

ROTOMAX

I forni della serie **ROTOMAX**, a camera di combustione rotante inclinata, appositamente studiati per la termodistruzione di rifiuti solidi, organici, ospedalieri, industriali e provenienti da comunità, si distinguono per la loro versatilità al recupero energetico, per la semplicità di conduzione, nonché per la rispondenza alle più severe normative in materia di emissioni.

Di potenzialità variabile da 500 a 3000 kg/h (p.c.i. medio 3000 kcal/kg), il **FORNO ROTOMAX** resta uno degli impianti più prestigiosi realizzati dalla nostra società.

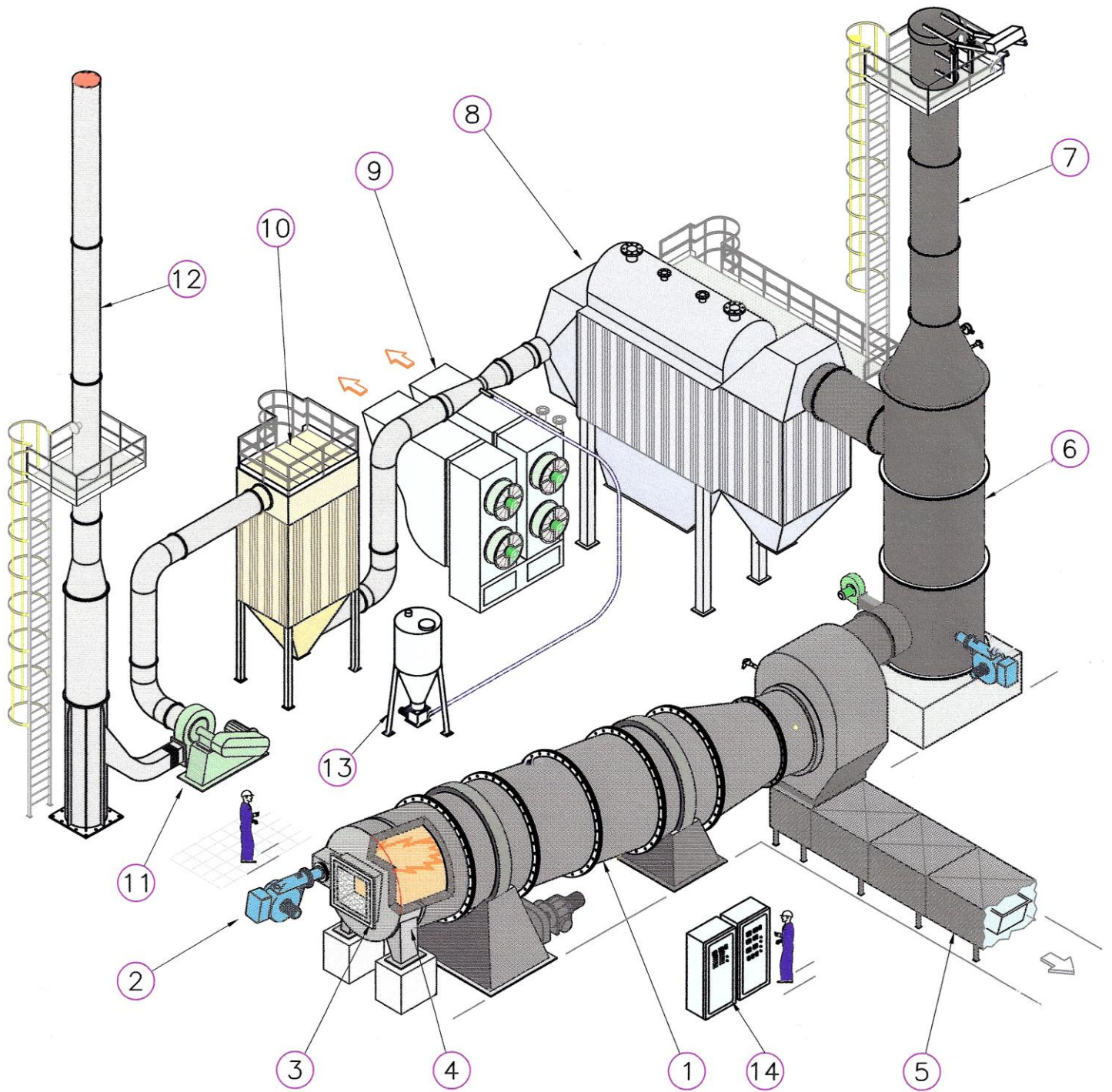
ROTOMAX furnaces with rotating combustion chamber are expressly studied for organic, hospital, industrial and community waste disposal; they distinguish themselves for their energetic recovery efficacy, operating simplicity, as well as compliance with the most restrictive regulations concerning emissions.

Their destructive capacity ranges from 500 to 3000 kg/h (average l.c.v.: 3000 kcal/kg); **ROTOMAX** furnace is one of the most prestigious system realized by our company.

Les fours de la série **ROTOMAX**, à chambre tournante inclinée, ont été expressément étudiés pour la termodestruction de déchets solides, organiques, hospitaliers, industriels et de communautés : ils se distinguent par leur versatilité dans la récupération de la chaleur, par leur simplicité d'exploitation et finalement pour leur correspondance aux normes environnementales les plus sévères.

D'une puissance destructive comprise entre 500 et 3000 kg/h (p.c.i. moyen 3.000 kcal/kg), le four **ROTOMAX**, reste une des plus prestigieuses installations réalisées par notre Société.





LEGENDA

- 1) Camera di combustione rotante
- 2) Bruciatore primario
- 3) Raccordo sistema di scarico
- 4) Avanforno
- 5) Evacuatore ceneri in continuo
- 6) Postcombustore
- 7) Camino di emergenza
- 8) Recuperatore di calore
- 9) Dissipatori
- 10) Filtro a maniche
- 11) Aspiratore fumi
- 12) Camino di processo
- 13) Sistema di stoccaggio e dosaggio Reagente
- 14) Quadri elettrici di controllo e comando

DESCRIPTION

- 1) Rotating combustion chamber
- 2) Primary burner
- 3) Loading system junction
- 4) Fore-furnace
- 5) Ash continuous discharging system
- 6) Afterburner
- 7) Emergency stack
- 8) Heat recovery system
- 9) Heat dissipation units
- 10) Sleeves filter deuration system
- 11) Fumes aspirator
- 12) Process chimney
- 13) Reagent Storage et Dosing System
- 14) Control panels

DESCRIPTION

- 1) Chambre de combustion tournante
- 2) Brûleur primaire
- 3) Connexion au système de chargement
- 4) Avant four
- 5) Système déccendrage en continu
- 6) Brûleur postcombustion
- 7) Cheminée de secours
- 8) Récupérateur de chaleur
- 9) Système de dissipation
- 10) Filtre à manches
- 11) Aspirateur fumées
- 12) Cheminée de procès
- 13) Système de stockage et dosage des réactifs
- 14) Tableau de contrôle