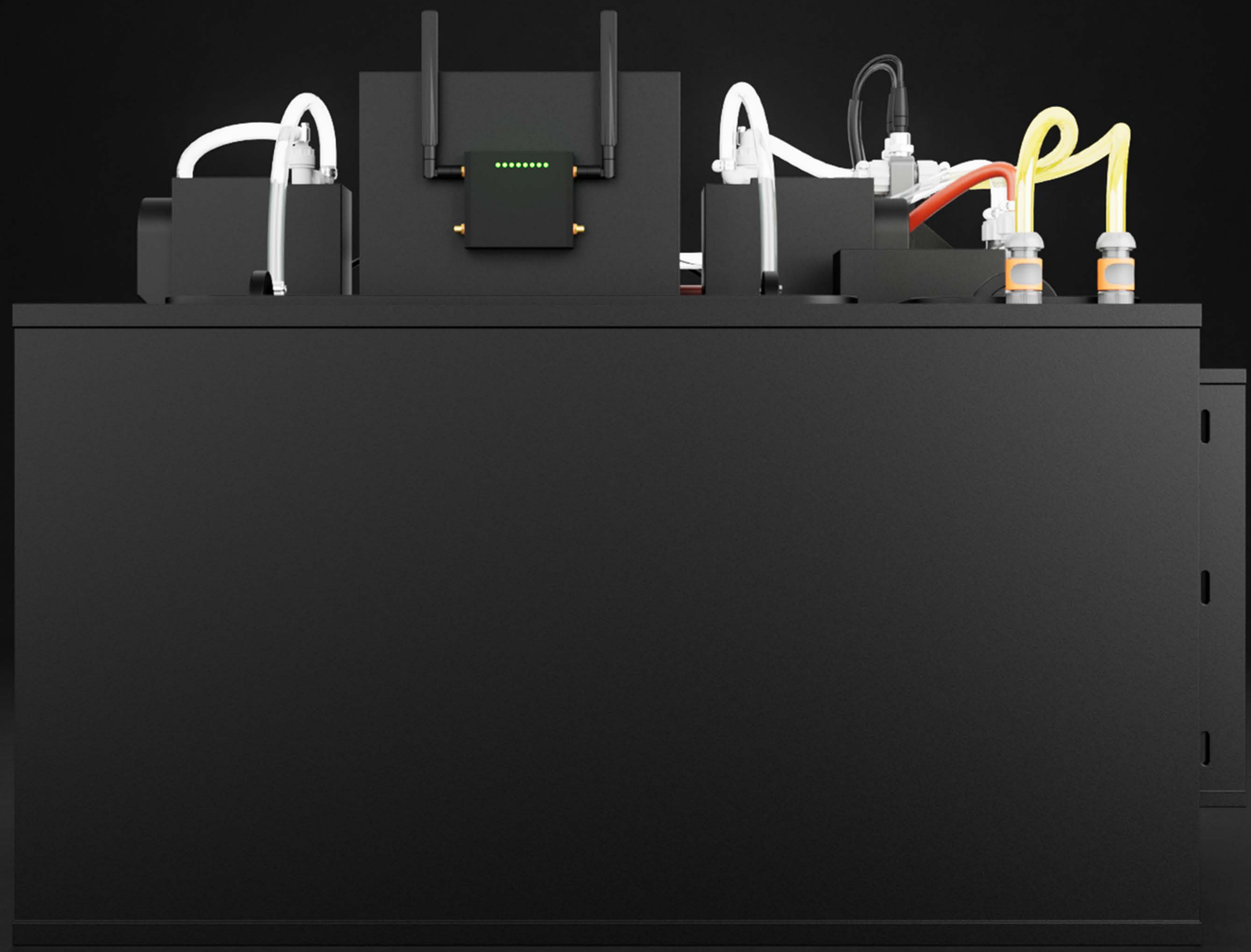
Metafix® Inc.

