

LIMPIEZA Y SUSTITUCIÓN DE LAS BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

El perfecto funcionamiento de las boquillas de pulverización es una condición esencial para el correcto funcionamiento de EUROJET. Los residuos, desechos y depósitos pueden obstruir la boquilla, provocando el fallo de todo el sistema, lo que conlleva pérdida de presión, fugas de agua y pulverización irregular.



ADVERTENCIA!

LA SIGUIENTE OPERACIÓN DEBE REALIZARSE SOLO CUANDO LA MÁQUINA ESTÉ APAGADA Y LA PRESIÓN INTERNA DESCARGADA.



LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

Si la boquilla está obstruida, es necesario limpiarla desmontando todas las partes de la boquilla y manteniendo el cabezal sumergido en un líquido anticál durante unos minutos. Enjuague con agua limpia y vuelva a montar las boquillas comprobando que la pulverización sea uniforme. Vuelva a colocar el filtro de polietileno de la boquilla.

SUSTITUCIÓN DE LA BOQUILLA

Si después de limpiar la boquilla la pulverización sigue siendo irregular, será necesario sustituirla. La boquilla de pulverización debe sustituirse por una idéntica a la instalada originalmente. Póngase en contacto con su representante de servicio para cualquier aclaración.

FUNCIONAMIENTO PROHIBIDO - SEGURIDAD



ADVERTENCIA! - Las siguientes instrucciones deben observarse estrictamente para evitar lesiones físicas al operador y daños irreparables a la máquina. La ejecución de acciones prohibidas anulará la garantía; el fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño a la propiedad o a las personas que resulte de la ejecución de operaciones prohibidas.

- No detenga la salida de agua de la manguera de alta presión. Esto puede provocar que la manguera reviente, lo cual es peligroso para el operador.
- Nunca introduzca las manos u herramientas en las ranuras de ventilación (fig. 1) porque la rotación del ventilador en el interior puede causar lesiones graves.
- No utilice el cable de alimentación ni las mangueras de conexión para sujetar el Eurojet.
- Asegúrese de que el Eurojet no se balancee durante el funcionamiento y cuando el ventilador se detenga.
- La máquina no debe dejarse funcionando sin supervisión.
- No utilice la máquina en áreas peligrosas.
- El difusor Eurojet solo debe utilizarse con bombas Tecnocooling.
- La máquina solo puede utilizarse con agua limpia; nunca extraiga agua de sumideros, estanques, etc., ya que las impurezas, incluso de dimensiones mínimas, pueden destruir los sellos y causar daños irreparables a la bomba y las boquillas.
- Está prohibido rociar productos líquidos no aprobados por el fabricante, ya que representan un riesgo para la salud.
- No cubra el Eurojet durante su funcionamiento.
- No repare el Eurojet mientras esté en funcionamiento o encendido.
- No utilice el dispositivo si el cable de alimentación, las tuberías de alta presión o los sistemas de pulverización están dañados. Cualquier instalación técnica y el mantenimiento posterior del EUROJET deben ser realizados exclusivamente por personal cualificado y con experiencia. Todo el mantenimiento también debe realizarse únicamente cuando el EUROJET esté desconectado de la alimentación eléctrica y de la conexión de agua.
- No realice reparaciones improvisadas en el cable de alimentación y evite que se dañe. En caso de daños, el cable completo debe ser reemplazado por el servicio de soporte técnico.



- No dirija el chorro de nebulización contra la máquina ni contra ningún componente eléctrico (cable, enchufes, etc.). Esto puede causar una descarga eléctrica.
- **Daños y peligro para el operador.**
- Evite usar el dispositivo bajo la lluvia o durante tormentas eléctricas y siempre que el agua u otros líquidos puedan entrar en contacto con el aparato. Todos los componentes eléctricos deben estar protegidos contra salpicaduras de agua para evitar cortocircuitos.
- No coloque ni sostenga objetos sobre el dispositivo.
- No obstruya las rejillas de ventilación del ventilador (F-Fig1)
- Nunca toque el dispositivo, el enchufe o la toma de corriente con las manos mojadas.

PRECAUCIONES PARA EL USO DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

- Utilice únicamente tuberías con la marca Tecnocooling PA12. Dimensiones: 9,52 de diámetro x 3,26.
- Compruebe en el momento de la instalación y cada 15 días que no haya fugas de agua en las conexiones y accesorios de las tuberías.

ELIMINACIÓN

Para desechar este producto, póngase en contacto con su distribuidor.



Nota: Este símbolo está destinado únicamente a los países de la UE.

Este símbolo cumple con la Directiva 2002/96/CE, artículo 10, información para el usuario, y con el Anexo IV.

