

# X-150

Die X150-Vergasungsanlage ist ein hochmodernes System, das für die effiziente Umwandlung verschiedener Abfallströme in hochwertiges Synthesegas entwickelt wurde. Dank ihrer robusten und flexiblen Konstruktion kann die X150 Holzpellets, Fermentationsrückstände (Pellets) und eine Vielzahl von organischen Abfällen und Biomasseabfällen verarbeiten. Damit ist sie die ideale Lösung für Branchen, die sich auf Nachhaltigkeit und Abfallverwertung konzentrieren.

Die X150 arbeitet mit zwei fortschrittlichen Modi: Luftvergasung und Sauerstoff-Dampf-Vergasung, wodurch eine optimierte Leistung ermöglicht wird, die auf spezifische Betriebsanforderungen zugeschnitten ist.

## ➤ ABFALLVIELFALT:

Geeignet für die Verarbeitung von Holzpellets, landwirtschaftlichen Reststoffen und verschiedenen organischen Abfallströmen, wodurch sich sein Anwendungsbereich auf verschiedene Branchen ausweiten lässt.

## ➤ DOPPELTE VERGASUNGSMODI

Flexibler Betrieb mit Luftvergasung für höhere Synthesegausbeute oder Sauerstoff-Dampf-Vergasung für sauberere Gaserzeugung.

## ➤ NACHHALTIGES RÜCKSTANDEMANAGEMENT

Produziert überschaubare Mengen an Kohle (Kokereischlacke), die für andere Zwecke wiederverwendet werden können.

## ➤ KOMPAKTES, TRAGBARES DESIGN:

Geeignet für die Installation vor Ort mit optimierten Abmessungen für den Transport.

## ➤ EFFIZIENTE ENERGIEUMWANDLUNG:

Liefert eine konstante Wärme- und Synthesegasleistung für die Energieerzeugung oder als chemischer Rohstoff.

**Kontaktieren Sie uns jetzt,**  
um berücksichtigt zu werden!



+4550737984



sales@mfc-energy.com