

MADE IN **ITALY**

## BT-ARG-AU-150 IMPIANTO PER L’AFFINAZIONE DELL’ORO COMPLETO DI TORRE PER L’ABBATTIMENTO DEI FUMI capacità massima 2 kg/ciclo



### DATI TECNICI

Modello	<b>BT-ARG-AU-150</b>
Capacità per ciclo [kg]/ciclo	<b>Min 0,2kg Max 2kg</b>
Tipo di lega in ingresso	<b>Au min 65% Ag max 10%</b>
Purezza in uscita	<b>Min 999,5/1000</b>
Alimentazione	<b>200V - 50Hz monofase*</b>
Potenza	<b>Max 2kW</b>
Dimensioni (LxPxH)	<b>Cabina affinazione: 145x90x160 cm</b>
	<b>Torre abbattimento fumi: 90x105x265 cm</b>

\* I requisiti di alimentazione saranno definiti in accordo con le esigenze del paese di destinazione dell'impianto



Impianto per l'affinazione di piccoli lotti di metallo prezioso: processa da 200 grammi fino a 2 kg per ciclo. Garantisce l'esecuzione del processo di affinazione chimica in completa sicurezza, con elevate prestazioni in termini di efficienza e purezza ottenibile: minimo 999,5/1000.

La logica di funzionamento dei vari passaggi di lisciviazione, filtrazione e precipitazione è resa ancora più semplice da una gestione a vista di tutti i dispositivi e comandi, mentre lo spostamento dei liquidi avviene utilizzando la tecnica del vuoto.

Il funzionamento intuitivo è infatti adatto a tutte le tipologie di utenti e il design compatto è ideale per l'installazione anche in piccoli ambienti.

Progettazione e design made in Italy, materiali di prima qualità e durevoli nel tempo, fabbricazione nel rispetto delle normative CE.

L'impianto è completo di torre per l'abbattimento dei fumi.

Per l'installazione richiede solo il collegamento a: rete elettrica, acqua di rete, compressore, uscita fumi e stoccaggio reflui.

MADE IN **ITALY**

## BT-ARG-AU-150 GOLD REFINING PLANT WITH FUMES SCRUBBER maximum capacity 2 kg/batch



TECHNICAL DATA	
Model	BT-ARG-AU-150
Input alloy capacity [kg]/batch	Min 0,2kg Max 2kg
Input alloy	Au min 65% Ag max 10%
Purity yielded	Min 999,5/1000
Power supply	200V - 50Hz singlephase*
Power	Max 2kW
Dimensions (LxPxH)	Refining unit: 145x90x160 cm Fumes scrubber: 90x105x265 cm
* Power supply requirements will be defined according to the installation country	



*Gold refining unit for small batches: it refines from 200 grams up to 2 kg per cycle.*

*It allows to carry out the refining process securely and with the highest performances of efficiency: 999,5/1000 is the minimum purity yielded.*

*The different steps of refining process such as leaching, filtration and precipitation are easily managed by a user-friendly control board installed on the cabin, while liquids are moved within the unit by using the vacuum technology.*

*The very simple functioning is therefore apt to all kind of users and its compact design is perfect for the installation in even small rooms.*

*The unit is designed and manufactured in Italy, with high quality and long lasting materials, in accordance with the European security standards.*

*The unit is equipped of fumes scrubber.*

*For the installation of the plant it is necessary to provide: connection to the electric supply, to tap water, to an air compressor, fumes outlet and outlet connection to storage tanks for exhausted liquids.*