IMPIANTI/PLANTS

Gli impianti **della serie "T"**, specifici per il riciclaggio cavi elettrici, sono stati progettati per separare il rame o alluminio dai cavi elettrici, mediante la granulazione degli stessi e successiva separazione a secco del metallo dalla parte isolante (PVC, gomma, PE, carta, tessuti, etc.). Tutti i modelli adottano il trasporto pneumatico per portare il materiale attraverso le varie fasi di lavorazione e il sistema adottato è quello a circuito aperto con abbattimento e raccolta polveri per il rispetto dell'ambiente di lavoro. Ideali per alimentazione manuale, possono essere abbinati ad un premacinatore per migliorare il rendimento ed il lavoro dell'operatore. Questa serie ben collaudata di impianti per il riciclaggio dei cavi elettrici consente un ottimo rendimento nel recupero del Rame e Alluminio e una concreta monetizzazione del lavoro svolto.

*The plants in the **"T" range** are specifically used for recycling electric cables. They have been designed to separate the copper or aluminium from electric cables via granulation of the same and for successive dry separation of the metal from the isolating part (PVC, rubber, PE, paper, fabrics, etc.). All models have pneumatic conveyors to take the material through the various processing phases and the open circuit system is used with dust suppression and collection in order to respect the work environment. Ideal for manual feeding, they can be coupled with a pre-shredder to improve the operator's performance and job. This time proven range of plants for the recycling of electric cables allows excellent retrieval of copper and aluminium and tangible assessment of the job performed.*

T 150

POTENZA MASSIMA IMPIEGATA ***TOTAL POWER***	17 kW
DIMENSIONE D'INGOMBRO ***OVERALL DIMENSIONS***	larghezza - *width* 1700x1350mm *height*=2300mm + filtro 800x800mm h=3100mm
PRODUZIONE MEDIA ORARIA ***AVERAGE HOURLY PRODUCTION***	150kg/h in entrata *150kg/h incoming*

Impianto per il riciclaggio del rame o dell'alluminio contenuti nei cavi elettrici dall'involucro di gomma o pvc. Adatto anche per il caricamento manuale, trae vantaggio dal circuito aperto dell'aria per risolvere i problemi di surriscaldamento del materiale.

Plant for retrieving the copper or aluminium contained in the electric cables by removing the rubber or PVC sheath. Suitable also for manual loading, it takes advantage of the open air circuit to solve material overheating problems.

T 300

POTENZA MASSIMA IMPIEGATA ***TOTAL POWER***	46 kW
DIMENISONI D'INGOMBRO	adattabile al luogo di installazione grazie alla costruzione separata delle varie macchine che lo compongono
OVERALL DIMENSION	*can be adapted to the place of installation thanks to the separate construction of the machines of which it is made up*
PRODUZIONE MEDIA ORARIA ***AVERAGE HOURLY PRODUCTION***	300kg/h in entrata *300kg/h incoming*

Impianto per il riciclaggio del rame o dell'alluminio contenuti nei cavi elettrici dall'involucro di gomma o pvc. Consigliato con caricamento automatico tramite nastri trasportatori, trae vantaggio dal circuito aperto dell'aria per risolvere i problemi di surriscaldamento del materiale.

Plant for retrieving the copper or aluminium contained in the electric cables by removing the rubber or PVC sheath. Recommended with automatic loading via conveyor belts, it takes advantage of the open air circuit to solve material overheating problems.

T 500

POTENZA MASSIMA IMPIEGATA ***TOTAL POWER***	70 kW
DIMENSIONE D'INGOMBRO	adattabile al luogo di installazione grazie alla costruzione separata delle varie macchine che lo compongono
OVERALL DIMENSIONS	*can be adapted to the place of installation thanks to the separate construction of the machines of which it is made up*
PRODUZIONE MEDIA ORARIA ***AVERAGE HOURLY PRODUCTION***	500kg/h in entrata *500kg/h incoming*

Impianto per il riciclaggio del rame o dell'alluminio contenuti nei cavi elettrici dall'involucro di gomma o pvc. Con caricamento automatico tramite nastri trasportatori, trae vantaggio dal circuito aperto dell'aria per risolvere i problemi di surriscaldamento del materiale.

