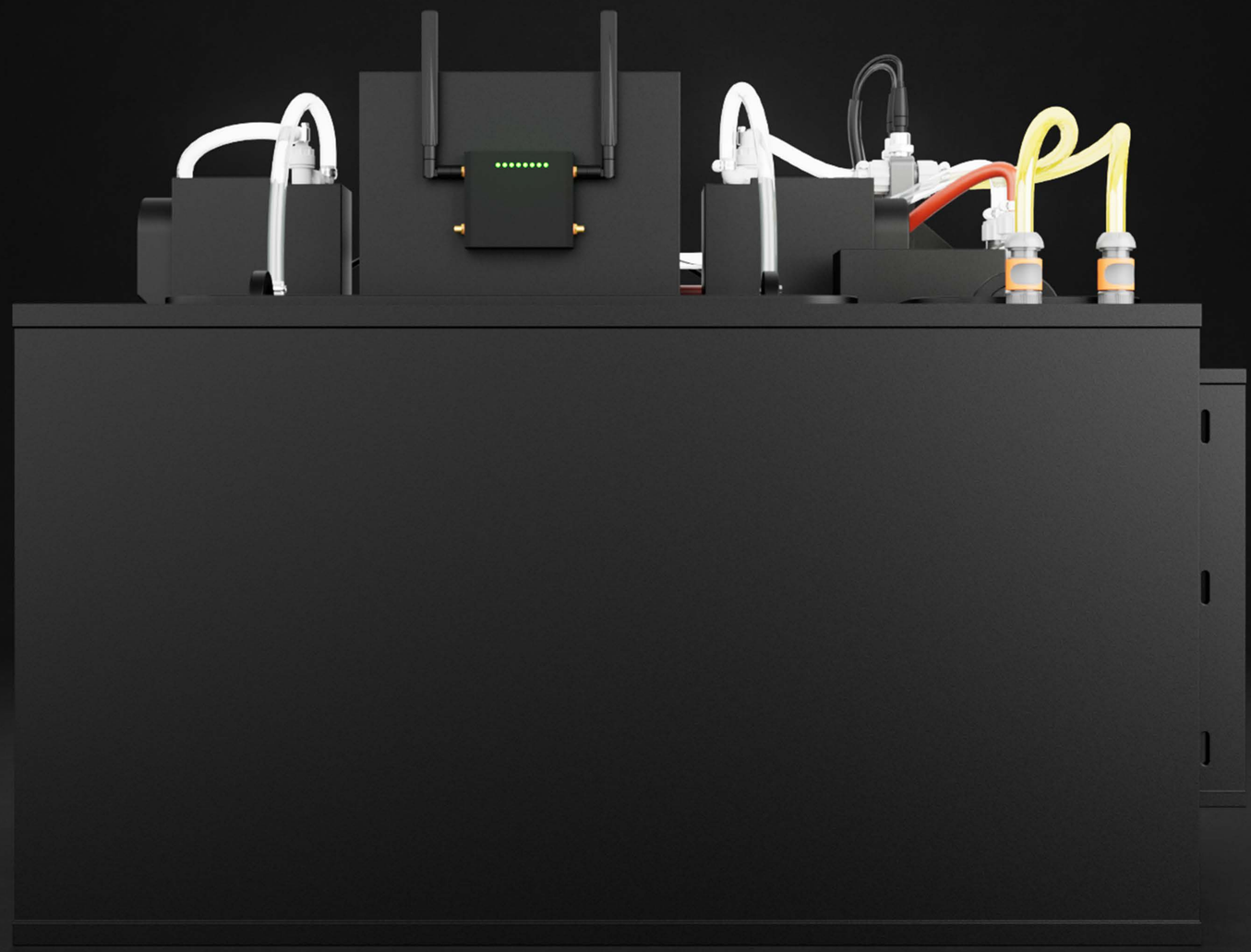
Metafix® Inc.

