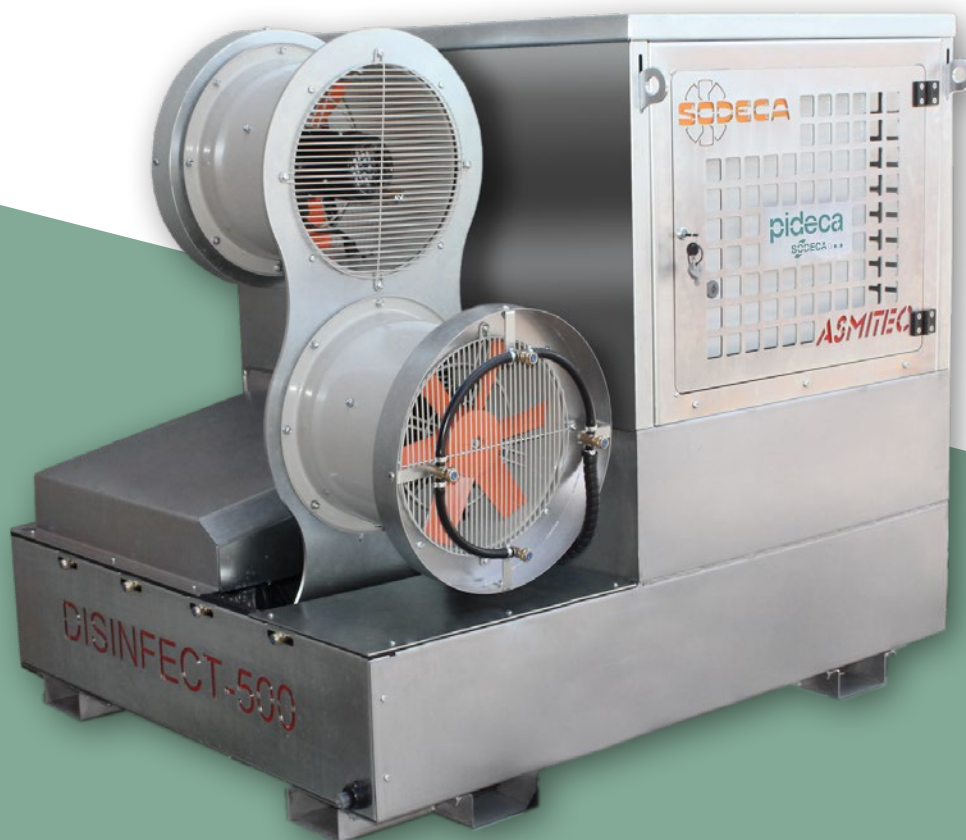


DISINFECT-500

EQUIP DE DESINFECCIÓ AUTÒNOM

Màquina de desinfecció industrial
amb sistema de nebulització



PATENT PENDING:
U202030740

Funcionament
autònom i
manejable per
una persona

Neteja i
desinfecta
en poc
temps

Escombrat
en forma
de vaivé

Higiene
en llocs
inaccessibles

Sistema per
nebulització

Gran abast
de neteja

DISINFECT-500

EQUIP DE DESINFECCIÓ AUTÒNOM

Disseny Barraca presenta DISINFECT-500, la **màquina desinfectant industrial per netejar i desinfectar** de forma ràpida i senzilla mitjançant nebulització empesa per aire.

Òptima per a carrers en zones urbanes i espais públics, així com, exteriors o interiors de complexos industrials o comercials per evitar contagis del Covid-19 o altres virus, bacteris o fongs nocius per a la salut.



AVANTATGES IMPORTANTS

- Neteja i desinfecta en molt poc temps, estalviant importants costos en mà d'obra i líquids.
- Ideal per utilitzar amb aigua i hipoclorit de sodi (lleixiu) o altres líquids desinfectants.
- Òptima higiene a les parts de difícil accés i petits racons, gràcies al seu sistema de nebulització en forma d'escombrat per vaivé.
- Dissenyada per a ser transportada en diferents vehicles: remolcs, camions, vehicles pick up o carretons, vehicle normal (turisme).
- Facilitat de manipulació per la seva senzillesa en el disseny. Destaca per ser manejable per una sola persona.
- Gran abast longitudinal i d'alçada.

DESINFECCIÓ PER NEBULITZACIÓ

Són molts els avantatges de la desinfecció per nebulització empesa per aire, la nebulització aconsegueix una mesura de partícula òptima per ser empesa per l'aire i arribar així als racons més inaccessibles durant la neteja habitual.

La força de l'aire desplaça la partícula de líquid desinfectant fins a 7 metres de distància amb la velocitat suficient perquè la partícula esclati amb l'impacte i s'estengui per totes les superfícies garantint així, una **desinfecció i higiene total** i garantint que totes les superfícies han estat perfectament desinfectades.

