

ECO COMPACT

Tecno
RECYCLING TECHNOLOGY



99,8%*
puro

MATERIALI DA PROCESSARE

CAVI IN RAME
O ALLUMINIO

RADIATORI A/C

RAEE

ALTRI MATERIALI
COMPOSITI

TOTALMENTE AUTOMATICHE

Interamente gestite da un pannello di controllo, tutte le macchine della serie ECO COMPACT consentono in modo semplice e intuitivo di regolare tutti i parametri di processo

POTENTI

Uno dei punti di forza delle macchine ECO COMPACT è il mulino granulatore, che riduce la dimensione del materiale in granuli, quindi un sistema di trasporto pneumatico porta tutte le particelle alla tavola vibrante ad alta frequenza per la separazione densimetrica

EFFICIENTI

Grazie all'azione combinata delle performanti tavole vibranti e ad un flusso d'aria continuo, il livello di separazione raggiunge sempre il massimo risultato

ROBUSTE

Costruite con i migliori materiali per garantire robustezza e resistenza nel tempo, come acciaio Hardox e temprato, componentistica elettronica di qualità

PERFORMANTI

L'applicazione principe del sistema è il recupero di rame, con percentuali che raggiungono il 99,8%, grazie ad un'attenta fase di progettazione

USER FRIENDLY

Un touch-screen semplice e intuitivo di ultima generazione consente di controllare tutti i parametri della macchina, per ottenere in modo rapido e veloce le migliori prestazioni

SICURE

In tutte le sue versioni sono installati dei sistemi di sicurezza che generano allarmi, per garantire condizioni di lavoro di elevata sicurezza. Sono sempre inclusi almeno 2 pulsanti di arresto

BASSI COSTI OPERATIVI

Anche con un solo operatore è possibile gestire il buon funzionamento dei sistemi ECO COMPACT

*Riferimento a cavi di rame di ottima qualità e radiatori A/C

DAI VALORE AI ROTTAMI!



COMPACT
160

La più piccola della famiglia ECO COMPACT ha una portata che può arrivare fino a 160 kh/h se processa cavi pre-triturati, caricati con un nastro trasportatore. Se caricata manualmente con piccole matasse di cavo, processa tranquillamente 100kg/h. Oltre ai cavi, con la COMPACT160 si possono ottenere alluminio e rame separati dalla lavorazione dei radiatori A/C

COMPACT
320

COMPACT
520

Le COMPACT 320 e 520 sono macchine versatili e silenziose. Possono essere utilizzate per raffinare e separare materiali provenienti dalla riduzione volumetrica di cavi di qualsiasi tipo, radiatori in alluminio e rame, RAEE (incluse le schede elettroniche), riciclo di batterie, pannelli multistrato e qualsiasi altro materiale che può essere raffinato, separato e quindi VALORIZZATO. Hanno rispettivamente una capacità di 300 e 500 kg/h



COMPACT
1000

Il potente mulino a lame della COMPACT1000 permette una rapida ed efficiente riduzione in granuli che grazie alla turbina assumono la forma ideale per la successiva separazione della tavola vibrante e del sistema di areazione. Il sistema è in grado di processare fino a 1000 kg/h di materiale e di ottenere rame e alluminio con una purezza prossima al 100%

COMPACT
2000



La COMPACT2000 è la top di gamma con la sua altissima produttività. Il massiccio granulatore, il sistema a zig-zag, la potentissima turbina e la doppia tavola densimetrica la rendono unica nel suo genere. Il suo alto rendimento, in combinazione con il valore sempre crescente di rame e alluminio, permettono un ritorno di investimento incredibilmente rapido



01 Separazione dei materiali

Una vasta gamma di macchine per la separazione di qualsiasi materiale (ferroso e non ferroso), plastica, gomma, tessuti, inerti da operazioni di costruzione e demolizione, e moltissimi altri tipi di rifiuti.

02 Riduzione di volume

Trituratori, granulatori, compattatori, compostiere e macchine di raffinazione pensati come moduli aperti da estendere.

03 Progettazione a 360°

La nostra esperienza in questo settore può supportare qualsiasi progetto in grado di rendere più efficiente e avanzato il processo di lavoro.

04 Sistemi ad hoc

Il nostro team di ingegneri qualificati può fornire tutto il necessario supporto nella progettazione e realizzazione di sistemi ad-hoc per la tua azienda.



SISTEMI COMPATTI PER IL RECUPERO DEI METALLI

