

Schrotttrocknung

Produkt-Information 5



MAPEKO
economical preheating



Einsatzgebiet: kalt, nass und eisig

Gerade in feuchtem und kaltem Klima hat sich der MAPEKO Schrotttrockner schon vielfach bewährt. Probleme wie eingeschlossenes Eis oder Wasser gehören dank ihm der Vergangenheit an.

Mit MAPEKO minimieren Sie die Gefahr von Wasserstoff-Explosionen bei der Schrottschickung des Ofens oder des Konverters!

Weitere Zeiteinsparung

Ein zusätzlicher Vorteil des MAPEKO Schrotttrocknungs-Systems ist die Tatsache, dass der Schrott während der Trocknung in seinem eigenen Behälter bleibt.

Sie verkürzen deutlich Ihre Schrott-Chargierzeiten und steigern somit die Chargenleistung pro Ofen erheblich!

Mehr als nur heiße Luft

Gleichmäßige Trocknung von Schrott erfordert den Einsatz von Warmluft (eine offene Flamme wird das Material immer nur punktuell erwärmen können). Die besten Ergebnisse erzielen Sie dabei im Temperaturbereich von 250°C bis 400°C.

Basierend auf diesen Erkenntnissen besteht ein MAPEKO Schrotttrockner in erster Linie aus folgenden Baugruppen:

- Brennkammer mit Brenner und Zusatzluft-Ventilator zur Luftvorwärmung
- Regelklappen für die heiße Zuluft und für die Abluft
- Gefäßdeckel mit den Heißluft-Führungsrohren
- Stahlkonstruktion zur Aufnahme von Schrottkorb bzw. Schurre

MAPEKO Schrotttrockner können eine oder auch mehrere Heizpositionen bedienen.