem mit bewährter Technik für einen besseren Reinigungseffekt zur Außenbehandlung der CSA und Selbstreinigung der Kabine
- Leistungsfähige selbstansaugende Pumpe
- geprüftes CSA – Standard - Waschprogramm
Eine Vorwäsche mit reinem Wasser, eine Desinfektions- Reinigungswäsche und 4 x Klarspülen mit reinem Wasser

Trocknung:

- Hochleistungsgebläse mit Thermoschutz
- 6 KW Heizregister mit dreifacher Absicherung gegen Überhitzung

2/7



- Freie Vorwahl der Trocknungstemperatur bis 60°
über die auf dem Touchpanel integrierte
Temperaturanzeige

Desinfektion:

- Automatische Dosiereinrichtung mit wartungsarmer Schlauchpumpe und Sauglanze für 5-20 Liter-Standardgebilde
Desinfektions- und Reinigungsmittel
inklusive Meldung auf dem Touchpanel bei leerem Behälter
- 6 KW Warmwasseraufbereitung mit freier Temperaturvorwahl bis 65 °C zum Sicherstellen der Desinfektions- und Reinigungsleistung über die auf dem Touchpanel integrierte Temperaturanzeige

Steuerung und Anzeigen:

- über das visualisierte Touchpanel können weitere freiprogrammierbare Programme erstellt werden
- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) zur schnellen Inbetriebnahme sind Grundeinstellungen und Standardprogramme integriert
Standardprogramme können vom Kunden selbst erstellt und gespeichert werden
- Auf dem Bedienpanel sind folgende Einrichtungen untergebracht:
 - Touchpanel mit visueller Menüführung
 - NOT-AUS Pilz
 - Ein – Aus Schalter
- Kompletter Durchgang inkl. Trocknung ca.
2,5 Stunden CSA
2,0 Stunden Atemschutzmasken bzw. Lungenautomaten
3,0 Stunden PA-Rückentrageplatten



Sicherheitsausstattung:

- Elektronische Füllstandregelung mit integriertem Überlaufschutz
- Automatische Abschaltung bei Fehlfunktion
- Erdungsanschluss
- Niederspannung 12V/24V
- Sicherheitsthermostate für Wasser und Luft
- Haupt- und Reparaturschalter 4-polig

Anschlüsse:

- Duale Abwasserentsorgung (vorbereitet) mit folgenden Komponenten:
 - Schlauch $\frac{3}{4}$ " für Abwasserkanal
 - Anschluss $\frac{3}{4}$ " Geka – Kupplung zum Einleiten in einen extra Entsorgungstank (bauseits)

Wasseranschluss (gem. Trinkwasserverordnung):

Flexibler $\frac{3}{4}$ " Schlauch

Abwasseranschluss: Flexibler $\frac{3}{4}$ " Schlauch

Abluftanschluss: 200 mm Durchmesser

EL – Anschluss: 230/400 V (CEE

Kraftstromstecker, 3 P+N+PE 32A)

- Desinfektionsmittel mit Reinigungswirkung
Sekumatic FDR 1 x 5 l Kanister

Gewicht: ca. 450kg

- Lieferung der DRTK 1**
- Montage, Inbetriebnahme, Problauf und Einweisung**



Optional bieten wir an:

Schienensystem

Laufschiene C- Profil Tragkraft 75kg/m verzinkt und pulverbeschichtet, montiert mit der Montage Kabine zusammen

Weiche rechts oder links mechanisch umstellbar für das Pulverbeschichten, incl. Muffen für die Anbindung an das

CSA-Gestell

an den Bein- bzw. Armteilen mit umlaufendem Sprühschlauch, somit ist sichergestellt, dass jeder Bereich im Anzug erreicht wird. Zudem wird jeweils an den oberen Bögen direkt in den Handschuh bzw. Stiefel gesprüht.
verstellbare Bein- bzw. Armteile, somit kann das Gestell den verschiedenen Anzügen angepasst werden

Motorisch angetriebenes Maskendrehgestell in Aluminiumbauweise für 24

Atemschutzmasken,

Gewicht ca.18kg,

incl. einem Satz Adapter für die

Atemschutzmasken,

mit Sprühvorrichtung nahe an den

Atemschutzmasken und

Schnellverschlusskupplungssystem für Wasser,

Desinfektionslösung und Trockenluft

Die Masken durchlaufen für die Reinigung bzw.