Plant for retrieving the copper or aluminium contained in the electric cables by removing the rubber or PVC sheath. With automatic loading via conveyor belts, it takes advantage of the open air circuit to solve material overheating problems.

TECNOECOLOGY SRL
Sede legale: Via Vicenza, 13/A - 37042 Caldiero (VR)
Tel. +39 045 6152324 - Fax +39 045 6150046
www.tecnoecology.com - info@tecnoecology.com

Azienda certificata ISO 9001

Brochure Impianti IT EN - Rev 2 - 05/10/2017

IMPIANTI/PLANTS

T 750

POTENZA MASSIMA IMPIEGATA ***TOTAL POWER***	87 kW
DIMENSIONE D'INGOMBRO	adattabile al luogo di installazione grazie alla costruzione separata delle varie macchine che lo compongono
OVERALL DIMENSIONS	*can be adapted to the place of installation thanks to the separate construction of the machines of which it is made up*
PRODUZIONE MEDIA ORARIA ***AVERAGE HOURLY PRODUCTION***	750kg/h in entrata *750kg/h incoming*

Impianto per il riciclaggio del rame o dell'alluminio contenuti nei cavi elettrici dall'involucro di gomma o pvc. Con caricamento automatico tramite nastri trasportatori, trae vantaggio dal circuito aperto dell'aria per risolvere i problemi di surriscaldamento del materiale.

Plant for retrieving the copper or aluminium contained in the electric cables by removing the rubber or PVC sheath. With automatic loading via conveyor belts, it takes advantage of the open air circuit to solve material overheating problems.

T 1000

POTENZA MASSIMA IMPIEGATA ***TOTAL POWER***	90 kW
DIMENSIONE D'INGOMBRO	adattabile al luogo di installazione grazie alla costruzione separata delle varie macchine che lo compongono
OVERALL DIMENSIONS	*can be adapted to the place of installation thanks to the separate construction of the machines of which it is made up*
PRODUZIONE MEDIA ORARIA ***AVERAGE HOURLY PRODUCTION***	1000kg/h in entrata *1000kg/h incoming*

Impianto per il riciclaggio del rame o dell'alluminio contenuti nei cavi elettrici dall'involucro di gomma o pvc. Con caricamento automatico tramite nastri trasportatori, trae vantaggio dal circuito aperto dell'aria per risolvere i problemi di surriscaldamento del materiale.

Plant for retrieving the copper or aluminium contained in the electric cables by removing the rubber or PVC sheath. With automatic loading via conveyor belts, it takes advantage of the open air circuit to solve material overheating problems.

T 1500

POTENZA MASSIMA IMPIEGATA ***TOTAL POWER***	160 kW
DIMENSIONE D'INGOMBRO	adattabile al luogo di installazione grazie alla costruzione separata delle varie macchine che lo compongono
OVERALL DIMENSIONS	*can be adapted to the place of installation thanks to the separate construction of the machines of which it is made up*
PRODUZIONE MEDIA ORARIA ***AVERAGE HOURLY PRODUCTION***	1500kg/h in entrata *1500kg/h incoming*

Impianto per il riciclaggio del rame o dell'alluminio contenuti nei cavi elettrici dall'involucro di gomma o pvc. Con caricamento automatico tramite nastri trasportatori, trae vantaggio dal circuito aperto dell'aria per risolvere i problemi di surriscaldamento del materiale.

Plant for retrieving the copper or aluminium contained in the electric cables by removing the rubber or PVC sheath. With automatic loading via conveyor belts, it takes advantage of the open air circuit to solve material overheating problems.

Brochure Impianti IT EN - Rev 2 - 05/10/2017

TECNOECOLOGY SRL
Sede legale: Via Vicenza, 13/A - 37042 Caldiero (VR)
Tel. +39 045 6152324 - Fax +39 045 6150046
www.tecnoecology.com - info@tecnoecology.com

Azienda certificata ISO 9001