INDICACIONES PARA UN TRATAMIENTO DE RESIDUOS ADECUADO

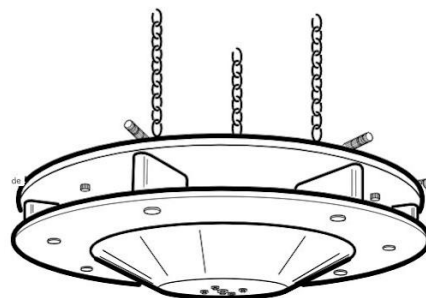
Hierro, aluminio y cobre: son materiales reciclables que deben entregarse en un punto de recogida autorizado.

Materiales plásticos: deben depositarse en un vertedero, incineradora o centro de reciclaje especial.

Ventilador nebulizador radial

EuroJet

Manual del usuario



ADVERTENCIA: LEA ATENTAMENTE EL MANUAL PARA TRABAJAR DE FORMA SEGURA



Lea atentamente las instrucciones contenidas en este manual, ya que proporcionan información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento seguros; familiarícese con el equipo para poder apagarlo y descargar la presión rápidamente. Consulte atentamente la tapa. "Funcionamiento prohibido - Requisitos de seguridad".

Este manual es una parte integral y esencial del producto y debe entregarse al usuario para garantizar que la información de formación al personal que utilizará la máquina. El fabricante no se hace responsable de los daños causados a personas o bienes, ni a la máquina, si se utiliza incorrectamente con respecto a las instrucciones proporcionadas. Conserve este manual para futuras consultas. En el momento de la entrega, compruebe que la máquina no haya sufrido daños durante el transporte. Solo se aceptarán reclamaciones por escrito dentro de los 8 días posteriores a la fecha de entrega.

tecnocooling

www.tecnocooling-en.es

info@tecnocooling-en.es

Dirección: España, Valencia, 46015

+34 744 73 74 49

EQUIPO ESTÁNDAR

- Ventilador radial EUROJET
- Boquillas de nebulización
- Manual del usuario

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Ventilador radial, compuesto por un cuerpo redondo de aleación de aluminio con ranuras de aire y un anillo de acero inoxidable con boquillas de nebulización.

CONDICIONES DE USO PREVISTAS

El dispositivo ha sido desarrollado y fabricado para su uso en jardines, parques, bares y restaurantes, piscinas, invernaderos, talleres, fábricas, granjas, etc., para nebulización y refrigeración exterior o control de la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MODELO EUROJET

- Continuous service
- Maximum ambient temperature:50°C
- Minimum ambient temperature:+1°C
- Maximum humidity:90%
- Sound pressure level (max):65 db(A)

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLO EUROJET

- Max water pressure (bar/Psi):100 bar / 1450 Psi
- Working water pressure (bar/Psi):70 bar / 1000 Psi
- Flow rate (l/min):0,63 (ugelli 0.20)
- AMotor power(W):55 Watt
- Voltage (V-Hz):230V - 50/60Hz
- Absorbed power (A):0,26
- Capacitor µF:1,5 - 450V
- RPM:1410

VISTA GENERAL Y DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- A - Mistng nozzles
- B - Eyebolt attachment
- C - Power cable
- D - High pressure inlet connection
- E - Outlet air slits
- F - Inlet air slits

- Motor protection:IP 44
- Insulating class:F
- Weight (kg):17
- Dimensions Ø x H (cm):56 x 18
- Mistng nozzles:Nr. 8

Precisiamo che il rispetto rigoroso delle istruzioni che accompagnano i nostri materiali è condizione primaria per il loro uso in piena sicurezza. Decliniamo, pertanto, ogni responsabilità sui MODI IMPROPRI O ERRONEI di utilizzare le nostre apparecchiature.

Per opportuna guida degli utenti diamo alcuni esempi di comportamenti rischiosi. Si prega di tener presente che l'EUROJET contains dispositivi alimentati elettricamente e componenti ad alta pressione

Tenga en cuenta que el estricto cumplimiento de las instrucciones que acompañan a los dispositivos es una condición primordial para su uso con total seguridad. Por lo tanto, declinamos toda responsabilidad por el uso INADECUADO O INCORRECTO de nuestro equipo. Para una guía adecuada para los usuarios, ofrecemos algunos ejemplos de comportamientos riesgosos. Tenga en cuenta que el Eurojet contiene dispositivos eléctricos y componentes de alta presión.

USO INADECUADO

El uso indebido de nuestras máquinas significa utilizarlas en operaciones para las que no fueron diseñadas. Los usos indebidos comprenden, por lo tanto: - USO PARA APLICACIONES SIN NEBULIZACIÓN



¡ADVERTENCIA!

NUNCA UTILICE AGUA DE POZO. UTILICE SOLO AGUA POTABLE Y PURA.



