



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

1	Desinfektions-, Reinigungs- und Trocknungskabine für 4 Chemikalienschutzanzüge			
---	--	--	--	--

Vollautomatische **Desinfektions-, - Reinigungs-, und Trocknungskabine** zur gleichzeitigen Pflege von bis zu **4** Chemikalienschutzanzügen.
(mit Zusatzausstattung zum Behandeln von bis zu 96 Atemschutzmasken, 96 Lungenautomaten, 24 Helme oder 16 PA-Gestelle zu nutzen)
In dieser Kabine ist es möglich, bis zu 4 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.

Kabine:

- Aluminiumprofilgehäuse für bessere Schalldämmung und Wärmeisolierung für optimale Energieausnutzung
beidseitig pulverbeschichtet, dadurch fast kein Pflegeaufwand
- Auffangwanne in Edelstahlausführung dicht
Verschleißt max. 180mm hoch
- Abdeckgitter über der Wanne 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



Breite: ca. 3400 mm
Tiefe: ca. 1470mm
Höhe: ca. 2530mm

Waschen:

- Wasser- und Luftanschlüsse Schnellverschlusskupplungssystem zum schnellen An- und Abkuppeln
- 4 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 je Behandlungsplatz zum Absaugen des Restwassers im Kopf- und Rucksackbereich des CSA, zu- und abschaltbar über das visualisierte Touchpanel
- Verteiler- und Halterungssystem zur Aufnahme der Versorgungsanschlüsse der Spezialgestelle
- 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
- Freie Vorwahl der Trocknungstemperatur bis 60°

2/7



über die auf dem Touchpanel integrierte
Temperaturanzeige

Reinigung/Desinfektion:

- 2 x Automatische Dosiereinrichtung mit wartungsarmer Schlauchpumpe und Sauglanze für 5-20 Liter-Standardgebilde
Desinfektions- und Reinigungsmittel inklusive Meldung auf dem Touchpanel bei leerem Behälter
- 10 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

3/7



- 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:
 - Rückspüleinrichtung
 - Schlauch $\frac{3}{4}$ " für Abwasserkanal
 - Anschluss $\frac{3}{4}$ " Geka – Kupplung zum Einleiten in einen extra Entsorgungstank (bauseits)

Wasseranschluss (gem. Trinkwasserverordnung):

Abwasseranschluss: Flexibler $\frac{3}{4}$ " Schlauch
Abluftanschluss: 200 mm Durchmesser
EL – Anschluss: 230/400 V (CEE)
Kraftstromstecker oder Festanschluss,
3 P+N+PE 32A Absicherung 25A
- Desinfektionsmittel mit Reinigungswirkung
Sekumatic FDR 1 x 5 l Kanister

Gewicht: ca. 1000kg

Optional bieten wir an:

Schienensystem

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

Weiche rechts oder links mechanisch umstellbar für das Laufschienen C- Profil verzinkt und pulverbeschichtet, incl. Muffen für die Anbindung an das Laufschienensystem

Bogen 90° für das

Laufschienen C- Profil verzinkt und pulverbeschichtet, incl. Muffen für die Anbindung an das Laufschienensystem

4/7



**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

**Motorisch angetriebenes Helmdrehgestell
in Aluminiumbauweise 12 Schutzhelme,
Gewicht ca.40kg,**
mit Sprühvorrichtung nahe an den Schutzhelmen
und Schnellverschlusskupplungssystem für
Wasser, Desinfektionslösung und Trockenluft
Die Helme durchlaufen für die Reinigung bzw.
Desinfektion einen Wasservorhang.
Beim Trocknen wird die Luft direkt auf bzw. in die
Helme geblasen

Tragegestell für 24 Lungenautomaten
Aufnahme der zerlegten Lungenautomaten auf
einem drehbaren Rad mit 24V Motor.
24 Körbe zur Aufnahme der Kleinteile
24 Druckluftanschlüsse
Drehdurchführung mit Anschluss für Druckluft
Die Lungenautomaten und Körbe durchlaufen für
die Reinigung bzw. Desinfektion einen Wasser-
vorhang.
Beim Trocknen wird die Luft direkt auf die
Lungenautomaten bzw. in die Körbe geblasen.

**Spezialtragegestell aus Aluminium
pulverbeschichtet zur Aufnahme von 4 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 65x65 für die div. Tragegestelle mit 4 Lenkrollen, davon 2 gebremst.

Durch die Rollwagen ist man nicht an die vorhandene Laufschiene gebunden. Man kann die Wagen in der ganzen Atenschutzwerkstatt bewegen. Durch diesen Einsatz spart man sich die Montage der Laufschiene

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:

6/7

AXEL ROTHER
Montage und Dienstleistung
Gartenweg 11
74743 Seckach

Telefon - Nr.: 06293/928 7300
UST.ID.: DE263476717
Homepage: www.al-ro.de

Bankverbindung:
BIC:/IBAN: GENODE61ELZ
E-Mail: info@al-ro.de

Raiffeisenbank EG Elztal
DE50660691030025026438



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.