Ventiladors

Conjunt de ventiladors de gran abast

Suport

Suport ventiladors motoritzat per a moviment de vaivé

Dipòsit

Dipòsit de 500 litres de líquid

Comandament control

Comandament inalàmbic per utilitzar des de l'interior del vehicle



Bancada

Bancada suport per transportar l'equip en diferents vehicles

Generador

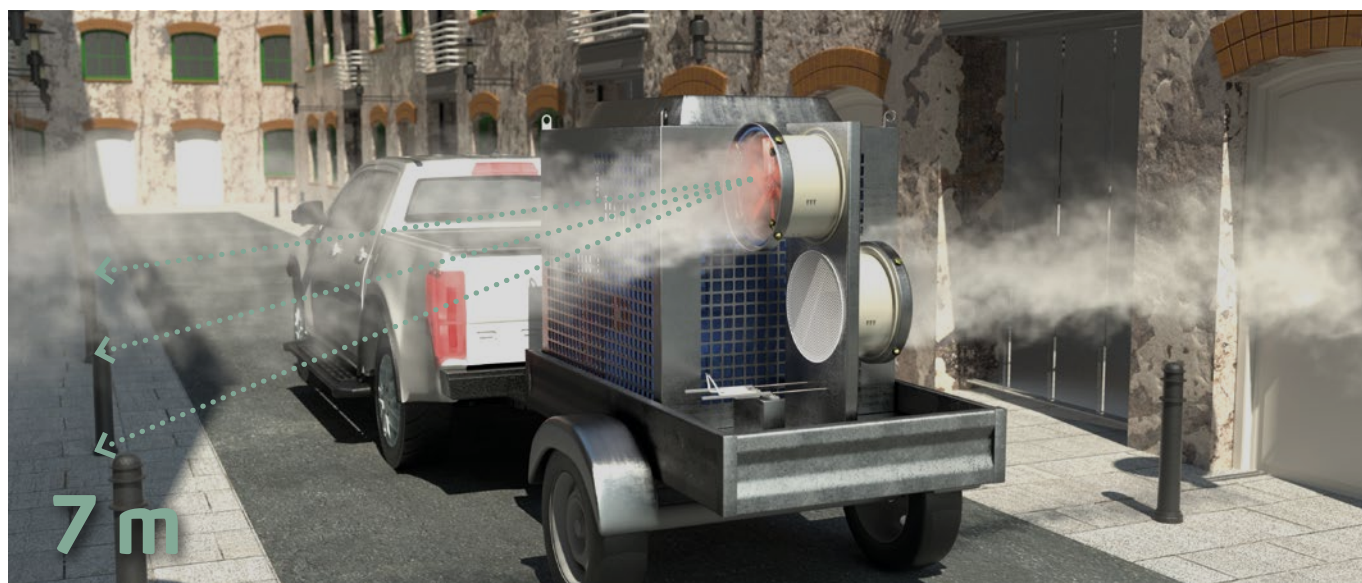
Grup generador de gasolina, per poder utilitzar la màquina de manera independent

Bomba pressió

Bomba de pressió i filtres nebulitzadors

Quadre elèctric

Quadre elèctric de control i selecció de velocitats òptimes d'aire



ZONES D'APLICACIÓ



Les instal·lacions i espais on cal i es recomana, per una important concurrència, intensificar la neteja i la desinfecció són:

- Àrees, elements i instal·lacions de joc dels parcs infantils
- Mobiliari urbà: seients, grades, bancs, pilones, aparca bicis...
- Instal·lacions i elements per fer esport a l'aire lliure.
- Mobiliari d'instal·lacions relacionades amb el transport: parades, marquesines, estacions...
- Contenidors d'escombraries
- Caixers automàtics i qualsevol tipus de màquina expenedora
- Botoneres, baranes, agafadors, manetes

Una altra de les funcions de l'equip de desinfecció autònom DISINFECT-500, és l'aplicació del tractament d'**eliminació de les erugues defoliadores dels arbustos** amb els insecticides adequats.

El sistema de nebulització permet dispersar per aire els insecticides i arribar així als racons més inaccessibles. Una de les seves característiques és que és **maneja per una sola persona**, i que la funció **es realitza en poc temps**.

TRACTAMENTS DE DESINFECCIÓ

Existeixen evidències que els coronavirus s'inactiven en contacte amb diferents tipus de productes desinfectants.

Aquests desinfectant han d'estar inscrits el Registre de plaguicides no agrícoles o biocides o al Registre de Biocides, de la Direcció General de Salut Pública, Qualitat i Innovació del

Ministeri de Sanitat per al Tipus 2: productes per a la desinfecció de superfícies i aèria, d'ús ambiental.

Són desinfectants no destinats a l'aplicació directe a persones o animals, usats per a la desinfecció de superfícies, materials, equips, mobles, parets, terra i aire.

El lleixiu, encara que no hi consta al registre, també es pot utilitzar, en una concentració d'hipoclorit sòdic fent una solució de 20ml en 1 litre d'aigua.

Cal evitar l'ús de desinfectants en portalades d'esglésies o retaules policromats.

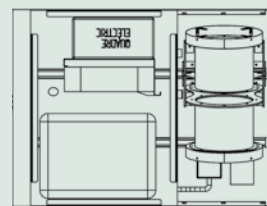
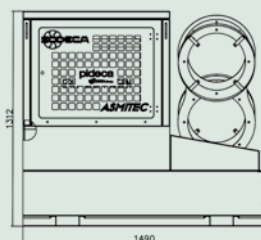
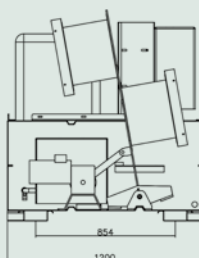
En el cas de la desinfecció amb lleixiu, l'actuació pot ser realitzada per qualsevol tipus d'usuari.

L'ús de dissolucions d'etanol (alcohol) dissolt al 70% en aigua, s'aconsella en el cas d'espais públics amb béns culturals com cascos històrics, places, carrers...

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Capacitat de dipòsit	500 litres
Pes	380 kg
Potència instal·lada	3,3 Kw
Abast	12 m
Potència del generador	3,3 Kw
Mesures	1312 x 1200 x 1490 mm
Autonomia de treball	8 h

DIMENSIONS



disseny
barraca

Canigó 8
08560 Manlleu (BCN)
T 93 851 17 31
info@dissenybarraca.com

dissenybarraca.com

DISTRIBUÏDORS OFICIALS