USO INCORRECTO

El uso incorrecto de nuestras máquinas significa utilizarlas sin cumplir con el manual de operación y mantenimiento (consulte también la sección "Operaciones prohibidas"). El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones al operador y dañar la máquina. A continuación, daremos algunos ejemplos de uso incorrecto:

CONEXIÓN/USO INCORRECTO DE LOS ACCESORIOS SUMINISTRADOS

-INCORRECTA DE PASOS PARA LA PUESTA EN MARCHA

-FALTA DE USO DE REPUESTOS ORIGINALES

-TRABAJO DE MANTENIMIENTO REALIZADO POR PERSONAL NO CUALIFICADO

-USOS PARA LOS QUE LA MÁQUINA NO HA SIDO DISEÑADA (véase uso indebido)

-TRABAJO DE MANTENIMIENTO NO REALIZADOS

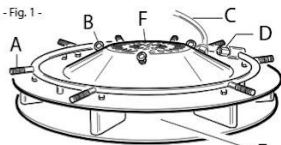
EMBALAJE - ENVÍO - MANIPULACIÓN

El transporte o la transferencia se realizan en un embalaje de cartón ondulado, dentro del cual el EUROJET está protegido por dos capas de poliestireno. Retire el Eurojet del embalaje lo más cerca posible del lugar de instalación. Evite golpes que puedan dañar las piezas internas.

INSTALACIÓN - USO

La instalación y el mantenimiento del EUROJET solo deben ser realizados por personal cualificado y con experiencia, que tomará todas las medidas de seguridad necesarias para la instalación, el montaje y el mantenimiento posterior.

- Fig. 1 -



- Retire el embalaje

- Atornille las 8 boquillas (A) en los orificios designados como se indica en la Fig. 2

- Utilice únicamente los tres cáncamos (B-Fig. 3) como punto de anclaje para las cadenas (no incluidas) para colgar el EuroJet del techo a una estructura adecuada para soportarlo. (Fig. 3-B) Por lo tanto, asegure de que las cadenas tengan el tamaño adecuado para soportar el EuroJet (peso = 17 kg) y que los ganchos del techo también sean adecuados y estén bien establecidos para sujetar el EuroJet con la máxima seguridad. Este debe suspenderse a 2,5 m del suelo y al menos a 20 cm del punto de suspensión (Fig. 4). Tenga en cuenta que las 8 boquillas tienen un alcance de 2,5 m que debe evitarse que golpee paredes o componentes en la trayectoria del chorro para evitar goteos y condensación.

- Conecte la tubería de alta presión (T-Fig. 5), de poliamida de 9,5 mm (no incluida), a la conexión de entrada (Fig. 5-D). Esta tubería suministra el agua de la unidad de bombeo.

- Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación (Fig. 1-C), respectivamente: tensión de alimentación 230 V CA 50-60 Hz monofásica. Los cables de tierra LN-3 deben conectarse a los terminales LN-PE correspondientes de la red utilizando una caja IP65 (no suministrada). El Eurojet debe conectarse a la línea principal mediante un interruptor con contactos abiertos de todos los conductores de al menos 3 mm.

NOTA: Los cables de alimentación deben cumplir con las normativas locales. La seguridad eléctrica de este aparato solo está garantizada cuando está correctamente conectado a un sistema de puesta a tierra eficiente y existe un dispositivo de desconexión automática de la alimentación con características que garanticen una tensión sin contacto superior a 25 V. Utilice un disyuntor con una sensibilidad ≤ 30 mA en clase A.

- Fije correctamente a la pared tanto el cable de alimentación (C) como la manguera de agua (T) para que no cuelguen libremente y eviten causar obstáculos o peligros.

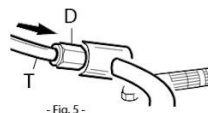
FASE DE ARRANQUE

Encienda el Eurojet a través del interruptor.

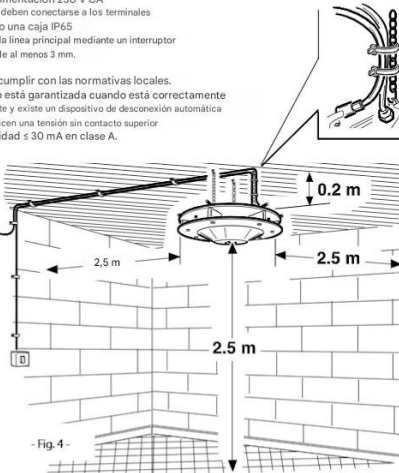
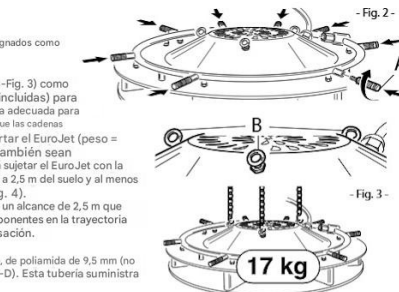
Espera entre 5 y 10 segundos antes de encender la unidad de niebla.

FASE DE PARADA

Apague la unidad de niebla. Apague el Eurojet desconectando la fuente de alimentación.



- Fig. 5 -



- Fig. 4 -

