



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

**1 Desinfektions-, Reinigungs- und Trocknungskabine für 3 Chemikalienschutzanzüge**

Vollautomatische **Desinfektions**-, - **Reinigungs**-, und **Trocknungskabine** zur gleichzeitigen Pflege von bis zu **3 Chemikalienschutzanzügen**.  
(mit Zusatzausstattung zum Behandeln von bis zu 72 Atemschutzmasken, 72 Lungenautomaten, 12 Helme oder 12 PA-Gestelle zu nutzen)  
In dieser Kabine ist es möglich, bis zu 3 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 Verschweißt max. 180mm hoch
- Abdeckgitter über der Wanne in Edelstahl-ausführung
- 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. 2800 mm  
Tiefe: ca. 1470mm  
Höhe: ca. 2350mm

### **Waschen:**

- Wasser- und Luftanschlüsse Schnellverschluss- kupplungssystem zum schnellen An- und Abkuppeln
- 3 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 gesprührt.
- 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°



über die auf dem Touchpanel integrierte Temperaturanzeige

### **Desinfektion:**

- Automatische Dosiereinrichtung mit wartungsarmer Schlauchpumpe und Sauglanze für 5-20 Liter-Standardgebinde 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 Grund-einstellungen 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:	Flexible $\frac{3}{4}$ " Schlauch
Abluftanschluss:	200 mm Durchmesser
EL – Anschluss:	230/400 V (CEE)
Kraftstromstecker oder Festanschluss,	
3 P+N+PE 32A Absicherung 25A	
Gewicht:	ca. 900kg

## 1 Lieferung der DRTK 3

## 1 Montage, Inbetriebnahme, Probrauf und Einweisung

**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 Laufschielen C- Profil verzinkt und pulverbeschichtet, incl. Muffen für die Anbindung an das Laufschiensystem



### **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,  
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 Lungengautomaten**

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

24 Körbe zur Aufnahme der Kleinteile

24 Druckluftanschlüsse

Drehdurchführung mit Anschluss für Druckluft

Die Lungengautomaten und Körbe durchlaufen für  
die Reinigung bzw. Desinfektion einen Wasser-  
vorhang.

Beim Trocknen wird die Luft direkt auf die  
Lungengautomaten 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 Durchmesser**

**Rollwagen aus Aluminiumprofilrohr 45x45 für die div. Tragegestelle mit 4 Lenkrollen, davon 2 gebremst. Wird für jedes Gestell, außer CSA, benötigt.**

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

### **2. Glastür für Schwarz-Weiß-Trennung**

**Faltschiebetür für besseres Bestücken der Kabine. Empfohlen ab DRTK 3**

**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 begehbar 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.