MBX-1000

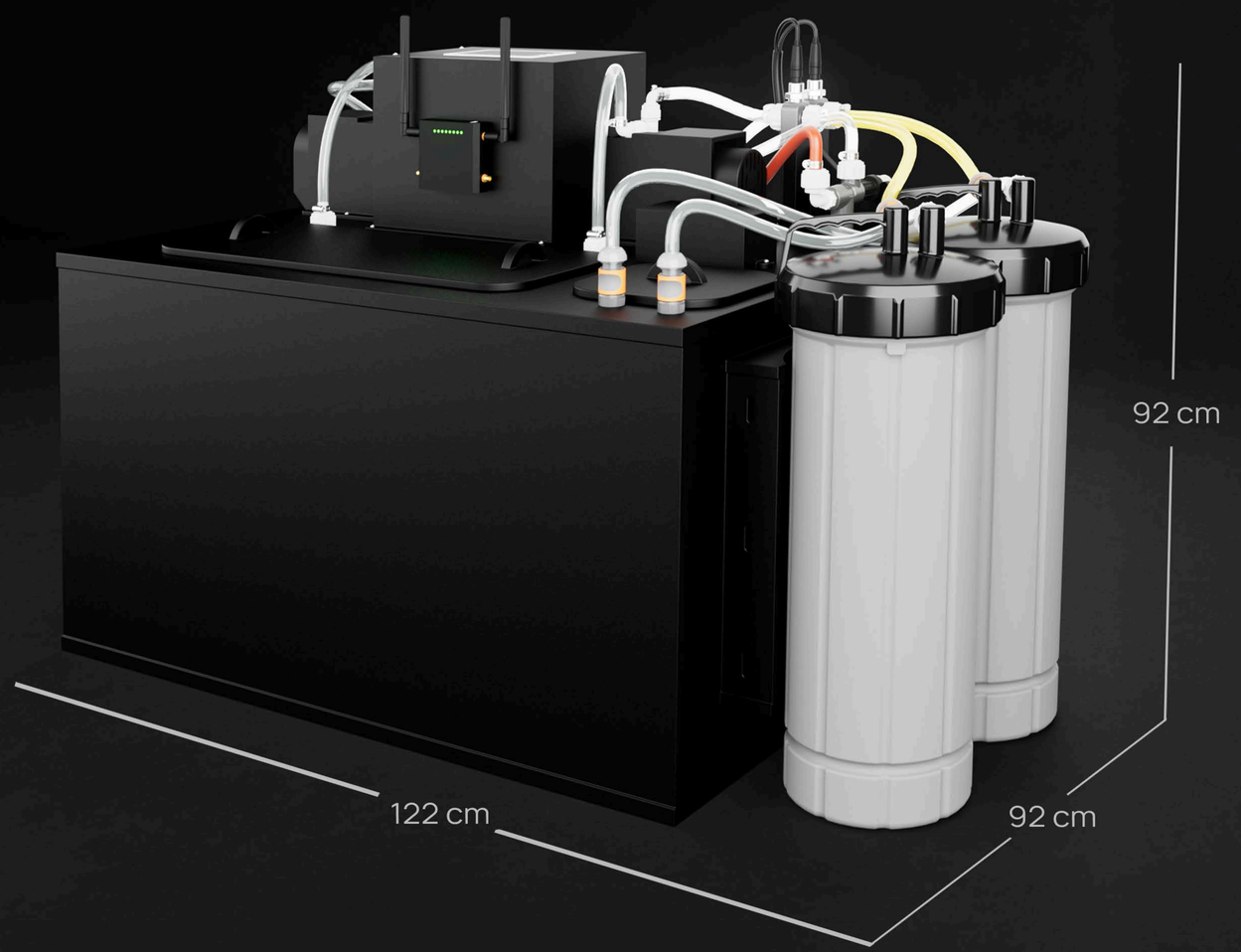
UNITÀ DI RECUPERO ARGENTO



Metafix® Inc.

