

TUNEL DESINFECCIÓ DE CARROS



Equip dissenyat per l'higienitzat i desinfectat de carros

1. DISSENY, CONSTRUCCIÓ I COMPONENTS



El Tèl de desinfecció ACJ és una cabina d'higienitzat i desinfecció per m² de 30 carros per hora. Compleix amb les normes d'higiene m² estrictes del mercat.

El Tèl est² disponible per 1, 3 o 5 carros.

M²s que carros de bugaderia

Gràcies al sistema de control PLC (fins a 50 programes), la disposició específica dels aspersors i una gamma completa d'opcions, com la bateria de vapor, el Tèl es pot utilitzar per higienitzar i desinfectar una multitud de contenidors, recipients i articles.

La cabina est² totalment construïda en acer inoxidable AISI304 i doble cambra per un millor aïllament .

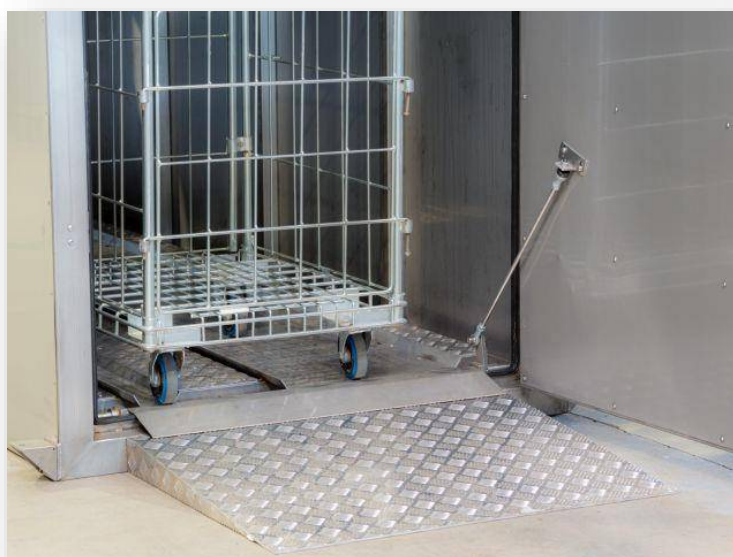
Est² dissenyada com a barrera sanitària: Est² preparada per ser muntada en una paret sanitària i amb dos costats, un per càrrega i un altre per descàrrega. La màquina disposa d'un dispositiu d'interconnexió que evita que totes dues portes s'obrin al mateix temps; així garanteix i manté la integritat higiènica .

Disposa de guies inferiors d'inoxidable perforades per una millor evacuació de l'aigua. Aquestes guies són adaptables a diverses mesures de carros .

Disposa de seguretat interior, per detenir el cicle de la màquina en qualsevol moment.

Disposa d'un sistema d'extracció de bafos i restes de químics abans d'obrir les portes.

Rampes d'entrada-sortida construïdes amb alumini.
(No necessita obra civil)



Opcionals:

→ Possibilitat d'instal·lar un circuit continu amb cadena d'arrossegament de carros, amb opció d'assecat de carros automàtics.

→ Terminal tàctil a la zona neta.

→ Descàrrega de carros automàtics amb elevació de rampa interior.

→ Dues portes automàtiques neumàtiques, una per la part neta i l'altra a la zona bruta, de manera que mai estan les dues portes obertes al mateix temps, evitant d'aquesta manera la contaminació entre sales.

2. SISTEMA DE GESTIÓ



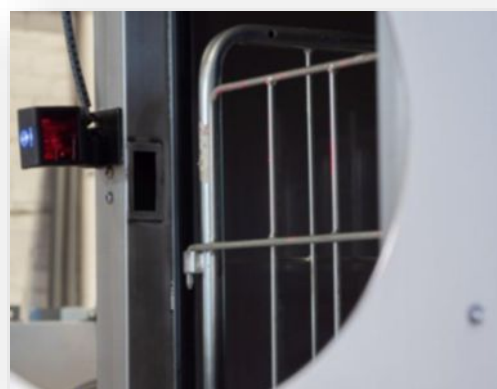
El sistema de gestió és controlat mitjançant un terminal tàctil amb PLC.

