



Ecological solutions for the use of water
Soluciones ecológicas para el aprovechamiento del agua
Soluções ecológicas para o uso da água
Solutions écologiques pour l'utilisation de l'eau
Soluzioni ecologiche per l'utilizzo dell'acqua
Экологические решения по использованию воды

SMART ECO WATER GROUP S.L.
NIF: B56837909
Dirección: Av. Zaragoza, Bloque 6, N°3.
03130, Santa Pola, Alicante, España.
+34 634 077 903 +34 692 058 845
comercial@smartecowater.com
<http://smartecowater.com>

MÁQUINA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES

UTILIDADES EN UNA EN INSTALACION DEPORTIVA O EN UN ESTADIO DE FÚTBOL

Un enfoque sostenible y eficiente para el manejo del agua

Introducción

La gestión del agua es una preocupación crítica en las instalaciones deportivas y en los estadios de fútbol modernos, donde el uso eficiente y sostenible de este recurso es esencial. Una solución innovadora y efectiva es la implementación de máquinas depuradoras de aguas residuales, las cuales permiten obtener agua técnica reutilizable en diversas instalaciones del estadio.

Beneficios de una máquina depuradora de aguas residuales

1. Sostenibilidad y conservación del agua

El tratamiento de aguas residuales es una estrategia clave para la sostenibilidad. Estas máquinas depuradoras procesan el agua utilizada en los estadios, eliminando contaminantes y permitiendo su reutilización. Esto reduce la demanda de agua potable y conserva las fuentes de agua dulce, que son cada vez más limitadas.

2. Agua técnica de alta calidad

Las máquinas depuradoras transforman las aguas residuales en agua técnica de alta calidad, adecuada para múltiples usos no potables dentro del estadio. Este tipo de agua puede emplearse en el riego de césped, la limpieza de instalaciones, sistemas de climatización, sistema de apagado de incendios y otras aplicaciones técnicas, garantizando un uso eficiente y responsable del agua.

3. Reducción de costos operativos

Aunque la instalación de una máquina depuradora implica una inversión inicial, los beneficios económicos a largo plazo son significativos. La reutilización del agua tratada disminuye la dependencia de proveedores externos y los costos asociados con el suministro y transporte de agua. Esto resulta en ahorros sustanciales para la gestión del estadio.

4. Flexibilidad en la gestión del agua

La capacidad de tratar y reutilizar aguas residuales proporciona flexibilidad en la gestión del recurso hídrico. Los estadios pueden adaptar el uso del agua técnica a sus necesidades específicas, optimizando el consumo y ajustando la disponibilidad de agua en función de la demanda.

Aplicaciones de agua técnica en un estadio de fútbol o en instalaciones deportivas

1. Riego del césped y zonas verdes

El uso de agua técnica tratada para el riego del césped y zonas verdes es una de las aplicaciones más importantes. Garantiza que el campo de juego se mantenga en óptimas condiciones, evitando la acumulación de sales y otros elementos perjudiciales para las plantas.

2. Limpieza y mantenimiento de instalaciones

El agua técnica es ideal para la limpieza de gradas, vestuarios, baños, y otras áreas del estadio. Su uso regular asegura que las instalaciones se mantengan higiénicas y en buen estado, mejorando la experiencia de los asistentes.

3. Sistemas de climatización y refrigeración

Los sistemas de climatización y refrigeración pueden beneficiarse del agua técnica, que es adecuada para su uso en torres de enfriamiento y otras aplicaciones. Esto contribuye a la eficiencia energética y al ahorro de recursos.



Ecological solutions for the use of water
Soluciones ecológicas para el aprovechamiento del agua
Soluções ecológicas para o uso da água
Solutions écologiques pour l'utilisation de l'eau
Soluzioni ecologiche per l'utilizzo dell'acqua
Экологические решения по использованию воды

SMART ECO WATER GROUP S.L.
NIF: B56837909
Dirección: Av. Zaragoza, Bloque 6, N°3.
03130, Santa Pola, Alicante, España.
+34 634 077 903 +34 692 058 845
comercial@smartecowater.com
<http://smartecowater.com>

4. Control de polvo y humectación

En áreas exteriores o de construcción dentro del estadio o de las instalaciones, el agua técnica puede utilizarse para el control de polvo y la humectación del suelo, mejorando las condiciones ambientales y reduciendo la dispersión de partículas.

5. Instalaciones que ocupan poco espacio

La instalación de nuestra maquinaria para la depuración de aguas residuales ocupa muy poco espacio, es posible su instalación en un contenedor de 40"pies.

6. Economía.

Nuestra maquinaria para la depuración de aguas residuales tiene un bajo consumo eléctrico, cuanta con certificado de eficiencia energética.

El tratamiento de aguas residuales para obtener agua técnica limpia no utiliza productos reactivos químicos para la purificación del agua, lo que significa un ahorro en gastos adicionales.

7. Instalaciones sin olores desagradables

Nuestras instalaciones, no producen desagradables olores, durante el tratamiento de las aguas residuales, nuestro sistema de vórtice, centrifuga todas las impurezas y las desintegra, entregando agua técnica 100% limpia y pura.

Conclusión

La implementación de máquinas depuradoras de aguas residuales en estadios de fútbol representa una solución innovadora y sostenible para la gestión del agua. Proporcionan agua técnica de alta calidad, reducen los costos operativos, y promueven prácticas responsables y eficientes en el uso de los recursos hídricos. Con estas tecnologías, los estadios pueden asegurar un funcionamiento óptimo y sostenible, contribuyendo al bienestar del medio ambiente y de las comunidades que los rodean.



Departamento Técnico Comercial