SPECIFICHE CHIAVE

- Collega fino a 5 sviluppatrici Raggi X per unità
- Sostituzione del filtro basata su dati volumetrici
- Tasso di trattamento di 0,26 gal/min (circa 1 L/min)
- Conformità a tempo pieno con i filtri brevettati MixExchanger
- Grande serbatoio di stoccaggio ma ingombro ridotto
- Semplice da installare e utilizzare, molto facile per l'utente



Metafix® Inc.



SEQUENZA DI FUNZIONAMENTO

- Il sistema MBX attende in modalità standby (inattivo) finché non viene attivato per eseguire un ciclo di trattamento.

- Rimane con il Serbatoio Principale praticamente vuoto e il Serbatoio E-Jet contenente appena l'acqua di risciacquo sufficiente per sommergere il sensore di livello inferiore, LS3.

- Fissaggio e sviluppo non trattati vengono alimentati per gravità nel Serbatoio Principale del sistema.

- Il sensore di livello (LS1) nel serbatoio principale attiva le pompe.

- Le pompe aspirano la chimica non trattata dal Serbatoio Principale e la pompano attraverso le colonne filtranti. L'argento viene trattenuto nelle colonne di miscelazione.

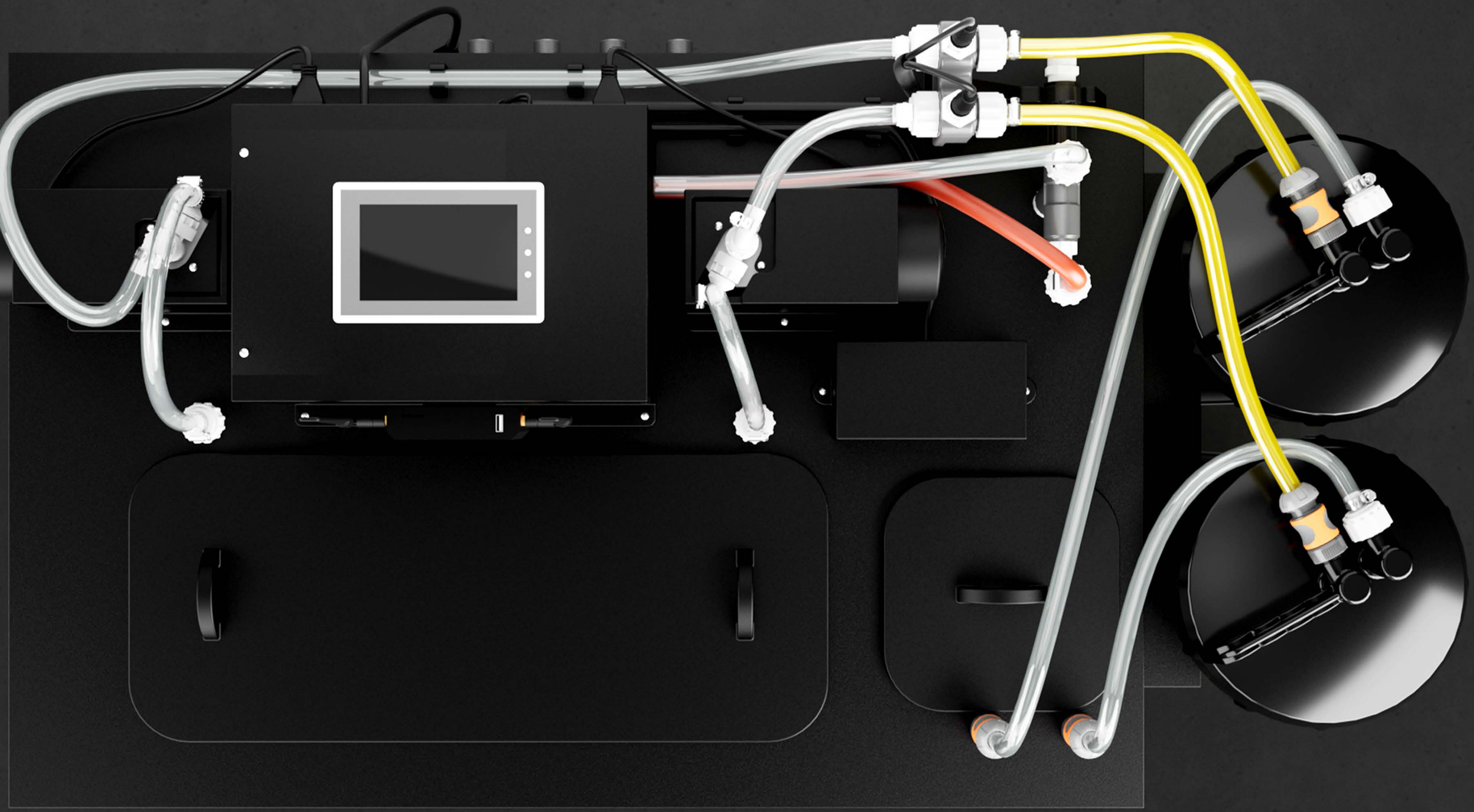
- L'effluente trattato viene raccolto nel Serbatoio E-Jet.