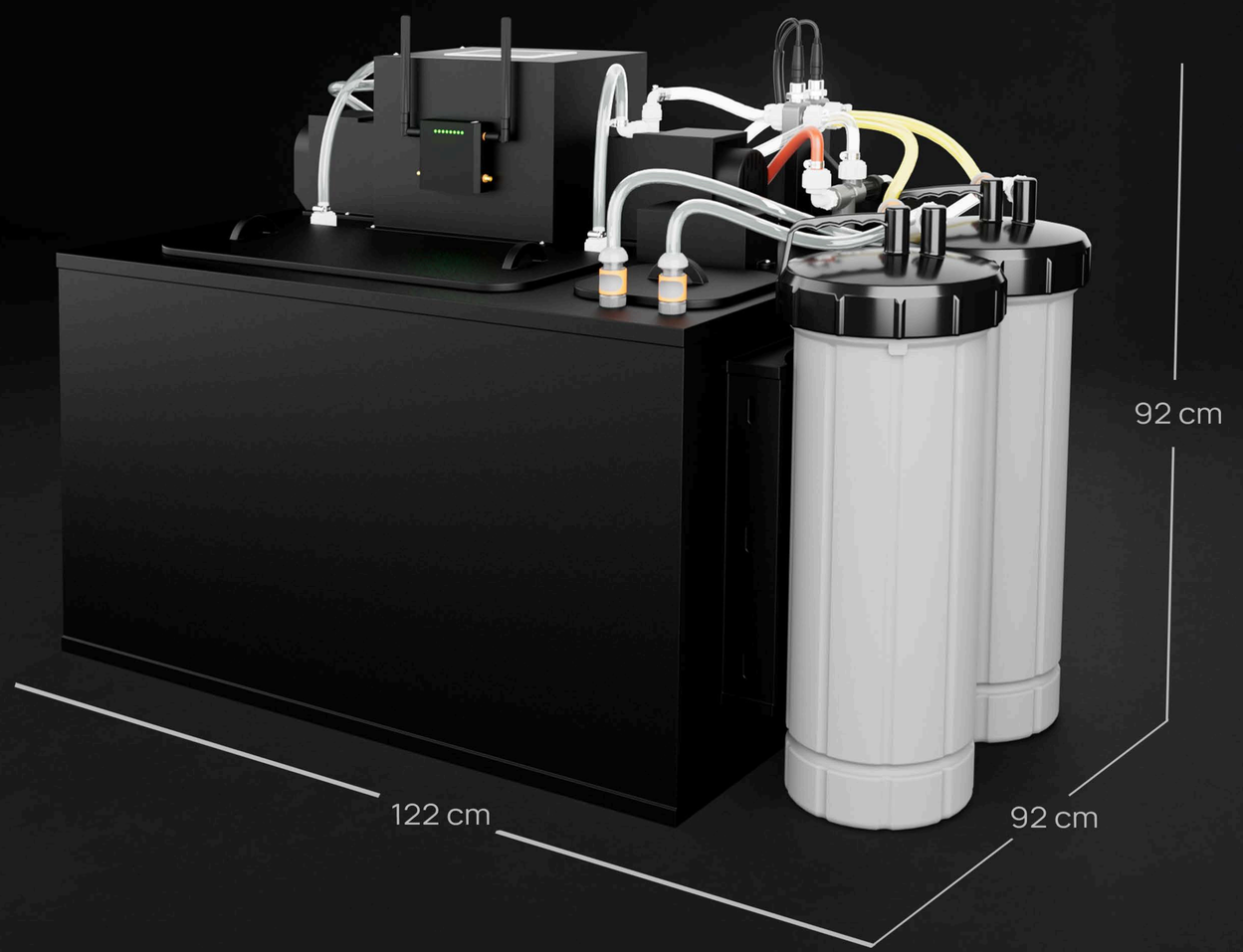
MBX-1000

UNIDAD DE RECUPERACIÓN
DE PLATA



ESPECIFICACIONES CLAVE

- Conecte hasta 5 procesadoras de Rayos X por unidad.
- Cambio de filtro basado en datos volumétricos.
- Tasa de tratamiento de 0.26 gal/min (aprox. 1 L/min).
- Cumplimiento permanente con los filtros patentados MixExchanger.
- Gran tanque de almacenamiento con un espacio reducido.
- Fácil de instalar y operar, muy intuitivo.



