



<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, 16 Helme oder 32 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. 4000 mm
Tiefe: ca. 1500mm
Höhe: ca. 2530mm

Waschen:

- Wasser- und Luftanschlüsse Schnellverschlusskupplungssystem zum schnellen An- und Abkuppeln
- 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
- 2 x 6 KW Heizregister mit dreifacher Absicherung gegen Überhitzung
- Freie Vorwahl der Trocknungstemperatur bis 60° über die auf dem Touchpanel integrierte Temperaturanzeige

Reinigung/Desinfektion:

- 2 x Automatische Dosiereinrichtung mit wartungsarmer Schlauchpumpe und Sauglanze für 5-20 Liter-Standardgebinde
Desinfektions- und Reinigungsmittel

2/7



- inklusive Meldung auf dem Touchpanel bei leerem Behälter
- 2 x 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. **ca. 2,0 Stunden CSA**
 - ca.2,0 Stunden Atemschutzmasken bzw. Lungenautomaten**
 - ca.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:

3/7



- 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):

Flexibler $\frac{3}{4}$ " Schlauch
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. 800kg

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

Motorisch angetriebenes Maskendrehgestell in Aluminiumbauweise für 24

Atemschutzmasken,

Gewicht ca.18kg,

incl. einem Satz Adapter für die Atemschutzmasken,
24 Körbchen für Kleinteile,
mit Sprühvorrichtung nahe an den

4/7



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 8 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



**Spezialgestellwagen aus Aluminium
pulverbeschichtet**

Zur Aufnahme von 16 PA

Spezielle Aufnahme für optimale Reinigungs-, und
Desinfektionsleistung
Bewegliche Sprühdüsen unterhalb des
Gestellwagens
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 Atemschutzwerkstatt
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:

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 15 Wochen nach Auftragserklärung

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