- Il sensore di livello (LS4) attiva quindi lo scarico nella fognatura.

- Ogni serbatoio è dotato di sensori di livello per attivare e disattivare pompe ed elettrovalvole.

- Questo sistema risciacqua automaticamente il serbatoio E-Jet e la linea di scarico dopo l'uso.

Metafix® Inc.



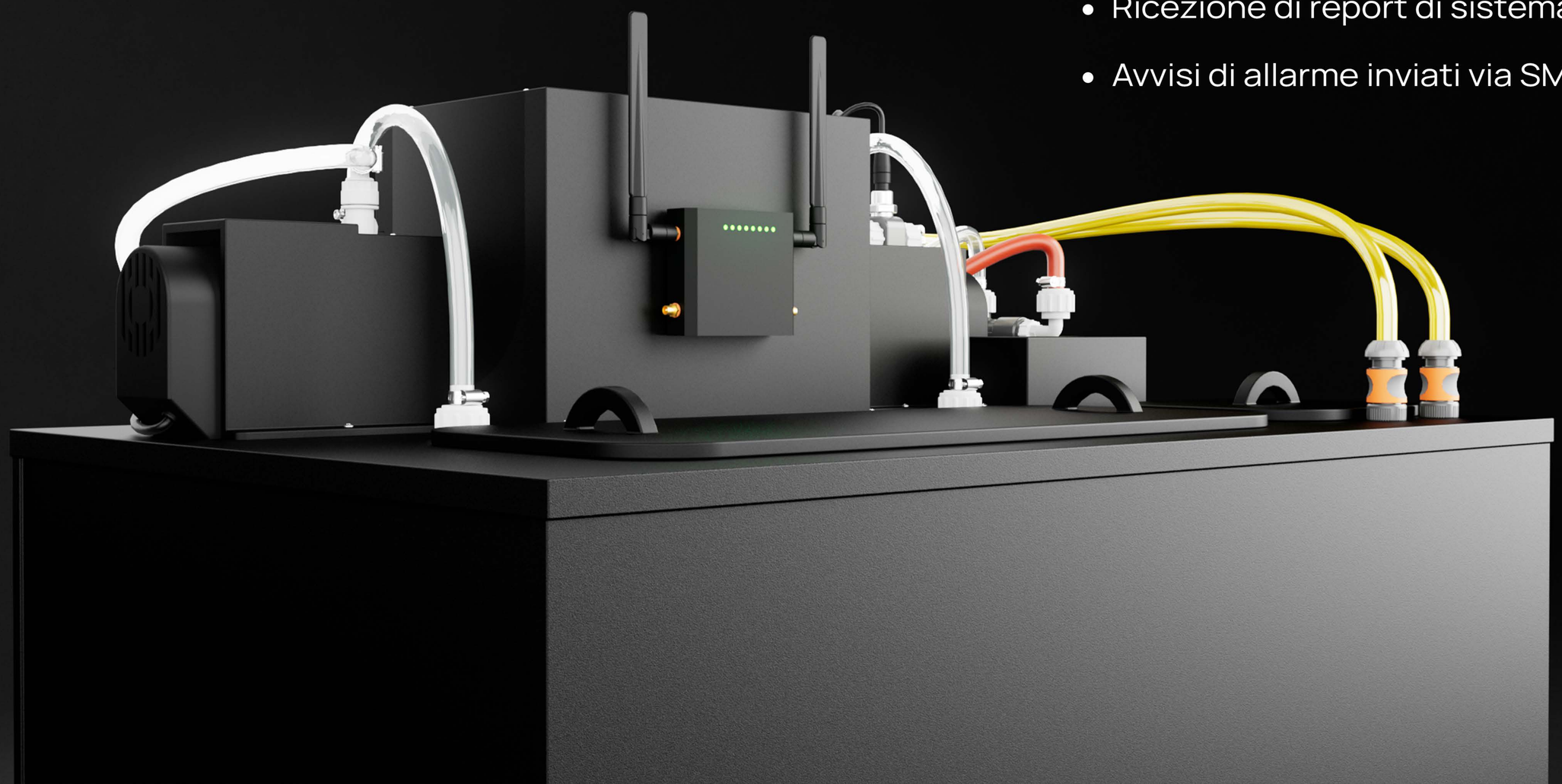