Metafix® Inc.



SECUENCIA DE OPERACIÓN

- El sistema MBX espera en modo de espera (inactivo) hasta que se activa para realizar un ciclo de tratamiento.

- Permanece con su Tanque Principal prácticamente vacío y su Tanque E-Jet con el agua de enjuague justa para sumergir su Sensor de Nivel inferior, LS3.

- El fijador y el revelador no tratados se alimentan por gravedad al Tanque Principal del sistema.

- El sensor de nivel (LS1) en el tanque principal activa las bombas.

- Las bombas succionan la química no tratada del Tanque Principal y la bombean a través de las columnas de filtro. La plata queda retenida en las columnas de mezcla.

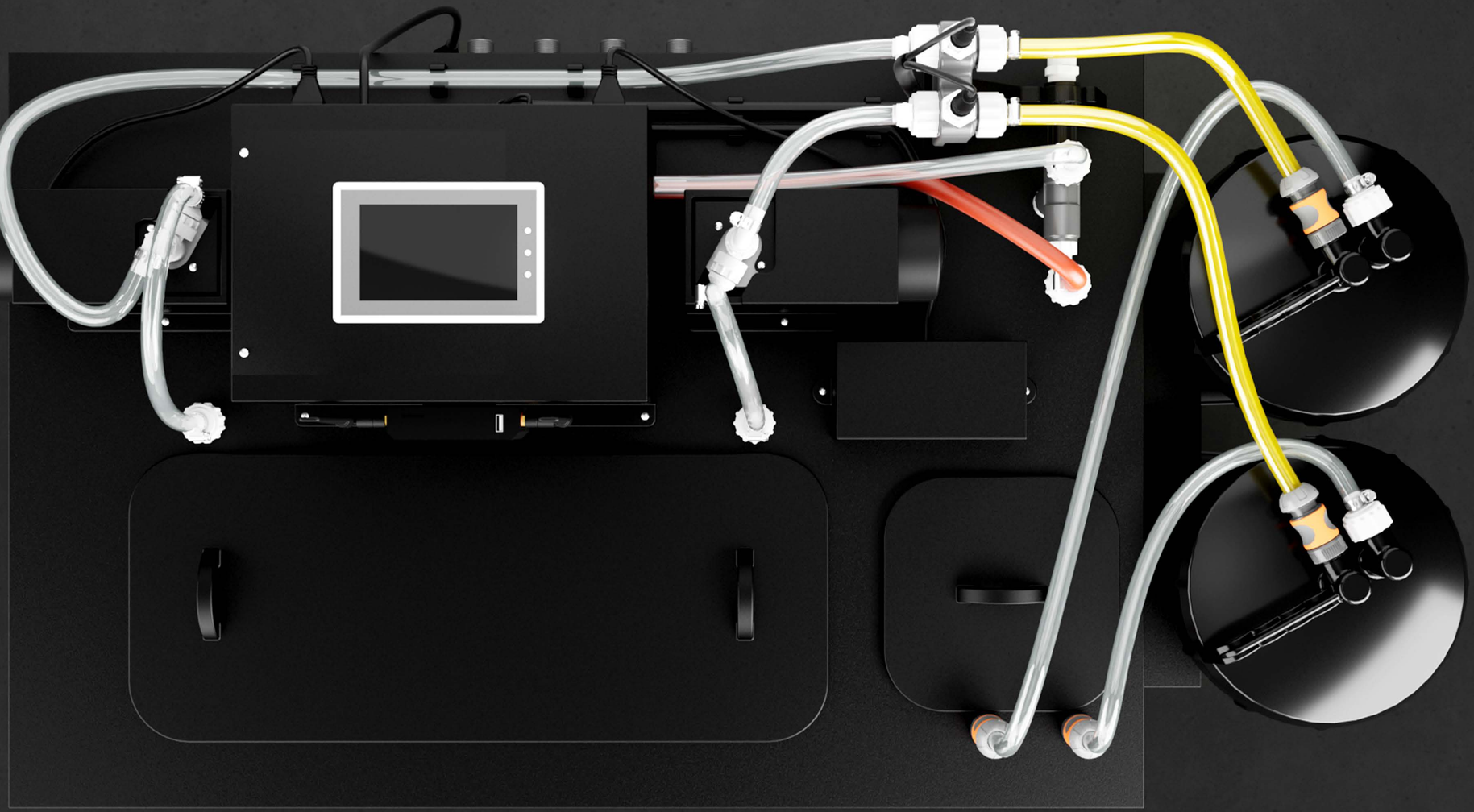
- El efluente tratado se recoge en el Tanque E-Jet.

