

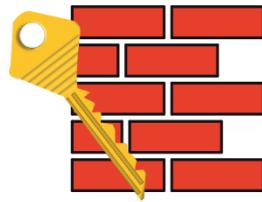
**EGEA INVEST S.R.L.**

J29/535/2013

R0 31468266

ROMANIA,JUD.PRAHOVA,MUN.PLOIESTI,  
STR. AUREL VLAICU, NR.6

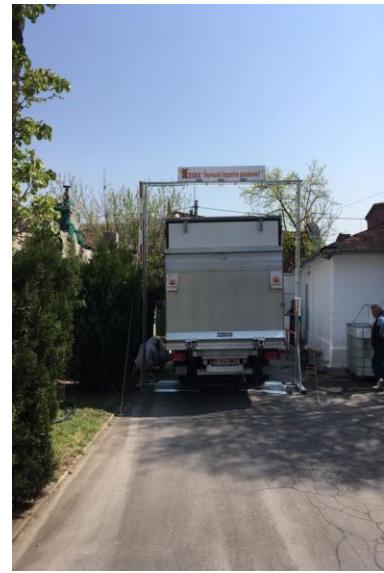
TEL: 004.0722.410.222



**EGEA**  
[www.egea.ro](http://www.egea.ro)

# Instalatie de pulverizare pentru decontaminarea/dezinfecțarea a autovehiculelor și a persoanelor **EGEA**





1. Prezentare generala	3
1.1 Modul de functionare	3
1.2 Modulele instalatiei	3
a. Modulul inferior	3
b. Modul lateral	3
c. Modul superior	3
d. Instalatia de pompare	3
2. Componenta instalatiei	4
3. Instructiuni de montare	6
4. Utilizarea instalatiei de decontaminarea/dezinfectarea a autovehiculelor EGEA	7

# **1. Prezentare generala**

## **1.1 Modul de functionare**

Instalatie de pulverizare pentru decontaminarea/dezinfectarea a autovehiculelor EGEA, a fost creata pentru dizolvarea si inlaturarea microorganismelor posibil periculoase oamenilor de pe exteriorul autovehiculelor.

Aceasta functioneaza pulverizand solutia in jurul autovehiculelor formand o perdea foarte fina ce se depune pe caroserie si sub autovehicule.

Constructia instalatiei a fost facuta intru-cat sa fie montata la fata locului.

## **1.2 Modulele instalatiei**

Instalatia este formata din 5 module:

**a. Modulul inferior**

Acesta este folosit pentru pulverizarea sub autovehicul.

**b. Modul lateral**

Acest modul este folosit pentru pulverizarea pe lateralele autovehiculelor. Instalatia este dotata cu doua astfel de module.

**c. Modul superior**

Acest modul este folosit pentru pulverizarea pe plafonul autovehiculelor.

**d. Instalatia de pompare**

Instalatia de pompare are ca rol alimentarea cu solutie de decontaminare/dezinfectzre.

## 2. Componenta instalatiei

Instalatia este conceputa pentru a putea fi transportata usor, in stare demontata si ansamblata in locuri accesibile.

Modul superior	
Nume	Nr. Buc.
Teava zincata	1
Teava PVC	1
Duze pulverizare	6
Cupla filetata	2
Carlige de ancorare	2
Cablu de ancorare	4
Modul lateral	
Nume	Nr./ Buc.
Teava zincata	1
Teava PVC	1
Duze pulverizare	7
Cupla filetata	2
Cupla rapida	1
Modul inferior	
Nume	Nr. Buc.
Teava zincata	1
Teava PVC	1
Duze pulverizare	6
Protectie	2
Cupla filetata	2
Instalatie pompare	
Nume	Nr. buc
Recipient	1
Pompa submersibila	1
Alimentare 220V	1
Cupla rapida	1

alte elemente	
Dibluri montare in beton	16
Furtun	1

### 3. Instructiuni de montare

Montarea instalatiei de pulverizare pentru decontaminarea/dezinfectarea a autovehiculelor EGEA este o operatiune simpla si nu necesita pregatire profesionala deosebita, dar este necesar un instructaj de protectia muncii.

Montarea instalatiei se va face pe suprafata amenajata.

Nu se admite montarea elementelor componente deformate, sau cu defectiuni.

Cele doua module laterale se vor aseza pe sol, paralele, cu duzele de pulverizare spre interior, iar modulul ce contine mufa cupla rapida se va aseza pe partea mai apropiata de instalatia de pompare.

Modulul superior se aseaza cu duzele de pulverizare spre interior, orientate catre sensul de mers a autovehiculului (pentru asigurarea pulverizarii partii din spate a autovehiculului). Modulul are 2 tevi scurte ce se monteaza in interiorul modulelor laterale, apoi se vor fileta cuplele tevilor de PVC intre modulul superior si cele doua module laterale. Acest modul se livreaza cu cablurile de ancorare deja fixate cu ocheti.

Cele 3 module asamblate se vor ridica pe verticala si se va verifica perpendicularitatea dintre cele doua module laterale.

Modulul inferior se orienteaza cu duzele de pulverizare spre interior si se vor fileta cuplele cu cele ale modulelor laterale.

Furtunul se conecteaza intre modulul lateral livrat cu duza cupla rapida si cea a rezervorului ce contine solutia de decontaminarea/dezinfectarea a autovehiculelor.

Dupa ansamblarea completa a instalatiei aceasta se ancoreaza cu dibluri si tensionate cablurile de ancorare folosind sistemul rapid de tensionare cu surub. Modulul inferior se poate ancora si acesta cu dibluri in aceasi maniera.

Daca suprafata nu permite montarea cu dibluri, modulele laterale sunt dotate cu spatii pentru montarea a unor greutati suplimentare pentru mentinerea stabilitatii instalatiei.

## 4. Utilizarea instalatiei de decontaminare/dezinfectare a autovehiculelor EGEA

Dupa montarea instalatie de pulverizare pentru decontaminarea/dezinfectarea a autovehiculelor EGEA, legati aceasta la sursa de curent 220V folosind cablul integrat standard si porniti instalatia pentru a efectua un test.

Folosirea instalatiei este o operatie simpla. Porniti instalatia si rulati autovehiculul lent pe sub instalatie pentru a va asigura ca toate suprafetele acestuia sunt decontaminate/dezinfectate.

**Atentie:** la cablurile de ancorare in timpul rularii si asigurati-vă ca rulati autovehiculul peste zonele protejate a modulului inferior pentru a proteja duzele de pulverizare.

DIRECTOR GENERAL

EDOUARD ANISIA