RECUPERA IL 99,99% DELL'ARGENTO

dalle acque reflue di Fissaggio e Sviluppo di Raggi X.

Metafix® Inc.

CONNESSO

- Monitoraggio 24/7 con Metatrix
- Connessione via ethernet o rete cellulare.
- Ricezione di report di sistema automatizzati.
- Avvisi di allarme inviati via SMS o e-mail.



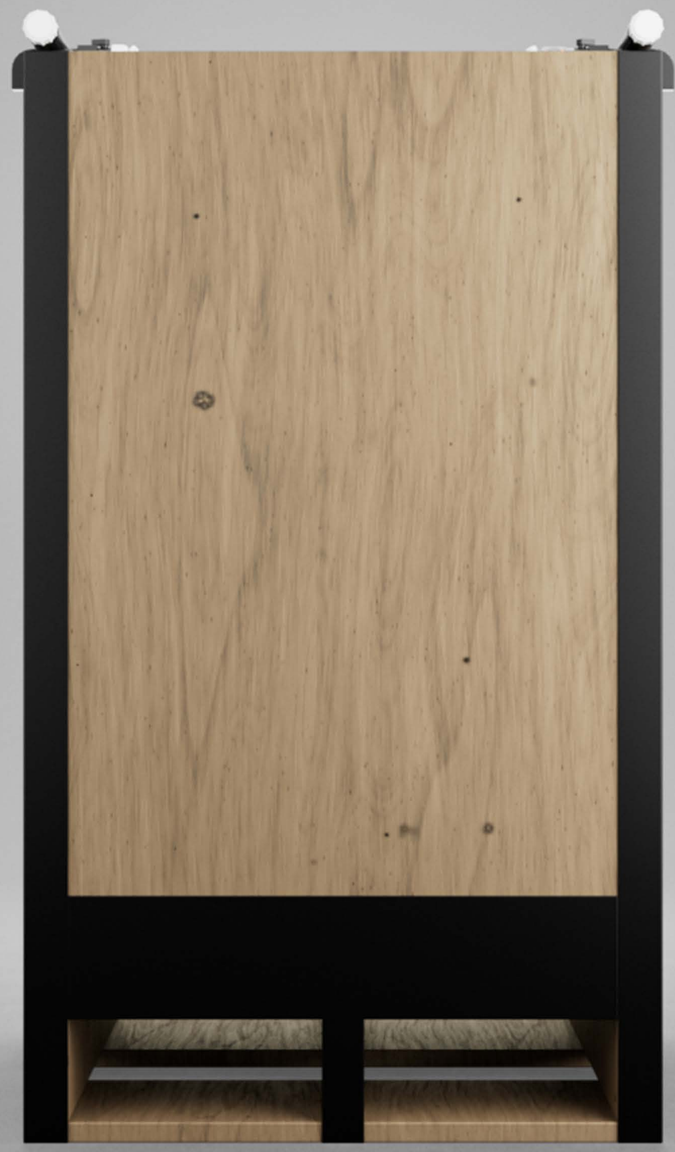
Metafix® Inc.