- El sensor de nivel (LS4) activa entonces la descarga al desagüe.

- Cada tanque está equipado con sensores de nivel para activar y desactivar bombas y válvulas solenoides.

- Este sistema enjuaga automáticamente su tanque E-Jet y la línea de descarga después de su uso.

Metafix® Inc.



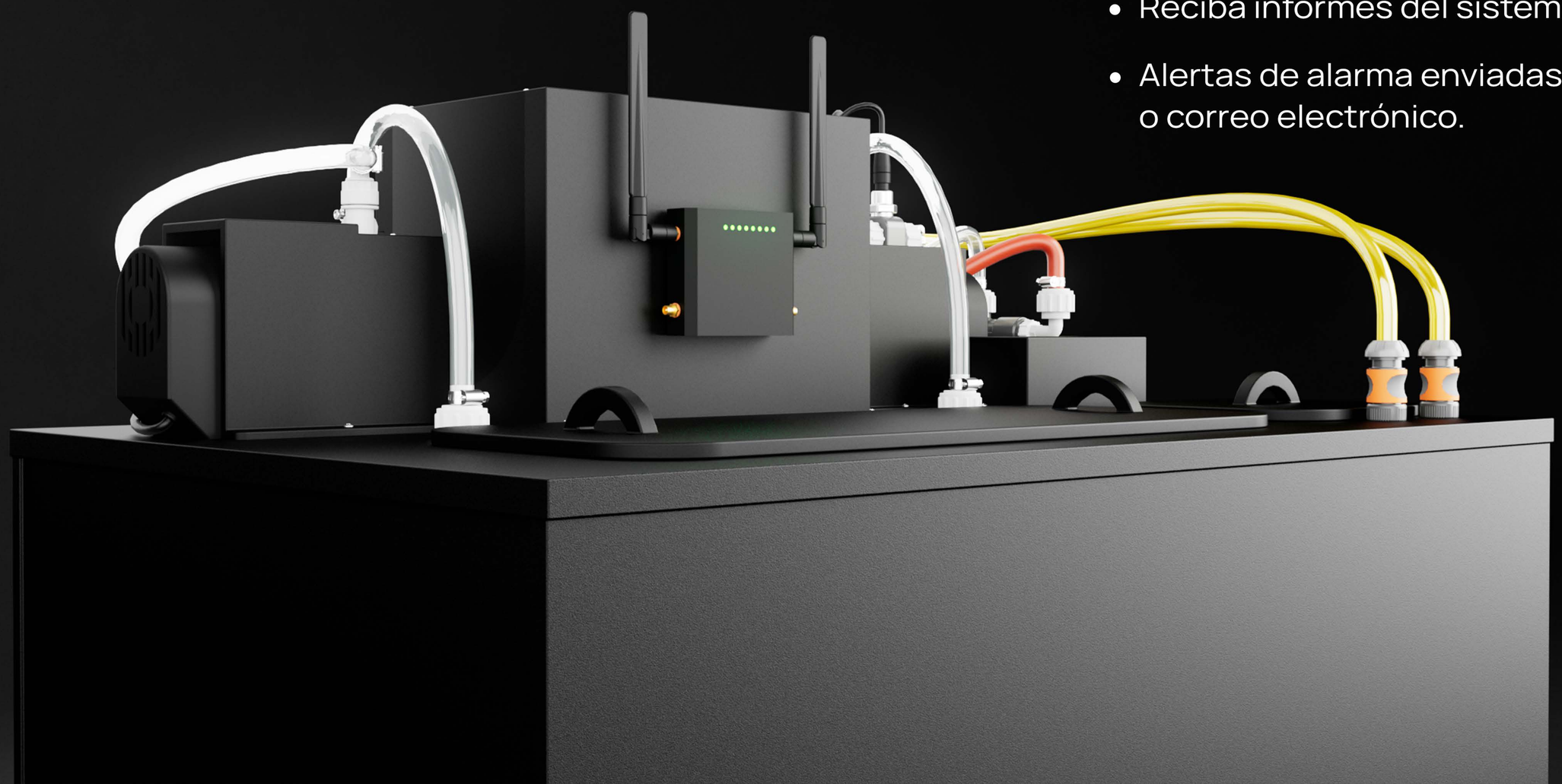