Desinfektion einen Wasservorhang.

Beim Trocknen wird die Luft direkt auf bzw. in die Maske geblasen

Tragegestell für 12 Lungenautomaten

Aufnahme der zerlegten Lungenautomaten auf einem drehbaren Rad mit 24V Motor.

12 Körbe zur Aufnahme der Kleinteile

12 Druckluftanschlüsse

Drehdurchführung mit Anschluss für Druckluft

Die Lungenautomaten und Körbe durchlaufen für

die Reinigung bzw. Desinfektion einen Wasservorhang.



Beim Trocknen wird die Luft direkt auf die Lungenautomaten bzw. in die Körbe geblasen.

**Spezialtragegestell aus Aluminium
pulverbeschichtet zur Aufnahme von 8 PA**

Spezielle Aufnahme für optimale Reinigungs-, und Desinfektionsleistung
Bewegliche Sprühdüsen unterhalb des Gestells
inklusive Trockeneinrichtung

Weichwasserautomat

- Filterung von Kalk aus Wasser mittels Trinkwasserfiltergranulat gem. ÖKO 607
- automatische Absaugung und Reinigung, sowie Neubefüllung Wasservorratsbehälters
- wartungsfreie Anlage
- vollautomatische Steuerung
- glasfieberverstärkter Polyesterbehälter, aus einem Stück
- zertifiziert nach DIN ISO 9002
- Weichwasserleistung bei 1 Grad deutscher Härte: 32 cbm
- max. Stundenleistung: 3-5 cbm
- Rohranschluss: R 1"

Abluftgebläse 200mm im Durchmesser

Rollwagen aus Aluminiumprofilrohr 45x45 für die davon 2 gebremst. Wird für jedes Gestell, außer (
Durch die Rollwagen ist man nicht an die vorhandenen Wagen in der ganzen Atemschutzwerkstatt bewegter die Montage der Laufschiene

**Zusätzliche Dosiereinrichtung für Klarspüler
oder Reinigungsmittel**

**Auffahrrampe, wenn Kabine nicht im Boden
versenkt.**



Liefer – und Zahlungsbedingungen

Montage:

Die Kabine wird entsprechend dem Angebotsumfang von uns aufgestellt und montiert, Die zur Aufstellung und Montage erforderlichen bauseitigen Leistungen sind termingerecht zu erbringen.

Bei bauseitig bedingten Änderungen oder Terminverschiebungen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, behalten wir uns die Berechnung von Mehrkosten vor.

Bauseitige Leistungen:

Die zum Abladen und Eintransport der Materialien zur Verwendungsstelle erforderlichen Hilfskräfte und Transportmittel (Hubwagen, Gabelstapler) stellt der Auftraggeber.

Alle Zufahrtswege müssen ebenerdig bis an eine Tür des Gebäudes, von mittelschweren LKW' s (Möbelwagen) befahrbar sein.

Die Aufstellungsräume müssen einen begehbaren Fußboden haben, mindestens besenrein, beheizbar und fertig gestrichen sein.

Auf der Baustelle müssen Strom und Wasser vorhanden sein.

Wasserzu -, Wasserabflussleitungen und Elektroinstallationen sind bauseits an unsere Einrichtungs- und Ausrüstungsteile heranzuführen und anzuschließen.

Liefertermin: 10 bis 12 Wochen nach Auftragserklärung

Preisstellung: Einschließlich Verpackung frei Haus zzgl. der am Tage der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer.

7/7

AXEL ROTHER

Montage und Dienstleistung
Gartenweg 11
74743 Seckach

Telefon - Nr.: 06292/92 92 02

UST.ID.: DE263476717

Homepage: www.al-ro.de

Bankverbindung:

BIC:/IBAN: GENODE61ELZ

E-Mail: info@al-ro.de

Raiffeisenbank EG Elztal

DE50660691030025026438