ADATTABILE

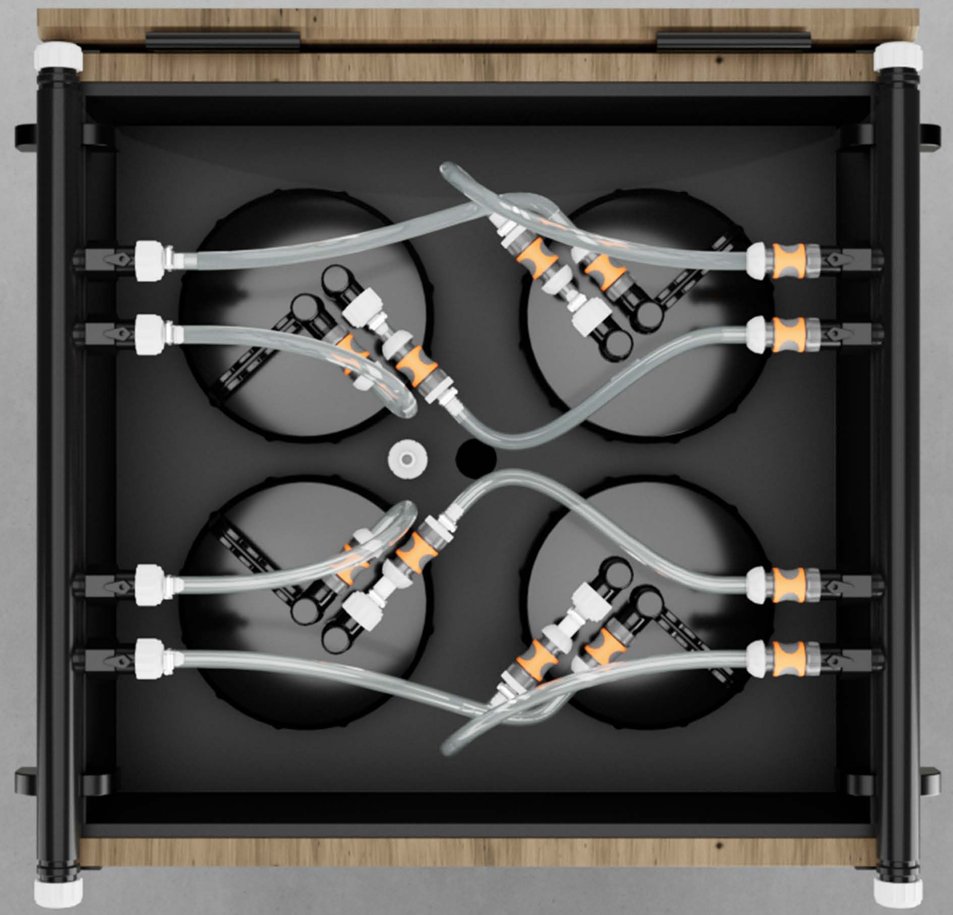
Potenzia l'operatività e la capacità di volume
con la configurazione SuperPac 4.



Metafix® Inc.