RECUPERA EL 99.99% DE PLATA

de las aguas residuales de Fijador y Revelador de Rayos X.

Metafix® Inc.

CONECTADO

- Monitoreo 24/7 con Metatrix
- Conexión vía ethernet o celular.
- Reciba informes del sistema automatizados.
- Alertas de alarma enviadas por SMS o correo electrónico.



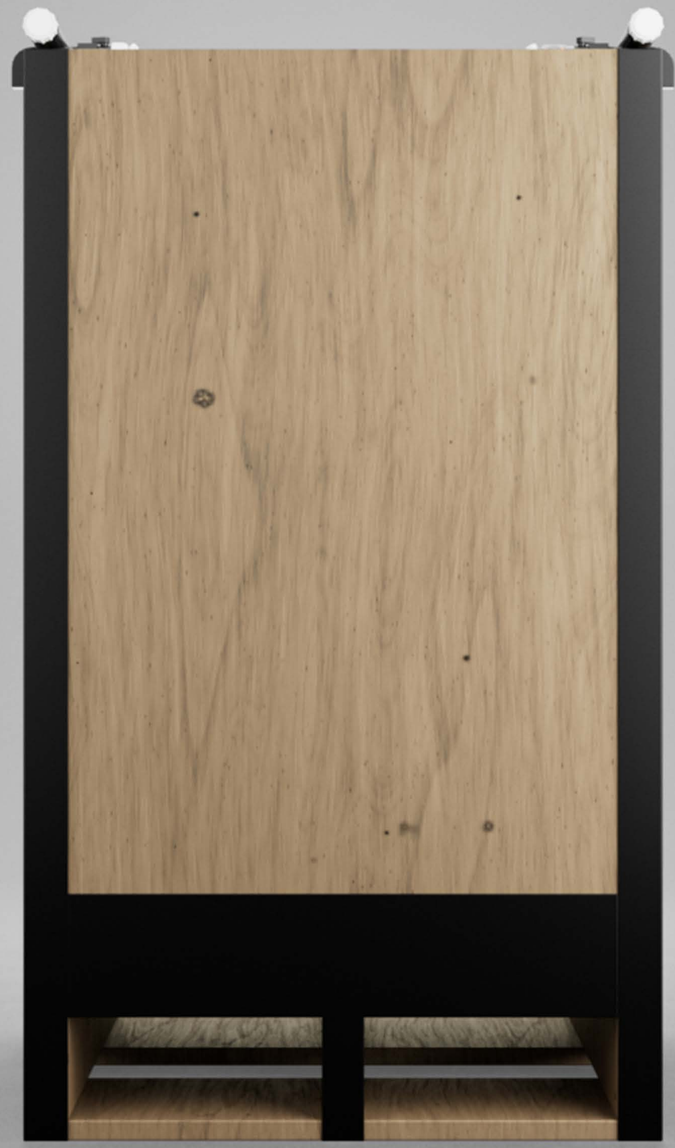
Metafix® Inc.

