

MADE IN **ITALY**

## IMPIANTO AFFINAZIONE ORO 2 kg/ciclo (per graniglia e polveri) COMPLETO DI TORRE PER ABBATTIMENTO FUMI

| DATI TECNICI                     |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Modello                          | <b>BT-ARG-AU-150<br/>BT-SCRB-400</b>              |
| Capacità per ciclo<br>[kg]/ciclo | <b>Min 0,2kg<br/>Max 2kg</b>                      |
| Purezza in uscita                | <b>Min 999,5/1000</b>                             |
| Alimentazione                    | <b>220V - 50Hz monofase*</b>                      |
| Potenza                          | <b>Max 2kW</b>                                    |
| Dimensioni<br>(LxPxH)            | <b>Unità affinazione:<br/>150x80x190 cm</b>       |
|                                  | <b>Torre abbattimento fumi:<br/>90x108x270 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, adatto sia a materiale in graniglia che in polvere.

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 chimici è semplificata da una gestione a vista di tutti i dispositivi e comandi, mentre lo spostamento dei liquidi avviene mediante pompa a vuoto.

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

L'impianto può essere abbinato alla torre di abbattimento fumi BT-SCRB-400, come da immagine. È possibile accessoriare l'impianto con un dispositivo di controllo automatico della fase di precipitazione con sonda redox e pompa di dosaggio reagente.

MADE IN **ITALY**

## GOLD REFINING UNIT 2kg / BATCH (for granules and powder) WITH FUMES SCRUBBER

| TECHNICAL DATA                     |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Model                              | <b>BT-ARG-AU-150<br/>BT-SCRB-400</b>     |
| Input alloy capacity<br>[kg]/batch | <b>Min 0,2kg<br/>Max 2kg</b>             |
| Purity yielded                     | <b>Min 999,5/1000</b>                    |
| Power supply                       | <b>200V - 50Hz singlephase*</b>          |
| Power                              | <b>Max 2kW</b>                           |
| Dimensions<br>(LxPxH)              | <b>Refining unit:<br/>150x80x190 cm</b>  |
|                                    | <b>Fumes scrubber:<br/>90x108x270 cm</b> |

\* Power supply requirements may be changed according to the installation country



CE

*Gold refining unit for small batches, suitable for processing both granules and powder material.*

*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 the chemical refining process are easily managed by an user-friendly control board installed on the cabin, while liquids are moved within the unit by a vacuum pump.*

*The very simple functioning is apt to all kind of users and its compact design is perfect for the installation in small locations/laboratories.*

*The unit is designed and manufactured in Italy, with high quality and long lasting materials, in accordance with the European security standards. Requirements for installation: connection to the electric supply, to tap water, to an air compressor, fumes outlet and outlet connection to storage tanks for exhausted liquids.*

*The gold refining unit can be combined to the fumes scrubber BT-SCRB-400, as shown in the photo. It is also possible to integrate the unit with an automatic device for the precipitation phase, which consists in a redox probe and a dosing pump for the precipitation reagent.*



facebook.com/balestritechnologies



youtube.com/Balestritechnologies



linkedin.com/company/balestri-technologies-srl