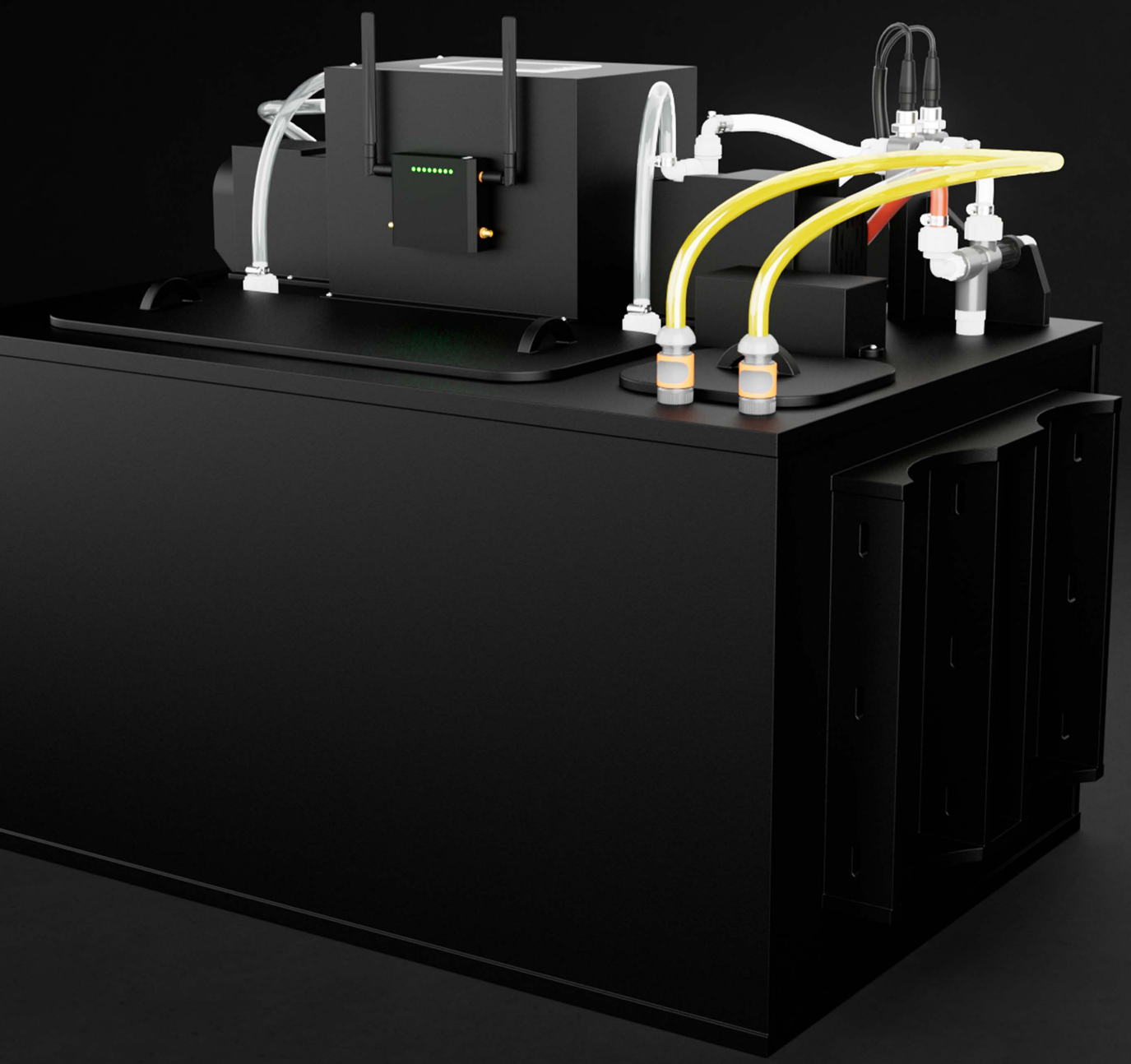
Sposta e trasporta facilmente la cassa con
il basamento (skid) integrato.



SUPERPAC 4

3785 L
66 cm Larghezza x 66 cm Profondità x 122 cm Altezza

Metafix® Inc.



PULITO

Recupera l'argento senza l'uso di prodotti chimici e produce zero fanghi tossici.

VALORE

Riduce i costi di smaltimento dei rifiuti e recupera il valore del metallo prezioso.

Metafix® Inc.



PER MAGGIORI INFORMAZIONI SI PREGA DI CONTATTARE

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