ADAPTABLE

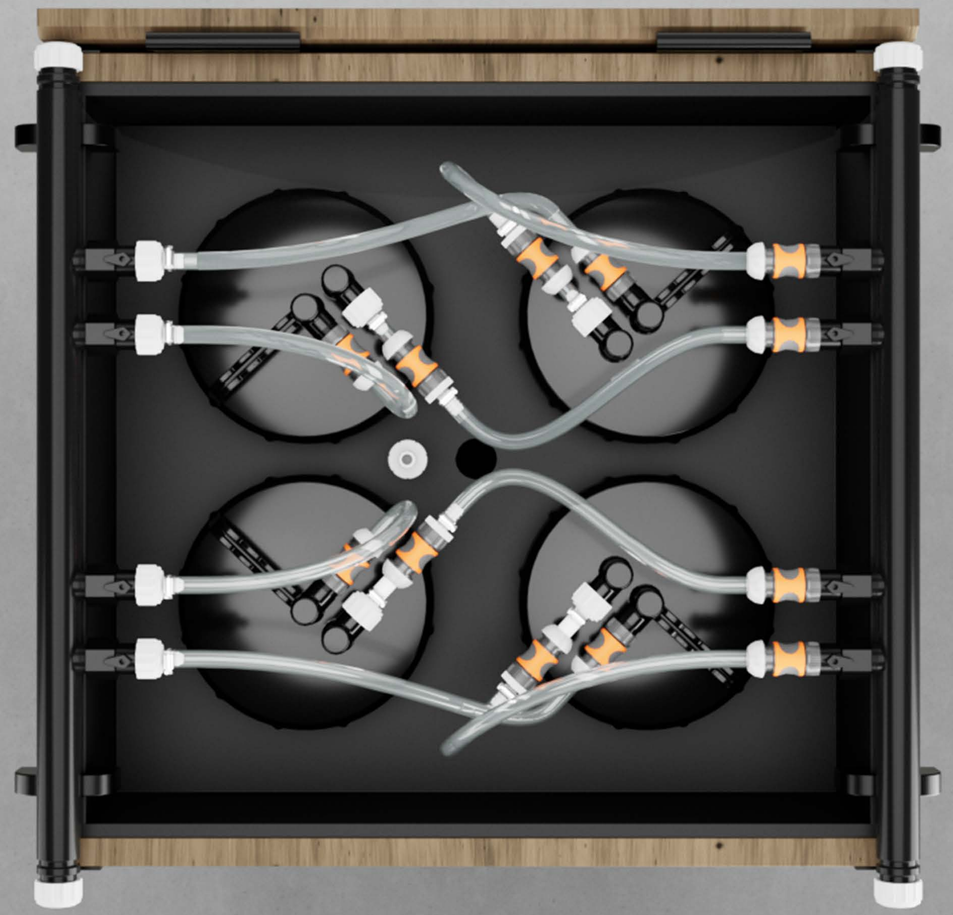
Aumente la operación y la capacidad de volumen
con la configuración SuperPac 4.



Metafix® Inc.