El controlador programable permet a l'usuari configurar diferents programes de desinfecció en funció de les necessitats de la bugaderia, així com la traçabilitat completa del procés.

Està equipat amb una gran pantalla a color, que dóna l'opció a l'usuari de programar i guardar les dades de cada cicle de rentat. Amb això tindrà la possibilitat de generar un informe de neteja desinfecció quan arribi el moment.



Opcionalment disposa d'un lector de codi de barres o QR el qual permet fer la traçabilitat de tots els carros, enviant les dades amb les corbes de temperatura i producte a un PC.



3. HIGIENITZAT - DESINFECTAT



ENTRADA CARRO BRUT



SORTIDA CARRO NET

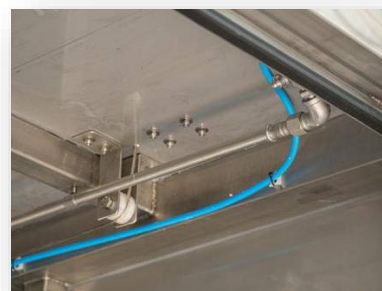


4. SISTEMES DE DESINFECCIÓ



Desinfecció total de superfícies

El sistema de ruixadors al sostre i en tots dos costats està dissenyat de tal manera que, assegura una cobertura total de totes les superfícies dels carros i contenidors. Els ruixadors en el pis de la cabina són part de l'equip estàndard i asseguren que la part inferior del carro també es desinfecti.



Desinfecció química

La cabina de desinfecció ofereix la possibilitat de dosificar fins a 4 productes de desinfecció, segons les necessitats de cada bugaderia i de cada classe de desinfectat.

Els filtres especials vaporitzen el producte generant un núvol biocida embolicant el carro. Així assegura que el producte es diposita sobre del mateix i quedarà desinfectat.

Els temps d'espera perquè baixi el nivell i els temps d'extracció són programables, fins i tot, assegurant que el producte és injectat a la temperatura per la qual està homologat per la seva major eficàcia.

ACJ instal·la una bomba dosificadora que permet ajustar el percentatge de barreja de producte i aigua, amb això podem garantir que el producte vaporitzat és la proporció justa per una perfecta desinfecció

Desinfecció tèrmica

La desinfecció tèrmica es realitza injectant vapor a la cabina a través dels aspersors, assegurant una distribució uniforme del vapor i, per tant, de la temperatura a la cabina.

La temperatura de la cabina i el període de temps són programables.

La temperatura es pot programar fins a 90 °C i així compleix les condicions per una desinfecció tèrmica completa.

5. ESPECIFICACIONS TÉCNIQUES



El Tèl és una unitat independent que només requereix vapor, aire, electricitat i detergents.



Tots els components tècnics estan situats dintre de la màquina i són accessibles a través de les seves grans portes. I més encara; tots els components se situen a un costat, de tal manera que la màquina es pot muntar molt a prop d'una paret a un costat.

Els filtres de a la part alta i amplis.



polvorització estan distribuïts tenen angles de polvorització



El sistema d'elevació de guies permet descarregar els carros sense necessitat d'entrar a l'interior de la cabina i facilitant la sortida dels carros de forma automàtica.

	1-C	3-C	5-C
Potència elèctrica	1,5 kw	1,5 kw	2,5 kw
Connexió elèctrica	III-N-T	III-N-T	III-N-T
Connexió d'aigua	3/4"	1"	5/4"
Pressió d'aigua	3-7 bar	3-7 bar	3-7 bar
Connexió aire comprimit	1/2"	1/2"	1/2"
Pressió aire comprimit	4-5 bar	4-5 bar	4-5 bar
Connexió vapor	3/4"	1"	5/4"
Pressió vapor	4-6 bar	4-6 bar	4-6 bar
Desaigües	D.110	D.110	D.110
Número de programes	25	25	25
Llarg	1500 mm	3300 mm	5100 mm
Ample	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Alt	2480 mm	2480 mm	2480 mm





www.acjsystems.com