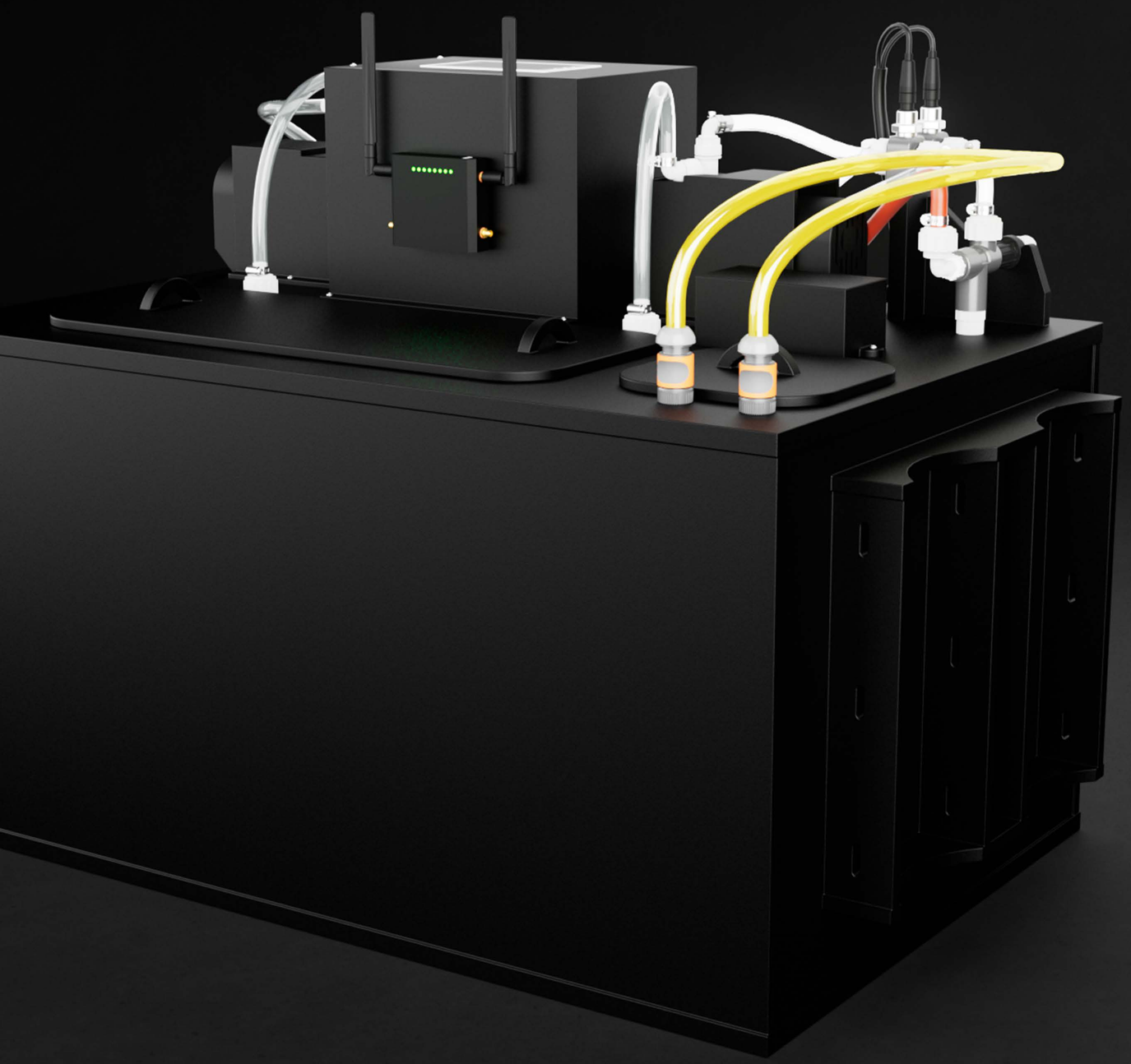
Mueva y transporte fácilmente la caja con la base (skid) integrada.



SUPERPAC 4

3785 L
66 cm Ancho x 66 cm Profundidad x 122 cm Altura

Metafix® Inc.



LIMPIO

Recupera plata sin usar productos químicos y produce cero lodos tóxicos.

VALOR

Reduce los costos de eliminación de residuos y recupera el valor del metal precioso.

Metafix® Inc.



PARA MÁS INFORMACIÓN POR FAVOR CONTACTE A

Metafix Inc.
sales@metafix.com
+1(514)633-8663 EXT- 1243